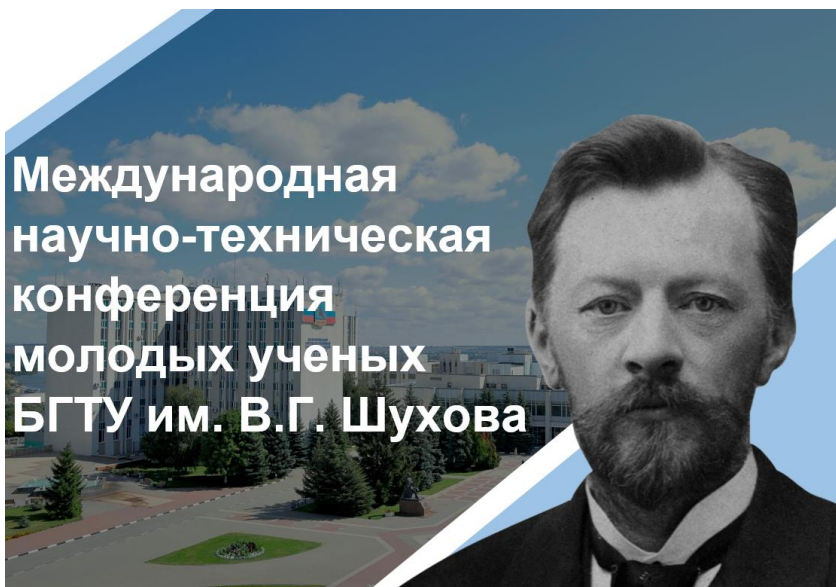


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Российская академия архитектуры и строительных наук
Администрация Белгородской области
ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический
университет им. В.Г. Шухова
Международное общественное движение инноваторов
«Технопарк БГТУ им. В.Г. Шухова»



Сборник докладов

Часть 15

**Актуальные вопросы бухгалтерского учета, аудита,
налогообложения и экономического анализа**

Белгород

29-30 мая 2025 г.

УДК 005.745
ББК 72.5+74.48
М 43

**Международная научно-техническая конференция
молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова
[Электронный ресурс]:**
М 43 Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2025. – Ч. 15. – 356 с.

ISBN 978-5-361-01461-3

В сборнике опубликованы доклады студентов, аспирантов и молодых ученых, представленные по результатам проведения Международной научно-технической конференции молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова.

Материалы статей могут быть использованы студентами, магистрантами, аспирантами и молодыми учеными, занимающимися вопросами энергоснабжения и управления в производстве строительных материалов, архитектурных конструкций, электротехники, экономики и менеджмента, гуманитарных и социальных исследований, а также в учебном процессе университета.

УДК 005.745
ББК 72.5+74.48

ISBN 978-5-361-01461-3

©Белгородский государственный
технологический университет
(БГТУ) им. В.Г. Шухова, 2025

*Аристова А.А.**Научный руководитель: Степанова С.В., канд. экон. наук, доц.**Новосибирский государственный технический университет**г. Новосибирск, Россия*

АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА НА ПРИМЕРЕ ПАО СБЕРБАНК

Коммерческие банки играют ключевую роль в экономике России, обеспечивая финансовую стабильность и стимулируя экономический рост. Анализ их финансовых результатов позволяет выявить актуальные проблемы и тенденции, а также разработать стратегии повышения эффективности и устойчивости банковской системы.

Анализ финансовых результатов Сбербанка позволяет не только оценить его текущее состояние, но и экстраполировать полученные выводы на другие кредитные организации, выявляя общие тенденции развития банковского сектора.

Одним из первых шагов в анализе является оценка динамики ключевых экономических показателей банка. Для этого воспользуемся таблицей (таб.1), которая демонстрирует изменение активов, обязательств и собственного капитала за исследуемый период.

Таблица 1 – Анализ основных экономических показателей ПАО «Сбербанк» за 2022-2024 гг., млрд. руб.[1]

Наименование показателя	2022г.	2023г.	2024г.	Изменение, 2022г./ 2024 г.	Темпы роста, 2022г./ 2024г.
Активы	41862,4	52307,2	60855,1	18992,7	145,37
Обязательства	36085,6	45722,8	53681,6	17596	148,76
Источники собственных средств	5776,8	6584,4	7173,5	1396,7	124,18

Анализ данных таблицы 1 свидетельствует о стабильном росте основных экономических показателей ПАО «Сбербанк» в течение исследуемого периода. Активы банка увеличились на 45,37% за 2022-2024 гг., что свидетельствует об активной деятельности банка на рынке кредитования и инвестиций. Обязательства банка также увеличились (на 48,76%), что отражает рост привлеченных средств клиентов и

других источников финансирования. Рост собственных средств (на 24,18%) свидетельствует об увеличении финансовой устойчивости банка [2].

Следующим шагом является анализ структуры доходов банка, чтобы понять, откуда приходят основные поступления (табл.2).

Таблица 2 – Состав и структура доходов ПАО «Сбербанк» за 2022-2024 гг.[1]

Статья	2022 год		2023 год		2024 год		Изменение 2024/2022	
	млрд руб.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%
Комиссионные доходы	940,6	23	1074,7	17	1172,1	17	231,5	-6
Процентные доходы	1875	45	2564,6	39	2999,6	41	1124,6	-4
Операционные доходы	1312,4	32	2909,1	44	3097,2	42	1784,8	10
Итого доходов	4128	100	6548,4	100	7268,9	100	3140,9	-

Основные доходы банка традиционно формируются за счет процентных доходов, полученных от кредитования клиентов и операций с ценными бумагами. Комиссионные доходы также вносят существенный вклад, хотя их доля постепенно уменьшается. Более половины доходов банка генерируется за счет процентных платежей, что подчеркивает важность качественной кредитной политики [3].

Не менее важна оценка структуры расходов, так как именно от нее зависит итоговый финансовый результат банка (табл.3).

Таблица 3 – Состав и структура расходов ПАО «Сбербанк» за 2022-2024 гг.[1]

Статья	2022 год		2023 год		2024 год		Изменение 2022/2024	
	млрд руб.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%
Расходы на содержание персонала и административные расходы	727	26	924	25	1063	17	336	-9
Процентные расходы	1673	60	1941	53	4505	71	2831	11
Комиссионные расходы	242	9	311	9	329	5	87	-3
Налоговые отчисления	155	6	476	13	454	7	300	2
Итого расходы	2797	100	3652	100	6351	100	3554	-

Как видно из таблицы, расходы банка существенно выросли за счет увеличения процентных расходов. Вместе с тем, администрация банка внимательно следит за административными расходами, стремясь минимизировать дополнительные затраты. Главной проблемой является значительный рост процентных расходов, который стал результатом увеличения стоимости привлеченных средств и депозитов[4].

Поскольку процентные доходы и расходы оказывают решающее влияние на финансовый результат банка, рассмотрим их динамику подробнее (рис.1) и (рис.2).

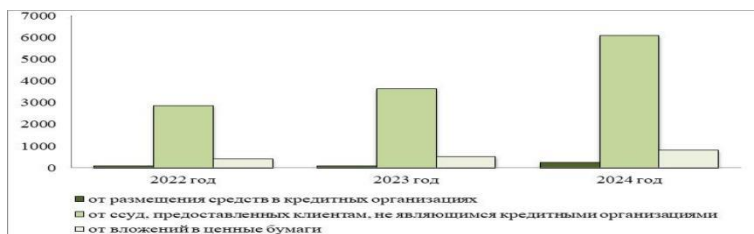


Рис. 1 Динамика структуры процентных доходов ПАО «Сбербанк» за 2022-2024гг.[1]

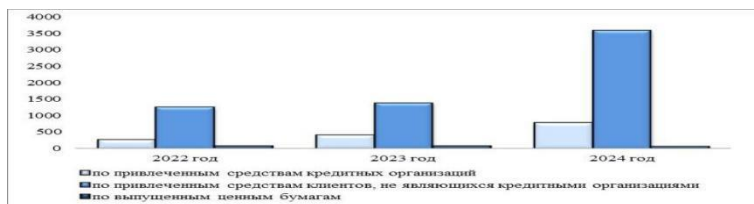


Рис. 2 Динамика структуры процентных расходов ПАО «Сбербанк» за 2022-2024гг.[1]

Рисунок 1 и 2 демонстрирует устойчивый рост процентных доходов, главным образом за счет кредитования клиентов и операций с ценными бумагами. Что касается расходов, то основной статьей являются проценты по привлеченным средствам, которые также неуклонно увеличиваются.

Для более глубокого понимания, какие именно факторы влияют на изменение процентных доходов и процентных расходов в ПАО «Сбербанк» за анализируемый период, проведем факторный анализ (табл.4).

Таблица 4 – Влияние факторов на изменение процентных доходов ПАО «Сбербанк» за 2023-2024гг.[1]

Наименование показателя	2023 год	2024 год	Отклонение (+,-)		
			Всего	в том числе за счет	
				суммы кредита	процентной ставки
Проценты полученные, млрд руб.	4292	7170	2 878	1 747	1 131
Объем кредитного портфеля, млрд руб.	31100	39300	8200	X	X
Средняя процентная ставка, % годовых	13,8	18,3	5	X	X

Основное влияние на рост процентных доходов оказал рост процентной ставки, который привёл к увеличению доходов на 1746,6 млрд руб. Рост объема кредитного портфеля также внёс значительный вклад, обеспечив прирост доходов на 1131,4 млрд руб. Также, рассмотрим, какие факторы влияют на изменение процентных расходов (табл.5).

Таблица 5 – Влияние факторов на изменение процентных расходов
ПАО «Сбербанк» за 2023-2024гг.[1]

Наименование показателя	2023 год	2024 год	Отклонение (+,-)		
			Всего	В том числе за счет	
				суммы кредита	процентной ставки
Проценты уплаченные, млрд руб.	1855	4412	2 557	2 354,9	202,1
Объем привлеченных средств, млрд руб.	36694	40744	4 050	X	X
Средняя стоимость привлеченных средств, % годовых	5,05	10,9	6	X	X

Таким образом, основное влияние на рост процентных расходов оказало увеличение стоимости привлечённых средств, которое добавило примерно 2354,9 млрд руб. к процентным расходам. Увеличение объёма привлечённых средств также внесло вклад, добавив около 202,1 млрд руб.

Проводя анализ банковской деятельности, не стоит забывать о показателях рентабельности, так как они предоставляют информацию о том, насколько эффективно банк использует свои ресурсы для получения прибыли. Рассчитаем показатели рентабельности (табл.6).

Таблица 6 – Анализ показателей рентабельности ПАО «Сбербанк» за 2022-2024гг.[1]

Показатели	2022 год, %	2023 год, %	2024 год, %	Абсолютное изменение 2024/2022,руб.
Рентабельность капитала (Rk)	5,49	23,64	22,43	16,93
Рентабельность активов (Ra)	0,73	2,94	2,68	1,94
Рентабельность расходов (Rv)	0,85	3,38	3,04	2,19
Чистая процентная маржа (ЧПМ)	4,46	4,85	4,75	0,29

Анализируя показатели рентабельности ПАО «Сбербанк» за период 2022–2024 годов, можно сделать следующие выводы.

За период 2022–2024 гг. ПАО «Сбербанк» продемонстрировал значительное улучшение эффективности использования капитала и активов, что выражается в росте показателей рентабельности более чем на 350%. Пик роста пришелся на 2023 год, однако в 2024 году наблюдалось некоторое замедление, при этом показатели остались на высоком уровне. Чистая процентная маржа возросла незначительно, что свидетельствует о стабилизации доходности от основной деятельности.

Несмотря на небольшие колебания в 2024 году, общая тенденция остается положительной [5].

В целом, банк показал уверенную финансовую устойчивость и эффективность даже в условиях нестабильной экономической среды.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бухгалтерская отчетность ПАО «Сбербанк» за 2022-2024 гг., подготовленная в соответствии с Российскими стандартами бухгалтерского учета (РСБУ) [Электронный ресурс].

2. Лукаш, Ю. А. Анализ финансовой устойчивости коммерческой организации и пути ее повышения: учебная пособие / Ю. А. Лукаш. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2024. — 279 с.

3. Казимагомедов, А. А. Анализ деятельности коммерческого банка: учебник / А.А. Казимагомедов, А.А. Абдулсаламова; под ред. проф. А.А. Казимагомедова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 421 с.

4. Кобелева, И. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности коммерческих организаций: учебное пособие / И.В. Кобелева, Н.С. Ивашина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 292 с.

5. Шеремет, А. Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций: практическое пособие / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2025. — 208 с.

УДК 336.22

Ахметова А.Л.

Научный руководитель: Долонина Е.А., канд. экон. наук, доц.

Казанский государственный энергетический университет,

г. Казань, Россия

ПРОБЛЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ

Малый бизнес является важным элементом экономики любой страны. В Российской Федерации малый бизнес играет значительную роль в обеспечении экономической стабильности и социального благополучия граждан. Налогообложение является самым важным компонентом экономической политики любого государства. Оно участвует в формировании государственного бюджета и

стимулировании экономического роста. Налоговая система должна быть гибкой и уметь адаптироваться к различным секторам экономики, включая малый бизнес. В последние годы в России уделяется значительное внимание развитию малого предпринимательства, однако вопросы налогообложения остаются одними из наиболее сложных и актуальных для этого сегмента экономики.

Целью данной статьи является анализ текущих проблем налогообложения малого бизнеса в России, а также рассмотрение возможных путей их решения. Для достижения этой цели будут рассмотрены различные аспекты налогового законодательства, применяемого к малому бизнесу, включая особенности специальных налоговых режимов, налоговые ставки и административные барьеры.

В России законодательная основа малого бизнеса представлена «Законом о поддержке малого и среднего предпринимательства в РФ» №209-ФЗ. К малому бизнесу относятся компании, в которых числится от 15 до 100 работников. Выручка не должна превышать 800 миллионов рублей в год. К числу малых предприятий относятся организации, которые базируются на функционировании небольших компаний, формально не входящих в состав объединения [1].

Малый бизнес гарантирует устойчивое развитие экономики страны. Благодаря малым предприятиям снижается уровень безработицы, формируется средний класс и диверсифицируются производство. Однако, несмотря на важность данного сектора экономики, малый бизнес сталкивается с рядом трудностей, связанных с налогообложением. Это вызвано сложностью налоговой системы, высокими налоговыми ставками, недостаточной поддержкой со стороны государства и отсутствием хорошего механизма защиты прав предпринимателей.

Одной из главных проблем налогообложения малого бизнеса является сложность налоговой системы. Малые предприятия часто сталкиваются с трудностями при расчете налоговых обязательств, заполнении деклараций и отчетности. Это связано с большим количеством различных видов налогов и сборов, разнообразием ставок и правил их применения. Кроме того, отсутствие четких инструкций и разъяснений со стороны налоговых органов приводит к тому, что предприниматели вынуждены обращаться за помощью к специалистам, что увеличивает затраты на ведение бизнеса. Часто у малого бизнеса нет средств для квалифицированного бухгалтера, что приводит к ошибкам в заполнении отчетности и штрафам от налоговых служб. Все это создает дополнительные барьеры для развития малого предпринимательства [2].

Ещё одной проблемой для малых предприятий являются высокие налоговые ставки. Несмотря на то, что существует упрощенная система налогообложения (УСН) и государство предоставляет определенные льготы и преференции для малого бизнеса, общая налоговая нагрузка остается значительной. Особенно остро эта проблема ощущается в регионах с низким уровнем доходов населения и высокой стоимостью ресурсов и для тех компаний, которые работают в сфере услуг или торговли, где маржинальность может быть низкой [3].

Несмотря на заявленную поддержку малого бизнеса, реальная помощь со стороны государства зачастую оказывается недостаточной. Это касается как финансовых субсидий и грантов, так и консультационных услуг и образовательных программ. Отсутствие доступа к получению кредита и высокая кредитная ставка, стоимость аренды помещений и оборудования, а также бюрократические процедуры затрудняют развитие малого предпринимательства. В условиях ограниченных возможностей для получения государственной поддержки многие малые предприятия оказываются в сложной финансовой ситуации.

Еще одна важная проблема заключается в отсутствии эффективных механизмов защиты прав предпринимателей. Налоговые органы нередко злоупотребляют своими полномочиями, предъявляя необоснованные требования и штрафы. Это приводит к увеличению затрат на защиту своих интересов и снижению доверия к государственным органам. Кроме того, процедура обжалования решений налоговых органов является длительной и сложной, что делает ее недоступной для большинства малых предприятий. В результате многие предприниматели предпочитают платить штрафы, даже если они считают их неправомерными [4].

Одним из возможных путей решения проблем налогообложения малого бизнеса является упрощение налоговой системы. Это может включать сокращение количества налогов и сборов, унификацию ставок и введение единых форм отчетности. Также необходимо разработать четкие инструкции и разъяснения для предпринимателей, чтобы избежать ошибок при расчете налоговых обязательств. Это позволит снизить административные издержки и повысить прозрачность взаимодействия между бизнесом и государством. Снижение налоговых ставок для малого бизнеса может стать важным стимулом для его развития. Это особенно актуально для регионов с низкой экономикой и высоким уровнем безработицы. Например, можно ввести дифференцированные ставки налога на прибыль в зависимости от размера дохода предприятия [5].

Государство должно усилить свою поддержку малому бизнесу через предоставление субсидий, грантов и льготных кредитов. Кроме того, следует рассмотреть возможность введения налоговых каникул для новых малых предприятий, что даст им время для адаптации к рыночным условиям и создания устойчивой базы клиентов. Также важно развивать инфраструктуру поддержки предпринимательства, включающую консультационные центры, образовательные программы и инкубаторы.

Необходимо создать условия для доступа малых предприятий к финансовым ресурсам, снижая процентные ставки по кредитам и предоставляя гарантии возврата средств. Это поможет предпринимателям инвестировать в развитие своего бизнеса и создавать новые рабочие места.

Для повышения доверия к государству и снижения рисков для малого бизнеса необходимо совершенствовать механизмы защиты прав предпринимателей. Это включает создание независимых арбитражных комиссий, ускорение процедур рассмотрения жалоб и повышение ответственности налоговых органов за неправомерные действия. Также следует упростить процедуру обжалования решений налоговых органов, сделав ее доступной для всех категорий предпринимателей. Это позволит уменьшить количество конфликтов и улучшить деловую среду в стране.

Проблемы налогообложения малого бизнеса в России являются серьезными препятствиями для его развития. Высокая налоговая нагрузка, сложность законодательства, отсутствие четких критериев для применения льготных режимов и недостаточная государственная поддержка создают значительные трудности для предпринимателей. Решение этих проблем требует комплексного подхода, включающего упрощение налогового законодательства, увеличение доступности льготных режимов, повышение эффективности административных процедур и создание благоприятного инвестиционного климата. Только таким образом можно обеспечить устойчивый рост и развитие малого бизнеса в стране.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Лопастейская, Л. Г. Малый бизнес: общая характеристика и критерии отнесения организаций к малому бизнесу / Л. Г. Лопастейская, Ю. Р. Хасянова // научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции, Магнитогорск, 18 января 2019 года. Том

Часть 1. – Магнитогорск: Общество с ограниченной ответственностью "Агентство международных исследований", 2019. – С. 140-142.

2. Комарова, О. Г. Вклад малого и среднего бизнеса в экономику страны и виды государственной поддержки развития предпринимательства / О. Г. Комарова, И. В. Дроздова, И. В. Перегон // Актуальные проблемы экономики и управления : сборник статей Двенадцатой всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Екатеринбург, 21–22 октября 2024 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2024. – С. 286-291.

3. Ханина, А. В. Налоги и налогообложение для предприятий малого и среднего бизнеса : Учебное пособие / А. В. Ханина, А. В. Зимовец, Т. А. Щербакова. – Таганрог : Таганрогский институт управления и экономики, 2020. – 136 с.

4. Меланин, М. Е. Актуальные вопросы применения упрощенной системы налогообложения / М. Е. Меланин, Т. В. Зверева // Modern Economy Success. – 2024. – № 2. – С. 372-377.

5. Сынкova, Е. М. Налоговая политика в сфере стимулирования малого бизнеса / Е. М. Сынкova // Модернизация российского общества и образования: новые экономические ориентиры, стратегии управления, вопросы правоприменения и подготовки кадров : материалы XXIV Национальной научной конференции (с международным участием), Таганрог, 21–22 апреля 2023 года. – Таганрог: Таганрогский институт управления и экономики, 2023. – С. 478-480.

УДК 338.2

Бабина А.А.

Научный руководитель: Баранова И.В., д-р экон. наук, проф.
Новосибирский государственный технический университет,
г. Новосибирск, Россия

РАЗРАБОТКА УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Деловая активность организаций выступает определяющим критерием, существенно влияющим на эффективность их функционирования в рыночных условиях. В силу того, что уровень деловой активности является индикатором эффективного управления ресурсами организации, при этом существует множество методик анализа деловой активности, но в некоторых из них его отождествляют

с анализом оборачиваемости, данная тема важна для исследования. Анализ деловой активности помогает обнаружить уязвимые зоны и конкурентные преимущества организаций, обозначив пути повышения эффективности бизнеса. Соответственно, исследование должно базироваться на учете специфики конкретной отрасли, к которой принадлежит организация.

В результате сопоставления различных методик оценки деловой активности (таблица 1) определена комплексная методика, охватывающая не только анализ текущей активности организации, но и анализ инвестиционной и финансовой активности, разработанная Ендовицким Д.А.

Таблица 1 – Сравнительный анализ подходов к анализу деловой активности предприятия

Показатели деловой активности	Шеремет А.Д.	Ковалев В.В.	Савицкая Г.В.	Бочаров В.В.	Ендовицкий Д.А.	Мельник М.В.
Показатели оборачиваемости	+	+	+	+	+	+
Коэффициент рентабельности	+		+	+		+
Золотое правило экономики	+	+	+	+	+	+
Качественные показатели				+	+	
Оценка степени выполнения планов и нормативов		+				
Соответствие значений показателей среднеотраслевым				+	+	
Анализ в разрезе видов капитала						+
Производительность труда		+				+
Денежно-потоковые показатели					+	+
Структурные показатели					+	
Динамические показатели					+	
Прогнозирование						
Расчет комплексного показателя					+	+
Количество показателей, включенных в методику анализа	3	4	3	5	8	7

Составлено на основе [1, 2, 3, 4]

При проведении анализа структуры активов и обязательств крупных ритейлеров были выявлены отраслевые особенности, к которым относятся следующие:

- среди активов наибольшую долю в сумме баланса составляют основные средства, активы в форме права пользования, запасы, денежные средства, финансовые вложения;

- среди обязательств наибольшая доля в сумме баланса приходится на обязательства по аренде, кредиторскую задолженность и заемные средства.

Таким образом, количественные показатели, представленные в методике Ендовицкого, для торговых организаций необходимо скорректировать на их отраслевые особенности, а именно при оценке структурных показателей деловой активности необходимо анализировать удельный вес активов в форме права пользования, запасов, товаров на складах, финансовых вложений, обязательств по аренде, дебиторской и кредиторской задолженности.

При анализе динамических показателей следует учитывать следующие количественные показатели:

- фондоотдачу, в т.ч. активов в форме права пользования;
- оборачиваемость запасов и период их оборота;
- отдачу от финансовых вложений;
- отдачу от вложения денежных средств в аренду;
- кроме того, необходимым является анализ просроченной и сомнительной дебиторской задолженности, а также анализ периода погашения задолженности.

Агрегируя относительные показатели деловой активности определяются стандартизированные показатели и на их основе рассчитывается рейтинговая оценка по каждому анализируемому периоду [2]. Вывод относительно динамики деловой активности организации основывается на рейтинговой оценке: наиболее благоприятное положение соответствует периоду с наименьшим уровнем рейтинговой оценки.

При анализе деловой активности организации также важно учитывать качественные характеристики её деятельности, обусловленные спецификой конкретной отрасли. Ендовицкий Д.А. в своей методике выделяет текущие и перспективные качественные показатели, приводит их примеры, но конкретного способа их оценки не предлагает [2]. Качественные показатели деловой активности организации мы предлагаем оценить через балльно-рейтинговую систему оценки. Для разработки данной системы оценки необходимо определить ключевые показатели, которые наиболее полно отражают деятельность торговой организации. Мы выделили следующие качественные показатели, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Качественные показатели деловой активности организации

Группа показателей	Показатели деловой активности	
Рынок сбыта	доля рынка; географический охват;	каналы сбыта
Конкурентоспособность	качество продукции; ценовой диапазон; рекламная кампания;	анализ конкурентов; доля рынка
Деловая репутация	судебные разбирательства; отзывы в открытых источниках;	восприятие бренда; признание в рейтингах и премиях; упоминания в СМИ
Удовлетворенность потребителей	ассортимент продукции; ценовой диапазон;	наличие и условия доставка; опросы
Взаимодействие с покупателями	маркетинговые кампании; отзывы потребителей;	рекламации; качество обслуживания
Взаимодействие с поставщиками	надежность поставщиков; качество товаров;	условия поставки; своевременность поставок
Продукция	качество продукции; ценовая политика; ассортимент;	широкий выбор продукции;
Информационные технологии и инновации	использование современных IT- решений;	быстрая адаптация к новым технологиям; интеграция онлайн- платформ
Экологическая и социальная ответственность	применение экологически чистых материалов и процессов;	социальные инициативы и программы поддержки местного сообщества

Составлено автором

На основе проведенной экспертной оценки, были определены весовые коэффициенты каждого показателя в зависимости от их важности для торговых организаций (таблица 3). Наиболее значимыми для деловой активности торговых организации эксперты считают продукцию и конкурентоспособность организации, а наименее важным – экологическую и социальную ответственность.

Таблица 3 – Весовые коэффициенты качественных показателей деловой активности торговых организаций, %

Группа показателей	Весовые коэффициенты
Продукция	15
Конкурентоспособность	14
Удовлетворенность потребителей	13
Рынок сбыта	12
Деловая репутация	12
Взаимодействие с покупателями	10
Взаимодействие с поставщиками	9
Информационные технологии и инновации	8
Экологическая и социальная ответственность	7

Составлено на основе экспертных оценок

Каждому показателю присваивается своя шкала оценки, где эксперты выставляют баллы на основе наблюдаемого поведения торговой организации. Экспертная группа оценивает деловую активность торговой организации и в результате подсчитывается общий балл как сумма всех взвешенных баллов, что дает итоговый рейтинг организации. Чем выше итоговый балл, тем эффективнее работает организации по сравнению с конкурентами.

Таким образом, усовершенствованная методика оценки деловой активности торговых организаций учитывает не только текущую активность, но и финансовую и инвестиционную активность, а также учитывает ее отраслевую принадлежность, позволяя более качественно оценить деловую активность торговых организаций.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Васильева, Н.К. Оценка деловой активности предприятия / Н.К. Васильева, Е.В. Сидорчук // Вестник академии знаний. – 2022. – №51 (4). – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 12.04.2025).
2. Комплексный экономический анализ: учебное пособие / М. В. Мельник, С. Е. Егорова, Н. Г. Кулакова, Л. А. Юданова. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 352 с. – URL: <https://znanium.com> (дата обращения: 12.04.2025).
3. Савицкая, Г.В. Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности: учебное пособие / Г.В. Савицкая. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 217 с. – URL: <https://znanium.com> (дата обращения: 12.04.2025).
4. Шеремет, А.Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / А.Д. Шеремет. – 2-

е изд., доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 374 с. – URL: <https://znanium.com> (дата обращения: 12.04.2025).

УДК 657.6

Базлова М.И.

*Научный руководитель: Гранкина С.В., канд. экон. наук, доц.
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия*

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В ОРГАНИЗАЦИИ

В эпоху цифровизации и повышенных требований к прозрачной деятельности предприятий, контроль становится ключевым элементом эффективного управления и обеспечения экономической безопасности. Качество контрольных инструментов напрямую влияет на точность предоставляемой информации, скорость выявления проблем и обоснованность управленческих решений.

Среди различных видов контроля выделяются документальный и фактический. Документальный контроль основан на изучении документации и отчетности, в то время как фактический предполагает непосредственную проверку реального состояния дел. Общая цель – обнаружение несоответствий и обеспечение достоверности данных.

Чтобы понять разницу между разными видами контроля, необходимо сначала разобраться, в чем заключается их сущность и как они применяются на практике. Документальный контроль – это проверка подлинности и правильности информации, содержащейся в различных документах, таких как бухгалтерские, финансовые отчеты, кадровые документы. Целью такого контроля является обнаружение любых отклонений от установленных норм, ошибок или неточностей в представленной документации. Данный вид контроля часто используется в рамках внутреннего и внешнего аудита, налогового контроля и внутреннего контроля организаций [1].

Фактический контроль – это проверка, при которой количественное и качественное состояние проверяемого объекта устанавливается на основании обследования, осмотра, обмера, пересчета, взвешивания, лабораторного анализа, экспертизы, контрольного запуска сырья и материалов в производство и другими способами аналогичного содержания.

Для наглядного понимания различий между документальным и фактическим контролем представим их сравнительные характеристики в таблице (таблица 1).

Таблица 1 – Сравнительная таблица: документальный и фактический контроль

Критерий	Документальный контроль	Фактический контроль
Основа проверки	Документы: отчёты, накладные, договора и пр.	Реальное состояние объектов: товары, оборудование, складские помещения.
Методы	Анализ документов, сверка записей, контроль расчетов	Инвентаризация, пересчет, осмотр, измерение
Цель	Проверка правильности и отражения операций в документах	Проверка фактического наличия, количества и состояния объектов контроля
Достоверность	Может быть ограничен (при подделке документов, ошибках)	Высокая при правильном применении методов
Трудоемкость	Ниже, чем у фактического контроля	Выше, так как требует времени, ресурсов и участия специалистов

Сравнение показывает, что оба контроля выполняют различные, но взаимосвязанные задачи. Документальный контроль обеспечивает оперативный анализ отчётности и документации. Фактический контроль позволяет оценить реальное состояние объектов и выявить отклонения от плановых показателей. Оба вида контроля обладают как преимуществами, так и недостатками, которые определяют их эффективность в зависимости от ситуаций и конкретных задач [2].

Документальный контроль обладает такими достоинствами, как оперативность и простота реализации. Данный вид контроля не требует приостановки производственного процесса и отлично подходит для анализа финансовой отчётности и проверки соответствия нормативным требованиям.

Недостатком документального контроля является ограниченность информации, содержащейся в представленных документах, из-за этого существует риск манипуляций или искажений информации. Без проведения дополнительных проверок данный метод не позволяет получить полное представление о реальном положении дел организации.

Фактический контроль обладает значимым достоинством - позволяет установить фактическое наличие, состояние объектов,

выявить скрытые отклонения, ошибки или злоупотребления. Визуальное подтверждение результатов проверки повышает доверие к ним [3].

К основным недостаткам фактического контроля относятся временные, ресурсные затраты, а также участие квалифицированных специалистов и использование специального оборудования [4].

Выбор правильного метода контроля – ключевой фактор его эффективности. Документальный контроль позволяет оперативно выявлять отклонения и оценивать риски на предварительных и текущих этапах деятельности. Это делает его идеальным инструментом для финансового анализа, проверки соблюдения законодательных норм, расчета налогов и оценки бухгалтерских операций.

Фактический контроль обеспечивает получение достоверной информации о реальном состоянии дел. Это особенно важно при инвентаризациях, проверке качества продукции, соблюдении технологических регламентов и обеспечении безопасных условий труда.

Для понимания сфер применения различных видов контроля рассмотрим их использование в разных отраслях (таблица 2).

Таблица 2 – Сферы эффективного применения видов контроля по отраслям

Отрасль	Применение документального контроля	Применение фактического контроля
Промышленность	Проверка производственной отчетности, норм списания материалов	Проверка остатков сырья и продукции на складе, состояния оборудования
Торговля	Анализ кассовых и товарных отчетов, сопоставление с бухгалтерией	Инвентаризация товаров, контроль выкладки и условий хранения
Строительство	Проверка проектно-сметной документации, актов выполненных работ	Осмотр объектов строительства, проверка объемов фактически выполненных работ
Образование и наука	Контроль расходования бюджетных средств, проверка договоров	Проверка наличия оборудования, соответствия условий хранения нормам
Банковская сфера	Проверка документации по	Контроль наличия денежных средств, проверка касс

	операциям, отчетности по займам	
--	------------------------------------	--

Как видно из таблиц, документальный контроль эффективен при работе с отчетными и нормативными данными, а фактический – в ситуациях, требующих непосредственной проверки состояния материальных объектов. Наиболее результативен комплексный подход, сочетающий оба метода в зависимости от специфики отрасли и целей контроля.

Таким образом, документальный и фактический контроль дополняют друг друга, используются в зависимости от целей и условий проверки. Документальный позволяет быстро проанализировать отчетные данные, тогда как фактический дает представление о реальном состоянии дел. Их сочетание повышает достоверность контроля, помогает вовремя выявлять нарушения и способствует более эффективному управлению организацией.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Михайлина, К. Р. Современные аспекты системы контроля внешнего аудита / К. Р. Михайлина, С. В. Гранкина // Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 170-летию со дня рождения В.Г. Шухова : Сборник докладов, Белгород, 16–17 мая 2023 года. Том Часть 15. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2023. – С. 307-311.

2. Берсенов, В. Р. Формирование системы финансового контроля хозяйствующего субъекта / В. Р. Берсенов, Е. Д. Шпак, С. В. Гранкина // Столыпинский вестник. – 2023. – Т. 5, № 10.

3. Берсенов, В. Р. Организация проведения ревизии хозяйствующего субъекта в современных условиях / В. Р. Берсенов, Е. Д. Шпак, С. В. Гранкина // Столыпинский вестник. – 2023. – Т. 5, № 10.

4. Об утверждении Правил организации и осуществления внутреннего финансового контроля и внутреннего финансового аудита: постановление Правительства РФ от 31.03.2021 № 438 (в ред. от 01.01.2024) // КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_380397/

Бевз А.И. Морозов Т.Ю.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ БАНКОВСКОЙ ИНФОРМАЦИИ КЛИЕНТОВ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

В настоящее время, когда почти каждый человек имеет дебетовую карту и банковское приложение, активизировалась киберпреступность. Она связана с хищением данных от аккаунта в банке, впоследствии незаконное обогащение с помощью средств жертвы или взятие кредитов и микрозаймов.

Во время цифровизации, мы можем оплатить счета прямо с мобильного приложения, заказать еду из супермаркета или ресторана, а также вызвать такси, купить билеты в театр или кино.

В связи с этим важным вопросом является защита личных данных клиентов банковских услуг.

Предлагаю рассмотреть основные способы защиты данных:

1. Шифрование данных.

Шифрование данных подразумевает преобразовать любые данные в зашифрованный текст с помощью криптографического ключа.

Данный метод является одним из самых распространенных методов защиты информации, поскольку рассекретить зашифрованные данные может только обладатель ключа.

Различают два вида шифрования – симметричное и асимметричное шифрование.

Симметричное шифрование использует один и тот же ключ для зашифровки информации и расшифровки. Данный метод является не очень надежным, поскольку если злоумышленники получают данный ключ, то завладеть информацией можно будет сразу же.

Асимметричное шифрование использует уже два ключа.

Один ключ используется для шифрования, он же называется открытым или публичный.

Другой ключ используется для расшифрования информации, он называется закрытым или приватный.

Данный тип шифрования данных позволит лучше защитить данные пользователей.

Помимо двух этих способов шифрования данных имеются способы шифрования интернет-протоколов такие как HTTPS.

Символ “S” означает Secure или безопасность. Данный протокол является расширением для протокола HTTP.

2. Многофакторная аутентификация.

Данный метод подразумевает прохождение нескольких процедур проверки данных для подтверждения личности пользователя, что повышает безопасность при попытке взлома аккаунта.

3. Система, которая анализирует активность и попытки входа в аккаунт.

Смысл данной системы предусматривает анализ активности со стороны пользователя, а также периодичность попыток входа в аккаунт. Если система обнаружит опасность, она заблокирует на время функцию входа в аккаунт.

4. Применение блокчейна.

Данный способ имеет уникальный способ хранения и передачи информации.

Информация хранится и передается в виде цепи блоков, который имеет свои ключи и тесно связаны друг с другом, в каждом последующем блоке имеется информация из предыдущего блока.

Основные плюсы данного метода являются:

- надежная защита данных – данные, хранящиеся в блокчейне устойчивы к попыткам взлома;

- прозрачность системы – все транзакции (переводы, поступления, оплаты) можно отследить, они записываются автоматически в блокчейн и доступны для проверки в любой момент;

- конфиденциальность – использование современных криптографических методов шифрования данных пользователей обладают высокой степенью надежности.

5. Система анализа транзакций, пользовательских данных и логов.

Данная система с помощью анализа выявляет подозрительные действия со стороны аккаунта пользователя и предотвращают попытки мошеннических действий. Система использует искусственный интеллект и запрограммированные методы, которые позволяют обнаруживать наиболее сложные схемы мошенничества.

Все вышеперечисленные методы имеют наиболее высокую интенсивность, когда функционируют вместе, создавая многоуровневую систему защиты данных.

Помимо этого, данную систему необходимо всегда модернизировать путем добавления нового программного обеспечения с целью повышения уровня безопасности

Так же существуют рекомендации для повышения безопасности банковских операций.

Такие рекомендации распространены как для банков, так и для клиентов.

Рекомендации для клиентов перечислены ниже:

1. Использовать уникальные пароли – использование сложных и уникальных паролей позволят обезопасить аккаунт от попытки входа в него

2. Не переходить по неизвестным ссылкам, отправленные на почту и в социальные сети – придерживание данного способа предотвратит потерю аккаунта и конфиденциальных данных пользователя.

3. Обновление программного обеспечения устройства, на котором имеется банковское приложение.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что безопасность банковских данных – обязанность не только банков, но и клиентов.

В условиях цифровизации, идет непрерывных рост киберугроз, поэтому адаптация методов защиты банковской информации и создание новых способов и технологий являются ключевым моментом деятельности отдела безопасности банка.

Интегрирую сильные стороны шифрования данных, использования многофакторной аутентификации, блокчейна и искусственный интеллект позволит создать надежную систему защиты, тем самым обезопасить клиентов от имеющихся киберугроз со стороны мошенников.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Арская Е.В. Роль информационных технологий в аудиторской деятельности/ Е. В. Арская, Л. В, Усатова, А. И. Тимченко // Белгородский экономический вестник. – 2019. -№2. – С.213-217.

2. Баранов, В. А. Информационная безопасность в банковской системе России. – М.: Инфра-М, 2020.

3. Гребенников, С. П. Безопасность банковских информационных систем. – СПб.: Питер, 2021.

4. Леонов, Г. А. Кибербезопасность банков. – М.: Наука, 2023.

Бевз А.И.

*Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ

В настоящее время сложно представить предприятие или фирму, которая функционировала бы сама по себе. В крупных фирмах имеются отделы управления, которые распределяет все процессы, происходящие в ходе ведения деятельности, таким образом, чтобы достичь максимального результата.

Исходя из этого, под управлением понимается – деятельность внутри хозяйствующего субъекта, которая направлена на управление и перераспределение как человеческих ресурсов, так и материальных с целью выполнения поставленных задач.

Структура управления можно представить следующим образом

Таблица – Формы управления

Формы управления	Управление для достижения целей
	Связь человеческих и материальных ресурсов
	Носит непрерывный характер
	Имеет широкий спектр для подчинения
	Носит коллективный характер
	Направлено на создание и поддержание внутренней среды
	Имеет иерархию

Предлагаю более подробно остановиться на каждой форме управление.

1. Управление для достижения целей.

Любая работа, которая связана с управлением направлена и оценивается по достижению поставленных задач, что в свою очередь сказывается на достижении цели. Управление носит целенаправленный характер.

Иными словами, управление направленно на получение максимального результата, имея определенное количество человеческих и материальных ресурсов.

2. Связь человеческих и материальных ресурсов.

Связь человеческих и материальных ресурсов подразумевает, что люди в ходе своей работы используют разные материальные ресурсы, такие как станки, оборудования, инструменты, материалы и сырье.

Управление в свою очередь распределяет человеческие и материальные ресурсы равномерно с учетом объема производства и необходимости в процессе производства.

3. Носит непрерывный характер.

Сущность управления связана с тем, что управлять людьми и процессами на производстве необходимо постоянно, поскольку будут иметься вопросы или проблемы, которые необходимо решить как можно скорее.

В качестве примера можно привести следующую ситуацию. Фирме необходимо повысить объем производства востребованной продукции. Для достижения поставленной цели будут разработаны различные стратегии, будет проанализирован рынок товара, а также будет настроена реклама, для охвата большего количества потенциальных покупателей.

4. Имеет широкий спектр для подчинения.

Абсолютно любая фирма испытывает потребность в управлении.

К таким фирмам относятся почти все, не смотря на вид деятельности: социальные, культурные, деловые или политические. Нужда фирм в управлении определяет ее разносторонний характер, поскольку управление использует различные методы для достижения цели.

5. Носит коллективный характер.

Сущность данной формы подразумевает то, что организовать работу легче в малых группах. Учитывая это, в фирме создается много таких групп, которые тесно связаны друг с другом и выполняют определенные поручения.

Данный подход позволяет сформировать и направить усилия всех работников для достижение конечной цели.

6. Направлено на создание и поддержание внутренней среды.

Данный способ подразумевает под собой создание той среды, в которой будет достигаться максимальное взаимопонимание между сотрудниками, что в свою очередь благоприятно скажется на работоспособности сотрудников. Внутренняя среда подразумевает под собой полное обеспечение работника рабочей формой, рабочим местом, соблюдение санитарно- гигиенических норм, а также наличие необходимых материалов и сырья для производства, наличие исправного инструмента и хороший уровень оплаты труда.

7. Имеет иерархию

Структура управление, как и любая структура имеет иерархию.

Иерархия представляет собой – систему, в котором имеется взаимосвязь в порядке от высшего к низшему звену.

В управлении иерархия также имеет взаимосвязь, и разграничения происходит согласно должности внутри организации.

Степень управления можно представить в виде лестницы, в которой имеется подчинение на разных уровнях в зависимости от объема задач и статуса, который имеет каждая руководящая должность.

Схематически это выглядит следующим образом:

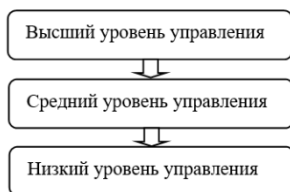


Схема.1 Уровни управления в фирме.

На основе схемы 1, можно сделать вывод о том, что существуют 3 основных уровня управления в фирме.

Высший уровень управления состоит из директоров. На данном уровне решаются вопросы и разрабатываются стратегии для развития компании.

Средний уровень управления состоит из менеджеров, руководителей филиалов. Основная их задача – контроль работы и выполнения задач у подчиненных.

Низкий уровень управления состоит из начальника цеха, бригадиров. Основная их задача организация работы подчиненных.

Таким образом, в ходе написанной работы мы изучили особенности управления в секторе экономики, разобрали основные формы и уровни управления.

Управление действительно является важной составляющей любой фирмы, поскольку от успешной организации работы зависит деятельность предприятия в целом.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Архипова Н. И. Маркетинг персонала: Учебное пособие. — М.: Юрайт. 2023. 187 с.
2. Данилкина Ю. В. Стратегический менеджмент. Учебное пособие для вузов. — М.: Лань. 2023. 84 с.
3. Инновационный менеджмент в управлении человеческими ресурсами. / Под ред. А. П. Панфиловой, Л. С. Кисилевой. — М.: Юрайт. 2023. 314 с

4. Мардас А. Н., Гуляева О. А. Основы менеджмента. Практический курс. — М.: Юрайт. 2024. 176 с.

5. Направления совершенствования форм и методов государственного регулирования и экономического стимулирования инвестиционной деятельности / С. Н. Глаголев, И. А. Слабинская, И. И. Веретенникова [и др.]. — 2-е издание, переработанное и дополненное. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2012. — 143 с

УДК 657.6

Белых И.Ю., Колесников М.Р.

Научный руководитель: Шевченко М.В., ст. преп.

*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Российская Федерация*

ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ АУДИТ: ОТЛИЧИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ

В последние годы в России заметно увеличился спрос на услуги аудита, выступающего в роли независимого инструмента финансового контроля. Главная задача аудита состоит в установлении объективности и достоверности бухгалтерской и финансовой отчётности. Дополнительно аудиторы предоставляют целый ряд сопутствующих услуг: помощь в организации и ведении бухгалтерского учёта, подготовке налоговых деклараций, консультации по вопросам финансового, налогового, банковского и прочего хозяйственного законодательства. Эти мероприятия полезны не только предпринимателям и собственникам бизнеса, но и способствуют укреплению экономических интересов государства.

С развитием отрасли аудита, ростом профессионального уровня специалистов и приобретением ими богатого практического опыта наблюдается расширение спектра предлагаемых аудиторских услуг. Теперь эксперты занимаются не только решением вопросов, связанных с налогообложением и юриспруденцией, но и активно участвуют в разработке стратегий повышения эффективности управления компаниями и совершенствовании подходов к осуществлению предпринимательской деятельности[1,2].

С точки зрения классификационных признаков различают следующие виды аудита: внешний и внутренний. Внутренний аудит представляет собой систему контроля, организуемую самим экономическим субъектом посредством специального подразделения

— службы внутреннего аудита. Основные задачи данной службы заключаются в оценке адекватности и эффективности существующей системы внутреннего контроля. Проведение внутреннего аудита позволяет своевременно выявить слабые места и потенциальные угрозы, что положительно сказывается на работоспособности отдельных подразделений и всего предприятия в целом. В конечном итоге внутренний аудит направлен на укрепление устойчивости компании и повышение эффективности её деятельности в собственных интересах. Данный вид аудита реализуется силами сотрудников самой организации. Специалисты, входящие в такое подразделение, обязаны быть независимы от отделов, которые подвергаются проверке, например, бухгалтерии или других функциональных направлений. В противном случае нарушается ключевой принцип объективности и беспристрастности. Стоит отметить любопытный факт: хотя отдел внутреннего аудита позиционируется как независимая структура, сотрудники этого подразделения формально подчинены высшему руководству компании, что ограничивает реальную степень их свободы действий [3,6].

Следует добавить, что во внутреннем аудите нуждаются крупные компании потому, что руководство высшего звена не вовлечено напрямую в ежедневный контроль за работой организации и нижестоящими менеджерами. Эта процедура помогает получать точную информацию о происходящих процессах и удостоверяться в достоверности отчётов управляющих. Важнейшей задачей внутреннего аудита является минимизация риска утраты ресурсов и реализация требуемых перемен внутри компании.

Преимущества внутреннего аудита заключаются в том, что его осуществляют сотрудники самой компании, глубоко понимающие её структуру и процессы. Работники заинтересованы в выявлении возможных ошибок и недостатков, а их выводы способны повлиять на принимаемые управленческие решения и способствовать повышению эффективности деятельности организации.

К недостаткам внутреннего аудита можно отнести тот факт, что сотрудники компании специализируются на определённых участках работы и, соответственно, не всегда могут давать объективную оценку при проведении проверок.

Стоит подчеркнуть, что внутренний аудит, по сути, и применяемым методам близок внешнему аудиту и выступает существенным источником информации для последнего. Когда внутренний аудит грамотно организован, это значительно уменьшает

объём и сложность внешнего аудита, который обязателен в предусмотренных законом ситуациях.

Кроме внутреннего аудита, большое распространение получил внешний аудит, который проводится специализированными аудиторскими фирмами и предусматривает проверку сторонних организаций. Внешние аудиторы не числятся в штате проверяемой компании, не имеют родственных связей с руководством и не вовлечены в оперативную деятельность предприятия. Основная задача внешних аудиторов — регулярно оценивать финансовое положение компании. Во время проверки особое внимание уделяется состоянию системы внутреннего контроля. Результаты аудита позволяют выявить уязвимые места этой системы, о чём сообщается руководству в специальном отчёте. Эксперты оценивают работу предприятия по таким критериям, как качество, экономичность, эффективность и результативность деятельности.

Внешний аудит выполняется независимыми специалистами-аудиторами для подтверждения достоверности финансовой отчётности и ключевых элементов деятельности организации. Особое внимание уделяется операциям и событиям, оказывающим существенное влияние на финансовые показатели. При этом внешняя проверка не затрагивает оценку эффективности деятельности компании, то есть не определяет, насколько успешно достигаются заявленные цели. Процедура проведения внешнего аудита заранее детально спланирована и зафиксирована в соглашении между клиентом и аудиторской компанией. Сотрудники организации заблаговременно извещаются о предстоящем мероприятии и получают разъяснение его целей. Завершается процесс выдачей официального письменного отчёта — аудиторского заключения. Документ содержит исчерпывающие сведения о специалистах, сроках проверки, предмете изучения и полученных итогах. Полученная информация впоследствии может служить основанием для принятия важных управленческих решений[4,5].

Преимущества внешнего аудита проявляются в независимости исполнителей, не зависящих от корпоративной политики и интересов руководства компании. Специалисты нацелены на представление непредвзятого мнения о положении дел в организации, предлагая свежий взгляд со стороны. Наряду с традиционной проверкой документов, аудиторы могут проводить интервью с персоналом, осуществлять анкетирование и анализировать производственные процессы непосредственно на месте.

К недостаткам относится высокая стоимость, потому что услуги внешних аудиторов могут быть дорогими, что может быть проблемой для малых компаний. Также недостатки внешнего аудита включают ограниченное время на анализ (аудиторы работают в сжатые сроки), недостаток понимания специфики бизнеса, субъективность оценок (результаты могут зависеть от личного мнения аудитора), зависимость от сотрудничества с компанией, ограниченную ответственность аудиторов (аудиторы не несут ответственности за убытки, возникшие из-за их рекомендаций).

Итак, внутренний и внешний аудит — словно две грани одного целого, которым является предприятие. Оба процесса осуществляются разными категориями специалистов, имеющими различные уровни компетенции и подчинённости. Тем не менее, общая цель обоих типов аудита едина: выявить уязвимости компании, установить лиц, использовавших их в корыстных целях, и обозначить направления для дальнейшей оптимизации деятельности. Хотя конечная цель одна — повышение прозрачности и эффективности, различия между ними вполне ощутимы.

Основные отличия внутреннего и внешнего аудита:

1) Исполнители. Внутренний аудит проводится специалистами самой компании, а внешний — сотрудниками независимой (сторонней) аудиторской организации.

2) Периодичность. Внутренний аудит осуществляется постоянно, нередко на протяжении всего календарного года (ежеквартально или по инициативе руководства), так как он нацелен на постоянное наблюдение и улучшение внутренних процессов компании. Внешний аудит, напротив, проводится обычно один раз в год для подтверждения достоверности годовой финансовой отчётности.

3) Цель. Внутренний аудит направлен на удовлетворение потребностей руководства компании, в то время как внешний аудит ориентирован на запросы внешних пользователей, таких как инвесторы, кредитные организации, налоговые ведомства и другие заинтересованные субъекты.

4) Требования к квалификации. Для проведения внутреннего аудита обычно отсутствуют строгие квалификационные нормы, тогда как для внешнего аудита обязательным условием является наличие аттестата аудитора и членство в саморегулируемой организации (СРО) у соответствующих фирм.

5) Нормативная база. Внутренний аудит регулируется локальными нормативными актами самой компании, в то время как

внешний аудит базируется на положениях действующего законодательства и международных стандартах.

Исходя из этого, можно сказать, что внутренний и внешний аудит дополняют друг друга, обеспечивая комплексный подход к управлению рисками и поддержанию доверия к финансовой отчётности. Понимание их отличий позволяет организациям эффективно использовать оба инструмента для достижения своих целей [5,7].

Таким образом, можно сделать вывод, что внутренний и внешний аудит играют важные, но разные роли в управлении организацией, так как они имеют разные задачи и цели. Внутренний аудит сосредоточен на улучшении внутренних процессов и снижении рисков, работая на благо компании, тогда как внешний аудит обеспечивает независимую проверку финансовой отчетности и соблюдения законодательства для внешних заинтересованных сторон. Совместное использование обоих видов аудита способствует устойчивому развитию и повышению конкурентоспособности организаций. Следовательно, аудит — это не просто сверка цифр в документах, а важный стратегический инструмент, дающий возможность руководителю или владельцу бизнеса увидеть полную картину происходящего внутри компании.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Ткаченко Ю.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Современные методы учета, анализа и аудита. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. 135 с.
2. Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Ткаченко Ю.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Актуальный взгляд на развитие учета, финансов и банковской системы в Российской Федерации. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. 187 с.
3. Барышников Н.Г. Бухгалтерский учёт, анализ и аудит. Учебное пособие. М.: Изд-во «Лань», 2024. 508 с.
4. Внутренний и внешний аудит. Общие признаки и различия [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения 15.05.2025).
5. Внутренний и внешний аудит – отличия, особенности и сравнительная характеристика [Электронный ресурс]. URL: <https://finacademy.net> (дата обращения 18.05.2025).

6. Кеворкова Ж.А., Мамаева Г.Н. Аудит. Учебное пособие. М.: Проспект, 2023. 232 с.

7. Лебедева Е.М. Аудит. Учебник. М.: Академия, 2020. 192 с.

УДК 657.6

Белых И.Ю.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Российская Федерация*

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

За последние десять лет значительно увеличились требования к эффективности бухгалтерского учёта и отчётности, что стало причиной появления обновленных форматов и методик учёта, включая активное внедрение компьютеризированных систем управления данными. Сегодня технологии занимают центральное место в улучшении различных аспектов бизнеса, и сфера аудита — не исключение. Благодаря развитию информационных технологий и внедрению автоматизированных решений, процесс аудиторской проверки стал гораздо эффективнее и точнее, позволив исключить ряд повторяющихся действий и расширить возможности анализа данных.

Компьютеризированный аудит представляет собой процедуру оценки финансовой документации и внутренних процедур предприятия посредством специализированного программного обеспечения, направленного на повышение качества и продуктивности проверок. Таким образом, традиционный подход требует больших временных затрат, тогда как применение компьютерной техники позволяет существенно сократить временные ресурсы.

В России, проведение аудита с применением вычислительной техники, осуществляется в соответствии с Правилом (Стандартом) аудиторской деятельности «Проведение аудита с помощью компьютеров», который одобрен Комиссией по аудиторской деятельности при Президенте РФ 11 июля 2000 года (протокол № 1). Данный стандарт разработан на основе Международного Стандарта Аудита №1009 «Методы аудита с помощью компьютеров».

Выполнение аудиторской проверки предполагает обязательное внимание к степени автоматизации обработки бухгалтерских данных, специфике используемого аппаратного, программного и технического оснащения экономического субъекта. Важно также оценить

применяемые методы передачи и хранения информации, особенности организационных схем обработки данных, включая работу с сетевыми и локальными информационными системами.

Следует подчеркнуть, что аудиторы применяют не только специализированные программы, которые непосредственно связаны с аудиторской деятельностью, но и широко используемые офисные приложения «Microsoft Office», среди которых «Word» и «Excel». Однако данные инструменты ограничены в функциональности и не позволяют автоматизировать определённые участки процесса, например, построение выборок.

Необходимо отметить, что автоматизация аудиторского процесса обеспечивается двумя категориями программного обеспечения: универсальные пакеты (включают набор стандартных приложений общего пользования) и специализированные программы (создаются индивидуально самим аудитором или клиентом совместно с аудиторской компанией по предварительному согласованию). При осуществлении автоматизированного аудита применяются следующие категории программных продуктов:

- ❖ Офисные программы. К ним относятся табличные процессоры, системы управления базами данных и текстовые процессоры. Среди популярных: «MS Excel», «Gnumeric», «LibreOffice Calc».

- ❖ Справочно-правовые системы. Они необходимы в качестве правовой поддержки аудитора. Среди популярных: «Консультант Плюс», «ГАРАНТ», «Кодекс».

- ❖ Бухгалтерские программы, такие как «1С» (серия программ «1С: Бухгалтерия»), «АйТи», «Атлант-Информ», «Галактика — Парус» и другие.

- ❖ Специализированные статистические программы. Их используют для серьёзных расчётов. Среди распространённых: «Statistica», «SPSS Statistics», «STADIA».

- ❖ Программы финансового анализа. Их используют для оценки финансового состояния предприятия и тенденций его развития. Среди представителей: «Audit Expert», «Фин-ЭкАнализ», «Ваш финансовый аналитик» и другие.

- ❖ Специализированное программное обеспечение аудиторской деятельности. Его разрабатывают аудиторские организации для выполнения конкретных задач. Некоторые представители: «IT Аудит: Аудитор», AuditXP «Комплекс аудит», «Экспресс Аудит: ПРОФ» и другие.

Исходя из вышеуказанного, современный аудитор, помимо глубоких профессиональных знаний в области бухгалтерского учёта и

аудита, должен обладать необходимыми умениями работы с современными автоматизированными программными комплексами и активно внедрять их в повседневную деятельность.

Необходимо подчеркнуть, что в сегодняшних экономических реалиях к качеству и защищённости аудиторских программ устанавливаются особенно высокие стандарты. Помимо прочего, высококачественная аудиторская программа обязана соответствовать ряду ключевых критериев: точности результатов, устойчивости функционирования, простоте эксплуатации, адаптивности, способности расширяться, доступности интеграции, отказоустойчивости, быстрдействию и прочим важным параметрам.

Современная индустрия разработчиков активно стремится обеспечить высочайший уровень качества выпускаемых продуктов, поскольку именно качественный товар становится ключевым фактором успеха и обеспечивает значительное конкурентное превосходство на рынке. Применение компьютерных технологий в ходе аудиторской проверки обладает рядом значительных преимуществ, способствующих повышению качества и эффективности работы аудиторов. Рассмотрим ключевые преимущества подробнее:

1) Автоматизация процессов: многие рутинные задачи, такие как сбор данных и их обработка, могут быть автоматизированы, что значительно сокращает время проведения аудита.

2) Повышение точности: компьютерные программы снижают вероятность ошибок, связанных с человеческим фактором, обеспечивая более точные результаты.

3) Удалённый доступ и гибкость: аудиторы могут проводить проверки удалённо, что позволяет экономить время и ресурсы, а также обеспечивает доступ к данным в любое время и из любой точки мира.

4) Улучшение качества отчётности: автоматизированные системы могут генерировать отчёты в реальном времени, что позволяет аудиторам быстрее предоставлять результаты клиентам.

5) Снижение затрат: автоматизация процессов может привести к снижению затрат на выполнение аудита за счёт уменьшения временных и трудовых затрат.

Описанные преимущества показывают, что применение компьютерных технологий в аудите стало не просто удобным инструментом, а необходимой составляющей успешного осуществления качественной и высокоэффективной аудиторской деятельности в текущих условиях.

Однако, несмотря на множество преимуществ, автоматизированный аудит сопровождается определенными недостатками, которые важно рассмотреть детально:

1) Зависимость от технологий: аудиторы могут стать чрезмерно зависимыми от программного обеспечения и технологий, что может привести к недостаточной внимательности к деталям и критическому мышлению. Также в случае сбоя системы или потери данных процесс аудита может быть серьезно нарушен.

2) Кибербезопасность: с увеличением использования технологий возрастает и риск кибератак. Аудиторы должны обращать внимание на безопасность данных и оценивать риски, связанные с информационными системами, чтобы не произошло утечки информации.

3) Сложность систем: современные аудиторские системы могут быть сложными в использовании и требовать значительного времени на обучение. Не все аудиторы могут легко адаптироваться к новым технологиям.

4) Необходимость в постоянном обновлении: технологии быстро развиваются, и программы требуют регулярного обновления, чтобы оставаться актуальными и безопасными, что может быть дорогостоящим.

5) Высокие затраты на внедрение: первоначальные инвестиции в технологии могут быть значительными, что может быть проблемой для небольших аудиторских фирм или организаций с ограниченным бюджетом.

Рассмотренные недостатки свидетельствуют о важности взвешенного подхода к применению технологий в аудите. Оптимальным решением представляется разумное сочетание автоматизированных методов и профессионального опыта экспертов, позволяющее достичь наилучшего баланса между эффективностью, надёжностью и качеством проводимых проверок.

Следовательно, современный аудит глубоко интегрирован с информационными технологиями, и без автоматизированных решений практически невозможно полноценно соблюсти все существующие аудиторские стандарты. Компьютерные технологии повышают качество аудиторских мероприятий, снижают временные затраты и обеспечивают большую точность и надёжность конечных результатов. Тем не менее, для достижения наилучшего результата от внедрения компьютерных технологий необходимо тщательно выбрать соответствующее программное обеспечение, соответствующее потребностям каждой конкретной организации, а также обеспечить

качественное обучение сотрудников, которые будут использовать эти инструменты.

Подводя итог, можно сказать, что внедрение компьютерных технологий в сферу аудита не только оптимизирует рабочие процессы, но и предоставляет уникальные возможности для глубокого анализа и объективной оценки рисков, повышая прозрачность и доверие к аудиторским процедурам. Такие технологические новшества облегчают работу аудиторов в условиях роста объемов обрабатываемой информации и увеличения запросов к точности и скорости предоставления результатов. В то же время успешное освоение инновационных подходов требует развития новых профессиональных навыков и регулярного повышения квалификации специалистов, готовых адаптироваться к динамично изменяющимся условиям цифрового мира.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1) Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Ткаченко Ю.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Современные методы учета, анализа и аудита. Белгород: Издательство Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2015. – 135 с.

2) Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Ткаченко Ю.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Актуальный взгляд на развитие учета, финансов и банковской системы в Российской Федерации. Белгород: Издательство Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2017. – 187 с.

3) Глушакова С.А. / ПК для бухгалтера: учебное пособие. - 2-е издание. Издательство «АСТ», 2008. – 446 с.

4) Лебедева Е.М. / Аудит. Учебник. – Издательство «Академия», 2020. – 192 с.

5) Особенности проведения аудита с использованием компьютерных технологий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://moluch.ru> (Дата обращения 5.5.25)

6) Особенности проведения аудита с использованием компьютерных технологий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru> (Дата обращения 5.5.25)

7) Щербакова Н.С., Комисаров В.Л., Подольский В.И. / Компьютерные информационные системы в аудите. – Издательство «ЮНИТИ-ДАНА», 2022. – 163 с.

УДК 336.6

Белых И.Ю., Колесников М.Р.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ОСОБЕННОСТИ РЕВИЗИИ ЦЕННЫХ БУМАГ

Ценные бумаги — это финансовые инструменты, которые удостоверяют права их владельца на получение денежных средств, таких как дивиденды или проценты, а также на участие в управлении компанией. Функция ценных бумаг заключается в привлечении капитала, финансировании деятельности компаний и государственных структур, а также в предоставлении возможности инвесторам получать доход от вложений. В соответствии со ст. 143 ГК РФ к ценным бумагам относятся следующие документы: акции, облигации, векселя, чеки, депозитные и сберегательные сертификаты, паевые инвестиционные фонды, фьючерсы и т.д. [3]

Рынок ценных бумаг играет ключевую роль в современной экономике, обеспечивая предприятиям доступ к капиталу и предлагая инвесторам возможности для роста активов. Однако операции с ценными бумагами связаны с определенными рисками и требуют строгого контроля, чтобы обеспечить прозрачность, надёжность и соответствие законодательству. В отличие от ревизии других видов активов, ревизия ценных бумаг обладает рядом специфических особенностей, обусловленных сложностью нормативно-правового регулирования рынка ценных бумаг, многообразием видов ценных бумаг и необходимостью подтверждения прав собственности на них.

Итак, ревизия ценных бумаг представляет собой важный процесс контроля и анализа состояния инвестиционного портфеля или активов организации. Этот этап необходим для оценки текущего положения дел, выявления рисков и определения возможностей повышения эффективности управления ценными бумагами. Основная цель ревизии ценных бумаг заключается в обеспечении достоверности, прозрачности и надёжности информации, связанной с финансовыми инструментами и операциями с ними. Она направлена на достижение нескольких ключевых целей:

1) Оценка финансового состояния инвестора: проведение ревизии позволяет оценить текущее финансовое состояние владельца ценных бумаг, выявить возможные риски и определить перспективы роста стоимости активов.

2) Выявление нарушений законодательства: одним из важных аспектов является проверка соблюдения требований законодательства относительно владения и обращения ценных бумаг. Это помогает избежать возможных штрафов и санкций от регулирующих органов.

3) Рост инвестиционной привлекательности: регулярная ревизия укрепляет доверие инвесторов и партнёров к компании, гарантируя прозрачность и надёжность её финансовой отчётности. [5; с. 34]

Следовательно, основная цель ревизии ценных бумаг - это не просто проверка правильности цифр, а комплексная оценка системы управления этими важными активами, направленная на повышение их сохранности, эффективности использования и обеспечение прозрачности и достоверности финансовой информации.

Понятие ревизии ценных бумаг предполагает следование определённым принципам, которые направлены на обеспечение эффективности и достоверности аудита операций с финансовыми инструментами. Понимание и соблюдение этих принципов – это ключ к проведению качественной ревизии. Без прочного фундамента в виде чётких принципов, ревизия рискует превратиться в формальную процедуру, не приносящую реальной пользы. Рассмотрим основные принципы ревизии ценных бумаг:

- Комплексность: ревизия должна охватывать все этапы жизненного цикла ценных бумаг, начиная с их приобретения или выпуска и заканчивая выбытием.

- Системность: ревизия должна проводиться систематически, а не от случая к случаю.

- Объективность: ревизор должен быть независимым и объективным в своих оценках.

- Принцип документирования: все этапы ревизии должны быть должным образом зафиксированы. Это включает в себя записи о проведенных процедурах, полученных доказательствах и выводах, что обеспечивает возможность последующего анализа и проверки.

- Конфиденциальность: ревизор должен соблюдать конфиденциальность информации, полученной в ходе ревизии.

Понимание и соблюдение принципов ревизии ценных бумаг – это не только обязанность ревизора, но и залог надёжности финансовой отчётности, защиты интересов организации и повышения эффективности управления её активами. [2; с. 13]

Исходя из вышеуказанного, в современной финансовой среде ценные бумаги являются одним из ключевых активов, требующих особого внимания и контроля. От правильности их учёта и управления напрямую зависит финансовая устойчивость и репутация организации. Ревизия ценных бумаг, как независимая оценка, играет важную роль в обеспечении достоверности финансовой отчётности и эффективности системы внутреннего контроля. Однако, для достижения этих целей, ревизору необходимо владеть широким спектром методов и уметь грамотно применять их на практике. Выбор конкретных методов зависит от целей ревизии, специфики деятельности организации, особенностей учётной политики и других факторов. Далее разберём основные методы ревизии ценных бумаг:

1) Проверка документов: изучение и анализ документов, связанных с ценными бумагами, таких как договоры купли-продажи, выписки из брокерских счетов, отчёты об операциях и другие финансовые документы.

2) Сравнительный анализ: сравнение данных о ценных бумагах с данными других периодов или с аналогичными компаниями для выявления аномалий и несоответствий.

3) Анализ рынка: оценка текущих рыночных условий и цен на ценные бумаги для понимания их реальной стоимости и ликвидности.

4) Опрос: получение информации от сотрудников организации, ответственных за учёт и управление ценными бумагами.

5) Анализ внутреннего контроля: оценка системы внутреннего контроля, связанной с управлением ценными бумагами, для выявления слабых мест и рисков мошенничества.

6) Оценка инвестиционного портфеля: анализ структуры портфеля ценных бумаг, его доходности и рисков для определения соответствия инвестиционной стратегии.

7) Использование специализированного программного обеспечения: внедрение специальных программных комплексов улучшает качество обработки данных, увеличивая точность и оперативность ревизионных процедур. [6; с. 18]

Учитывая изложенное, можно сказать, что методы ревизии ценных бумаг служат важным комплексом инструментов, позволяющим гарантировать достоверность финансовой отчётности, соблюдать требования законодательства и эффективно управлять рисками. Комплексное применение различных методов позволяет получить всестороннюю картину состояния операций с ценными бумагами в организации. Важно помнить, что не существует универсального набора методов, подходящего для всех организаций и ситуаций.

Ревизор должен обладать достаточной гибкостью и адаптивностью, чтобы выбирать и комбинировать различные методы в зависимости от конкретных целей ревизии, специфики деятельности организации и выявленных рисков.

Важно дополнить, что ревизия ценных бумаг, выполняя функцию независимой оценки, нацелена на обеспечение точности финансовой отчётности и повышение эффективности системы внутреннего контроля. Однако, для достижения поставленных целей, ревизия должна проводиться не хаотично, а в соответствии с чётко определенной последовательностью этапов:

1) Планирование ревизии: определение целей и задач ревизии, разработка плана ревизии, определение объёма и глубины проверки, выбор методов ревизии, определение уровня существенности.

2) Сбор информации: изучение нормативных документов, учётной политики организации, договоров и других документов, связанных с операциями с ценными бумагами.

3) Анализ внутреннего контроля: изучение и оценка результативности системы внутреннего контроля, предназначенной для минимизации ошибок и предотвращения нарушений при проведении операций с ценными бумагами.

4) Проверка документов: проверка правоустанавливающих документов на ценные бумаги, договоров купли-продажи, выписок со счетов депо, первичных учётных документов.

5) Инвентаризация: проведение инвентаризации ценных бумаг с целью подтверждения их фактического наличия и соответствия данным бухгалтерского учёта.

6) Анализ операций: исследование операций с ценными бумагами на соответствие правовым нормам, правилам бухгалтерского учёта компании и экономической обоснованности.

7) Оценка рисков: выявление и анализ рисков, присущих инвестициям в ценные бумаги, таких как кредитный, рыночный и операционный риски.

8) Составление отчёта: по итогам ревизии составляется подробный отчёт о результатах ревизии с указанием выявленных нарушений, недостатков и рекомендаций по их устранению.

Понимание и следование этим этапам – это залог успешной ревизии и обеспечения надёжности финансовой информации, связанной с ценными бумагами. Без чёткой структуры и последовательности действий, ревизия может стать неэффективной и не достигнуть поставленных целей. [1; с. 56]

Таким образом, можно сделать вывод, что ревизия ценных бумаг является важным инструментом, позволяющим обеспечить прозрачность и надёжность финансовых операций организации. Тщательная и квалифицированная ревизия позволяет выявить ошибки в учёте, оценить эффективность управления портфелем ценных бумаг, а также минимизировать риски, связанные с операциями с ними. Соблюдение требований законодательства, эффективная система внутреннего контроля и своевременное устранение выявленных нарушений являются ключевыми факторами, обеспечивающими успех деятельности организации на рынке ценных бумаг. Важно помнить, что регулярность и профессионализм в проведении ревизионных мероприятий являются залогом успешного развития бизнеса и достижения высоких финансовых результатов. [4; с. 28]

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1) Белов В.А. Ценные бумаги в коммерческом обороте: курс лекций. Учебное пособие. – Издательство «Юрайт», 2018. – 307 с.
- 2) Казимагомедов А.А., Абдулсаламова А.А. Рынок ценных бумаг. Учебное пособие. – Издательство «КноРус», 2024. – 138 с.
- 3) Особенности ревизии ценных бумаг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru> (Датаобращения 5.5.25)
- 4) Соснаускене О.И., Краснослободцева Г.К. Учёт ценных бумаг и валютных операций. Учебник. – Издательство «Научная книга», 2008. – 453 с.
- 5) Ткаченко Ю.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Современные методы учета, анализа и аудита. Белгород: Издательство Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2015. – 135 с.
- 6) Ткаченко Ю.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Актуальный взгляд на развитие учета, финансов и банковской системы в Российской Федерации. Белгород: Издательство Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2017. – 187 с.

Белых И.Ю.

*Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Российская Федерация*

РОЛЬ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ ГОСУДАРСТВА

Налогообложение играет фундаментальную роль в любой современной экономической системе и структуре государственного управления. Это процесс, в ходе которого государственные органы обязывают граждан, предприятия и другие юрисдикции на своей территории, уплачивать налоги. Эффективность налоговой стратегии напрямую влияет на качество жизни граждан государства, активность бизнеса и, в конечном итоге, на процветание страны в целом. Налоги, как экономический инструмент, возникли параллельно с формированием государства и с того момента выполняют ключевые национальные обязанности.

Налоги – это не только денежные отношения. Они являются частью более широкой системы финансовых отношений, которые формируются в ходе перераспределения доходов. Это перераспределение необходимо для финансирования различных общенациональных задач. Наиболее точным определением налогов является следующее: налоги — это обязательные, невозвратные, безвозмездные платежи, взимаемые с организаций и физических лиц, которые предназначены для формирования государственных доходов. Выполняя основные функции, система налогообложения оказывает огромное влияние на социально-экономические процессы в стране. В экономике выделяют четыре функции налогов: фискальную, распределительную, регулирующую и контрольную. Рассмотрим каждую функцию:

✓ Фискальная функция – это непосредственно пополнение бюджета государства за счёт налогоплательщиков. Эта функция играет главную роль, обеспечивая финансирование государственных структур, включая полицию, армию, здравоохранение, образование, экологию. Эффективность данной функции напрямую зависит от налогового контроля и применения санкций.

✓ Распределительная (или социальная) функция налогов представляет собой перераспределение части ВВП между различными группами населения. Государство перераспределяет средства от

экономически более успешных слоёв общества к менее защищённым категориям граждан. Таким образом, налоговая система позволяет поддерживать социально уязвимые группы, такие как пенсионеры, малообеспеченные граждане и многодетные семьи, за счёт налогообложения тех, кто имеет больше денежных возможностей (платит пенсии, пособия). Налоговые поступления позволяют государству перераспределять средства из экономики в социальную сферу, финансируя как государственный бюджет, так и внебюджетные фонды, а также реализовывать масштабные межотраслевые программы национального значения.

✓ Регулирующая функция - налоговые механизмы играют регулирующую роль, позволяя государству влиять на экономическую политику. Они используются для стимулирования или сдерживания определённых видов предпринимательской деятельности, а также для аккумуляции ресурсов на нужды воспроизводства. Так, например, через предоставление льготной ипотеки государство оказывает поддержку строительной отрасли.

✓ Контрольная функция налогов представляет собой мониторинг государства через систему налогообложения финансово-хозяйственной деятельности организаций, а также граждан. Это включает контроль, как источников дохода, так и направлений расходов. Налоги – это один из способов наблюдения за финансовой активностью экономических субъектов. Контрольная функция способствует оценке эффективности налоговой системы, путём отслеживания различных видов деятельности и финансовых потоков, а также выявлять возможные нарушения экономического законодательства.

Исходя из вышеизложенного, налоги и налогообложение играют значительную роль в развитии экономической системы. Применяя эти инструменты, государство регулирует народное хозяйство и определяет стратегические направления экономической деятельности в стране. Налоговая система способствует стабильности экономики, управляя доходами и расходами, вместе с тем воздействуя на уровень потребления и инвестиций.

Важно отметить, что экономический механизм налогообложения будет эффективным и достигнет поставленных целей при условии создания равных и справедливых условий для всех организаций, независимо от формы собственности. Данный механизм налогообложения стимулирует экономические субъекты к увеличению своего дохода, используя такие инструменты, как налоговые ставки, льготы и сроки уплаты.

Далее рассмотрим налоговую систему в России. Налоговая система РФ — это упорядоченная государством модель взимания налогов, которые составляют основу бюджета страны. Осуществление управления обязательными налоговыми платежами осуществляется на трёх уровнях — федеральном, региональном и местном.

1) Федеральный уровень — это основной уровень законодательства в налоговой системе. В данную категорию налога входят: налог на доходы физических лиц, налог на прибыль организаций, налог на добавленную стоимость, налог на сверхприбыль, акцизы, налог на добычу полезных ископаемых, налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья, государственную пошлину, водный налог, сборы за пользование объектами животного мира и водными биологическими ресурсами. Основные документы федерального уровня, которые регулируют налоги в Российской Федерации: Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ), Указы и постановления Президента Российской Федерации, Федеральные законы, Нормативные акты Федеральной налоговой службы (ФНС России).

2) Региональный уровень — устанавливает порядок налогообложения и законодательные акты внутри субъектов России (транспортный налог, налог на имущество организаций, налог на игорный бизнес). В Российской Федерации документы, регулирующие налоги на региональном уровне, включают следующие основные источники: Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ), законы субъектов Российской Федерации, постановления и решения местных органов власти и бюджетные документы.

3) Местные налоги регулируются Налоговым кодексом РФ, Нормативными актами местных органов власти, Постановлениями и решениями местных администраций и Федеральным законом «О местном самоуправлении в Российской Федерации». Налоги местного уровня включает в себя налог на имущество физических лиц, земельный налог и торговый сбор. Бюджеты муниципальных образований формируются за счёт местных налогов.

Следует добавить, что в Российской Федерации есть целый федеральный орган исполнительной власти, который осуществляет функции по контролю и надзору за соблюдением законодательства о налогах и сборах, за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью внесения в соответствующий бюджет налогов, сборов и страховых взносов отвечает - Федеральная налоговая служба (ФНС России). ФНС РФ была образована в 2004 году и заменила существовавшее до этого времени Министерство по налогам и сборам.

Основным документом налогового законодательства Российской Федерации является Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ), который регулирует взаимоотношения между государством и налогоплательщиками. Итак, Налоговый кодекс — это свод законов, регулирующих налоговые отношения в государстве. Он устанавливает правила налогообложения, определяет виды налогов, их ставки, порядок уплаты и администрирования, а также права и обязанности налогоплательщиков и налоговых органов. В настоящее время налоги и налогообложение в Российской Федерации воспринимаются как инструменты, способствующие достижению целей экономического роста, созданию благоприятных условий для бизнеса, обеспечению достаточного уровня бюджетных поступлений, что ведёт к формированию устойчивой бюджетной системы. За нарушение налогового законодательства предусмотрена юридическая ответственность.

Таким образом, налоги всегда были и остаются важным элементом экономических отношений. Их сбор является условием существования самого государства, поэтому оно обязывает всех налогоплательщиков уплачивать налоги вне зависимости от их желания. Система налогообложения становится неотъемлемой частью хозяйственной жизни общества, определяющей уровень благосостояния населения, эффективность работы организаций и в конечном итоге — успешность всего государства. Эта система представляет собой сложный механизм, оказывающий значительное воздействие на все стороны экономической жизни страны. Правильное её устройство и функционирование — залог устойчивого экономического роста и социальной гармонии в государстве. Также современная налоговая система служит ключевым инструментом управления экономикой и социальной сферой, поскольку она позволяет государству влиять на распределение национального дохода.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1) Налоги и налогообложение: учебник и практикум для среднего профессионального образования / ред. Г. Б. Поляк, Е. Е. Смирнова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 433с.
- 2) Е.Ю. Сидорова, Д.Ю. Бобошко. Налоги и налогообложение — Москва: Издательство Инфра-М, 2025. — 228 с.
- 3) Kovaleva, T. N. On the Problem of Investment and Innovation Activity / T. N. Kovaleva, E. L. Atabieva // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles : Conference proceedings, St.Petersburg,

08–10 февраля 2022 года. Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 711-718.

4) Ковалева, Т. Н. Влияние налоговой политики на экономику городов Центрального федерального округа / Т. Н. Ковалева, А. И. Гуцина // Управление городом: теория и практика. – 2022. – № 2(44). – С. 15-20.

УДК 657.6

Бондаренко В.С.

***Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия***

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Цифровая трансформация стала неотъемлемой частью современного бизнеса, радикально изменив характер экономических процессов и требований к профессиональной деятельности. Аудит как важный элемент обеспечения финансовой прозрачности организаций также переживает серьезные изменения под воздействием цифровых технологий. Появление автоматизированных систем учета, платформ обработки данных в реальном времени, технологий машинного обучения требует от аудиторов пересмотра традиционных подходов к проведению проверок. На первый план выходят вопросы обработки больших массивов данных, оценки ИТ-рисков и взаимодействия с цифровыми платформами клиентов. Эти процессы требуют от специалистов не только глубоких знаний в области аудита, но и владения новыми цифровыми инструментами.

В данной статье рассматриваются особенности организации аудиторской деятельности в условиях цифровизации, анализируются основные тенденции, проблемы и перспективы развития профессии в цифровую эпоху.

Аудит (от лат. *auditus* – слушание, выслушивание) – это предпринимательская деятельность по проведению независимой проверки бухгалтерского учёта и финансовой (бухгалтерской) отчётности организаций и индивидуальных предпринимателей (аудируемых лиц). Главной целью аудита является формирование объективного мнения о достоверности финансовой отчётности аудируемых лиц и соответствии порядка ведения бухгалтерского учёта законодательным нормам [2]. В условиях рыночной экономики аудит

выполняет важную функцию обеспечения доверия между участниками экономических отношений, снижая информационные риски для инвесторов, кредиторов и иных заинтересованных сторон.

Также аудит опирается на ряд базовых принципов, таких как независимость аудитора, профессиональный скептицизм, объективность, конфиденциальность информации и соблюдение стандартов качества. Соблюдение этих принципов является гарантией надежности аудиторского заключения и способствует укреплению доверия к результатам аудиторских проверок.

Традиционный процесс аудиторской проверки включает несколько ключевых этапов:

- планирование аудита и оценка рисков;
- проведение процедур по сбору доказательств;
- анализ и интерпретация полученной информации;
- формирование аудиторского заключения.

К основным методам аудита можно отнести:

- документальная проверка (анализ первичных и бухгалтерских документов);
- опросы и интервьюирование сотрудников;
- аналитические процедуры (сравнительный и трендовый анализ);
- наблюдение за процессами внутри организации [3].

Каждый из вышеуказанных методов направлен на получение достаточных и надлежащих аудиторских доказательств для формирования объективного заключения. В условиях цифровизации традиционные подходы к сбору и анализу данных подвергаются существенной модернизации, что обуславливает необходимость переосмысления классических методик исследования.

Цифровизация существенно трансформирует аудиторскую деятельность, внедряя современные технологии, такие как:

- Аналитика больших данных (Big Data Analytics): позволяет аудиторам обрабатывать и анализировать большие объемы финансовой информации, выявляя аномалии и риски с большей точностью.

- Искусственный интеллект и машинное обучение: эти технологии используются для автоматизации процессов аудита, включая классификацию транзакций и обнаружение мошенничества.

- Облачные вычисления: обеспечивают доступ к данным в реальном времени, упрощая совместную работу аудиторских команд и клиентов.

- Блокчейн: предоставляет неизменяемую запись транзакций, повышая прозрачность и надежность финансовой отчетности [5].

Внедрение цифровых технологий в аудиторскую деятельность приносит как ряд преимуществ, так и недостатков (Табл. 1).

Таблица 1 – Сравнительный анализ внедрения цифровизации в аудиторской деятельности

Достоинства	Недостатки
<i>Повышение эффективности</i> – автоматизация рутинных задач сокращает время проведения аудита и снижает вероятность ошибок.	<i>Информационная безопасность</i> – увеличение объема обрабатываемых данных повышает риски утечки конфиденциальной информации.
<i>Улучшение качества анализа</i> – современные аналитические инструменты позволяют глубже анализировать финансовые данные, выявляя скрытые риски.	<i>Зависимость от технологий</i> – сбои в работе программного обеспечения или технические неисправности могут негативно повлиять на процесс аудита.
<i>Гибкость и адаптивность</i> – цифровые решения позволяют аудиторам быстро адаптироваться к изменениям в бизнес-среде и нормативных требованиях.	<i>Необходимость новых компетенций</i> – аудиторам требуется осваивать новые технологии и методы анализа данных, что требует дополнительного обучения и адаптации.

По данным из табл. 1, можно сказать, что цифровизация кардинально изменила организацию аудиторского процесса. Аудиторам необходимо не только овладеть новыми технологическими инструментами, но и адаптировать традиционные методы проверки к цифровым данным. Важным становится умение работать с автоматизированными системами учета, анализировать большие массивы информации и использовать аналитические платформы.

Особое значение приобретает соблюдение принципов информационной безопасности: защита данных клиентов от несанкционированного доступа становится одной из ключевых задач. Кроме того, в условиях цифровой трансформации изменяются требования к компетенциям аудиторов – в дополнение к финансово-экономическим знаниям требуется уверенное владение цифровыми технологиями и аналитическими методами.

Будущее аудита связано с дальнейшей интеграцией цифровых технологий: все большее распространение получают искусственный интеллект, автоматизированные системы анализа, блокчейн-решения и облачные платформы. Предполагается, что аудит будет переходить от выборочной проверки данных к полному анализу всей совокупности операций.

Кроме того, ожидается развитие новых стандартов цифрового аудита, повышение требований к кибербезопасности и пересмотр этических норм в условиях работы с интеллектуальными системами. Таким образом, цифровизация открывает новые горизонты для повышения качества и прозрачности аудиторских проверок, при этом предъявляя аудиторам новые профессиональные вызовы.

В заключение хотелось бы отметить, что развитие цифровых технологий оказывает мощное влияние на все этапы аудиторской деятельности, меняя как методы работы аудиторов, так и требования к их профессиональной квалификации. Цифровизация позволяет существенно повысить качество аудита, сделать его более оперативным и аналитически обоснованным. Однако вместе с новыми возможностями возникают и новые риски, связанные с информационной безопасностью, техническими сбоями и необходимостью постоянного повышения цифровых компетенций специалистов.

В современных условиях аудиторам важно не только овладевать передовыми цифровыми инструментами, но и сохранять верность базовым профессиональным принципам: независимости, объективности и ответственности. В будущем успех в профессии будет зависеть от умения эффективно сочетать традиционные знания с цифровыми навыками, обеспечивая тем самым высокое качество аудиторских услуг в быстро меняющемся мире.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Учёт, аудит и налогообложение в условиях цифровой экономики / И. А. Слабинская, Е. В. Арская, Е. Л. Атабиева [и др.]. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2020. – 165 с.

2. Аудит / [Электронный ресурс] // Большая российская энциклопедия 2004-2017: [сайт]. – URL: <https://old.bigenc.ru> (дата обращения: 28.04.2025).

3. Штефан, М. А. Основы аудита: учебник и практикум для вузов / М. А. Штефан, О. А. Замотаева, Н. В. Максимова; под общей редакцией М. А. Штефан. – 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 313 с.

4. Якимова, В. А. Аудит в схемах и таблицах [учебное пособие] / В. А. Якимова – Благовещенск: Амурский государственный университет, 2018 – 252 с.

5. Цифровизация экономики: проблемы и перспективы / [Электронный ресурс] // АПНИ: [сайт]. — URL: <https://apni.ru> (дата обращения: 28.04.2025).

УДК 336.225.67

Бондаренко В.С.

Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКАМИ

В условиях стремительной цифровизации модернизация системы налогового администрирования становится одной из ключевых задач государства. Электронные сервисы налоговых органов – важный инструмент, направленный на повышение прозрачности, оперативности и доступности налогового взаимодействия. Их развитие позволяет не только облегчить исполнение налогоплательщиками своих обязанностей, но и существенно снизить административную нагрузку как на бизнес, так и на физические лица.

Сегодня цифровые технологии охватывают практически все аспекты налогового администрирования: от подачи деклараций до онлайн-консультирования и автоматической обработки данных. Введение электронных сервисов способствует укреплению доверия между государством и обществом, а также повышает уровень налоговой дисциплины. Вместе с тем, несмотря на очевидные преимущества, цифровизация налогового администрирования сопряжена с рядом вызовов, включая вопросы информационной безопасности, доступности цифровых решений и их адаптации к меняющимся условиям.

В данной работе будет рассмотрено, как развитие электронных сервисов влияет на эффективность взаимодействия налоговых органов с налогоплательщиками, какие достижения уже реализованы в этой сфере, а также какие проблемы и перспективы существуют на пути дальнейшей цифровизации.

В последние годы Федеральная налоговая служба (ФНС) России активно внедряет цифровые технологии, направленные на оптимизацию взаимодействия с налогоплательщиками [5]. На официальном портале ФНС функционирует более 70 электронных сервисов, охватывающих

широкий спектр налоговых процедур, включая подачу деклараций, уплату налогов, получение справок и консультаций.

Для удобства пользователей электронные сервисы ФНС сгруппированы в 14 тематических категорий, охватывающих различные аспекты налогового администрирования:

1. Личные кабинеты: предоставляют индивидуализированный доступ к налоговой информации для физических лиц, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

2. Меры поддержки: информируют о действующих программах государственной поддержки налогоплательщиков.

3. Регистрация бизнеса: обеспечивают возможность онлайн-регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей без необходимости посещения налоговых органов.

4. Сведения об ИНН: позволяют узнать или восстановить идентификационный номер налогоплательщика.

5. Уплата налогов и пошлин: обеспечивают удобные способы оплаты налоговых обязательств.

6. Риски бизнеса: предоставляют информацию о возможных рисках при ведении предпринимательской деятельности.

7. Сведения из реестров: обеспечивают доступ к официальным реестрам ФНС.

8. Налоговые калькуляторы: помогают рассчитать суммы налогов и сборов.

9. Налоговый учет: предоставляют инструменты для ведения налогового учета.

10. Электронный документооборот: обеспечивают обмен документами с налоговыми органами в электронном виде.

11. Справочная информация: содержат актуальные данные по налоговому законодательству.

12. Обратная связь/Помощь: предоставляют возможность задать вопросы и получить консультации.

13. Международное налогообложение: информируют о налоговых аспектах международной деятельности.

14. Программные средства: предлагают специализированные программные решения для налогоплательщиков [2].

Эти сервисы обеспечивают круглосуточный доступ к налоговой информации, что особенно важно для граждан и организаций, стремящихся к оперативному решению налоговых вопросов без необходимости личного посещения налоговых инспекций. Такой подход способствует повышению прозрачности налогового

администрирования и укреплению доверия между государством и налогоплательщиками.

Внедрение электронных сервисов значительно упростило процессы взаимодействия между налоговыми органами и налогоплательщиками. Например, «Личный кабинет налогоплательщика» предоставляет возможность отслеживать налоговые обязательства, получать уведомления и производить оплату налогов онлайн. Это сокращает время на выполнение налоговых процедур и снижает административную нагрузку на бизнес.

Кроме того, электронные сервисы способствуют снижению количества ошибок при заполнении документов, так как многие формы заполняются автоматически на основе имеющихся данных. Это повышает точность и надежность налоговой отчетности.

Электронные сервисы ФНС предоставляют налогоплательщикам ряд преимуществ, такие как:

1. Доступность: возможность взаимодействия с налоговыми органами в любое время и из любого места.
2. Скорость: оперативная обработка запросов и получение ответов.
3. Прозрачность: отслеживание статуса налоговых обязательств и платежей в реальном времени.
4. Экономия ресурсов: снижение затрат на бумажный документооборот и транспортные расходы.

Эти преимущества делают электронные сервисы привлекательными для широкого круга пользователей, включая физических лиц, индивидуальных предпринимателей и юридические лица.

На рис. 1 представлена динамика использования современных цифровых технологий налоговыми органами.

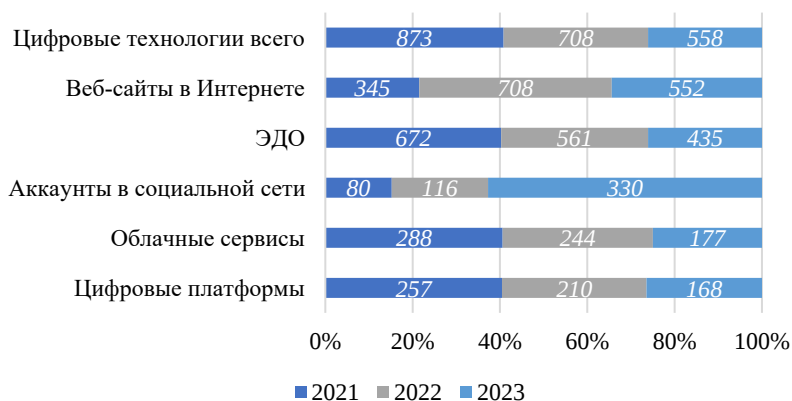


Рис. 1 Динамика использования цифровых технологий для взаимодействия с налогоплательщиками [4]

По данным рис. 1 можно отметить, что за период с 2021 по 2023 годы наблюдается тенденция сокращения числа подразделений налоговой системы, активно использующих цифровые технологии. Наибольшее снижение связано с уменьшением количества организаций, применяющих облачные сервисы, цифровые платформы и собственные веб-сайты. Вместе с тем произошло заметное увеличение числа подразделений ФНС России, использующих аккаунты в социальных сетях. Такой рост свидетельствует о возрастающем внимании налоговых органов к прямому цифровому взаимодействию с налогоплательщиками, а также о стремлении сделать коммуникацию более оперативной и доступной.

Несмотря на очевидные преимущества, цифровизация налогового администрирования сопровождается рядом вызовов. Одним из них является обеспечение информационной безопасности и защиты персональных данных. Необходимо постоянно совершенствовать системы защиты от киберугроз и несанкционированного доступа.

Другим вызовом является цифровое неравенство: не все налогоплательщики имеют равный доступ к интернету и необходимым техническим средствам. Для решения этой проблемы ФНС проводит мероприятия по повышению цифровой грамотности населения и расширению доступа к своим сервисам.

В перспективе планируется дальнейшее развитие электронных сервисов, включая внедрение искусственного интеллекта для

автоматизации процессов и улучшения качества обслуживания налогоплательщиков.

Таким образом, развитие электронных сервисов Федеральной налоговой службы России представляет собой значительный шаг к модернизации налогового администрирования и улучшению взаимодействия между государством и налогоплательщиками. Эти сервисы обеспечивают удобный и оперативный доступ к налоговой информации, упрощают процессы регистрации бизнеса, подачи отчетности и уплаты налогов, а также способствуют повышению прозрачности и доверия к налоговой системе.

Однако, несмотря на достигнутые успехи, важно продолжать работу над устранением существующих барьеров, таких как цифровое неравенство и обеспечение информационной безопасности. Только комплексный подход к развитию цифровых инструментов позволит максимально реализовать потенциал электронных сервисов в интересах как налогоплательщиков, так и государства.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Эльяшев, Д. В. Налоги и налогообложение: учебное пособие / Д. В. Эльяшев. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2023. — 228 с.
2. Электронные сервисы ФНС России помогают налогоплательщикам взаимодействовать с налоговыми органами / [Электронный ресурс] // Федеральная налоговая служба: [сайт]. — URL: <https://www.nalog.gov.ru> (дата обращения: 27.04.2025).
3. Учёт, аудит и налогообложение в условиях цифровой экономики / И. А. Слабинская, Е. В. Арская, Е. Л. Атабиева [и др.]. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2020. — 165 с.
4. Цифровизация налогового администрирования как инструмент повышения эффективности налоговой политики / С. А. Алексахина, А. А. Горшкова, Н. А. Озерова, Е. Н. Нохтуева // Экономика, предпринимательство и право. — 2024.
5. Голова Е.Е., Баранова И.В. Цифровизация налоговых процессов как способ повышения эффективности налоговой системы России // Фундаментальные исследования. — 2021. — № 4. — с. 30–34.

Бубырев В.К.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АУДИТ И ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ПРОВЕРКИ

В современном мире, где экономика глобализируется и международный бизнес расширяется, трансграничный аудит играет ключевую роль в обеспечении достоверности финансовой отчетности компаний, работающих в разных странах. Однако проведение таких проверок сопряжено с рядом сложностей, таких как различия в национальных стандартах аудита, регуляторные ограничения, проблемы взаимодействия между аудиторскими организациями разных стран и влияние санкционной политики на аудиторскую деятельность. В последние годы эти вопросы стали особенно актуальными для российских компаний и аудиторского сообщества в связи с изменениями в мировой экономике

Международный аудит осуществляется в рамках системы стандартов, разрабатываемых Международной федерацией бухгалтеров (IFAC). Ключевое значение имеют Международные стандарты аудита (ISA), которые применяются более чем в 130 странах мира. В России с 2017 года проводится постепенная конвергенция национальных стандартов аудита (ФСАД) с международными, однако полного соответствия пока не достигнуто. Это создает определенные сложности при проведении проверок компаний с иностранным участием или российских организаций, имеющих дочерние структуры за рубежом.

Особую проблему представляет вопрос признания результатов аудита. В условиях, когда доступ к международным аудиторским услугам ограничен для российских компаний, становится важным разработать механизмы взаимного признания результатов аудита с другими странами. Некоторые шаги в этом направлении уже предпринимаются, например, заключение соглашений о сотрудничестве с аудиторскими организациями стран ЕАЭС.

Проведение аудита в нескольких юрисдикциях сталкивается с рядом существенных препятствий. Во-первых, это различия в требованиях к раскрытию информации. Если в одних странах действует принцип максимальной прозрачности, то в других законодательство может содержать существенные ограничения на передачу данных за

рубеж. Особенно остро эта проблема проявилась после введения GDPR в ЕС, что значительно усложнило процесс обмена информацией при проведении международных аудиторских проверок.

Во-вторых, возникают значительные трудности при оценке активов, которые находятся в разных странах. Различия в методах оценки, требованиях к переоценке и подходах к учету инфляционных процессов могут привести к значительным расхождениям в финансовой отчетности. Особенно это касается сложных активов, таких как месторождения полезных ископаемых, объекты интеллектуальной собственности или финансовые инструменты.

В-третьих, языковой и культурный барьеры часто становятся серьезным препятствием для эффективного проведения проверок. Различия в деловой культуре, подходах к документообороту, понимании профессиональной этики могут существенно влиять на качество и сроки проведения аудита.

Одновременно возникла проблема признания аудиторских заключений российских компаний на международных рынках. Если ранее отчетность, проверенная крупными международными сетями, практически автоматически признавалась иностранными контрагентами и регуляторами, то теперь российским аудиторским организациям приходится доказывать свою компетентность и независимость.

Особую сложность представляет аудит компаний, которые подверглись перекрестным санкциям. В таких случаях часто возникает конфликт требований различных юрисдикций, когда соблюдение норм одной страны автоматически приводит к нарушению законодательства другой. Это ставит аудиторские фирмы перед сложным выбором и увеличивает их профессиональные риски.

В новых экономических условиях происходит переосмысление подходов к международному аудиту. Все большее распространение получают технологии дистанционного проведения проверок, включая использование цифровых платформ для обмена документами и проведения онлайн-интервью. Однако такой подход требует разработки новых стандартов проверки цифровых доказательств и обеспечения кибербезопасности.

Еще одним перспективным направлением является развитие системы взаимного признания аудиторских заключений между странами, которые не входят в западные экономические союзы. Создание альтернативных систем аудиторского надзора и контроля качества может сыграть важную роль в обеспечении доверия к финансовой отчетности компаний из этих стран.

Особое внимание следует уделить подготовке аудиторов, способных работать в условиях трансграничных проверок. Для этого необходимо не только глубокое понимание международных стандартов, но и особенностей национальных экономик, правовых систем и деловых культур различных стран.

Трансграничный аудит продолжает оставаться важным инструментом обеспечения прозрачности международных экономических операций, однако его методы и подходы находятся в процессе существенной трансформации. Изменение геополитической ситуации, развитие цифровых технологий и пересмотр международных экономических связей требуют от аудиторского сообщества новых решений и подходов. Для российских аудиторов это создает как новые вызовы, так и возможности для профессионального роста и укрепления позиций на международной арене.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Арская Е. В. Формирование учетной политики организации с учетом требований международных стандартов финансовой отчетности / Е. В. Арская, В. А. Золотарева // Белгородский экономический вестник. - 2021. - № 4. - С. 59-64.
2. Международные стандарты аудита (ISA) 2020 года [Электронный ресурс] : офиц. текст : пер. с англ. // Международная федерация бухгалтеров (IFAC). - URL: <https://www.ifac.org/> (дата обращения: 01.04.2025).
3. Петрова, Е. А. Трансграничный аудит: методология и практика / Е. А. Петрова. - Москва : Финансы и статистика, 2022. - 287 с.
4. Слабинская И.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Алексеева В.В., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Джорджевич М., Джурович-Тодорович Я., Доможирова О.В., Ковалева Т.Н., Колесников А.В., Кравченко Л.Н., Лысакова С.Ю., Маматова Ю.В., Ристич-Чакич М., Ровенских В.А., Таничева Т.С., Ткаченко Ю.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. и др. Современный взгляд на развитие и совершенствование учетно-контрольных и аналитических функций управления экономикой промышленного предприятия: монография / под общ. ред. проф. И.А. Слабинской. Белгород: изд-во БГТУ, 2021. 260 с.

ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫЕЗДНЫХ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК

Проверки налоговой службы играют важную роль в контроле за исполнением налогового законодательства и наполнении бюджета. Эффективность проверок зависит от тщательного планирования, которое основано на анализе рисков, данных мониторинга и современных технологиях. С развитием цифровых технологий методы планирования проверок постоянно совершенствуются, требуя изучения новых подходов, применяемых ФНС России.

В данной статье рассматриваются основные принципы и методы планирования налоговых проверок, используемые в практике, а также анализируются факторы, влияющие на выбор объектов контроля. Особое внимание уделяется автоматизированным системам анализа данных, риск-ориентированному подходу и изменениям в законодательстве.

1. Основные принципы планирования налоговых проверок

Планирование налоговых проверок – это сложный многоэтапный процесс, который строится на основе анализа большого объема данных о финансово-хозяйственной деятельности налогоплательщиков. В соответствии с Налоговым кодексом РФ (НК РФ) и внутренними регламентами ФНС, проверки должны проводиться на основе принципов законности, обоснованности и эффективности.

Одним из ключевых принципов является риск-ориентированный подход, при котором налогоплательщики с высоким уровнем налоговых рисков подвергаются более тщательному контролю. Этот метод позволяет оптимизировать ресурсы налоговых органов и сосредоточиться на наиболее проблемных участках. Для оценки рисков ФНС использует специальные критерии, включая показатели финансовой отчетности, данные о сделках с контрагентами, а также информацию из внешних источников (банки, таможня, госреестры).

Еще одним важным принципом является системность проверок, предполагающая их регулярность и преемственность. Налоговые органы не только проводят разовые контрольные мероприятия, но и осуществляют постоянный мониторинг деятельности компаний и индивидуальных предпринимателей. Это позволяет выявлять не только

текущие нарушения, но и тенденции к уклонению от налогов.

2. Критерии отбора налогоплательщиков для проверок

Отбор организаций и ИП для проведения выездных налоговых проверок осуществляется на основе анализа множества факторов. Согласно методикам ФНС, основными критериями отбора являются:

Низкая налоговая нагрузка по сравнению со средними показателями по отрасли.

Убыточность деятельности на протяжении нескольких отчетных периодов.

Использование налоговых схем, таких как дробление бизнеса, занижение налоговой базы, применение офшоров.

Наличие дисквалифицированных лиц в руководстве компании.

Несоответствие данных отчетности и реальных операций, выявляемое через перекрестные проверки.

Важное внимание обращается на трансфертное ценообразование – сделки между связанными сторонами, которые могут быть использованы для искусственного снижения прибыли. С 2012 года в России внедрены правила контроля трансфертных цен, и организации, вовлеченные в подобные операции, автоматически оказываются в категории повышенного риска.

Кроме того, ФНС активно использует анализ косвенных признаков уклонения от налогов, таких как:

значительные суммы НДС к вычету при небольшом объеме выручки;

массовая регистрация юридических лиц по одному адресу;

отсутствие реальной хозяйственной деятельности («фирмы-однодневки»).

3. Автоматизированные системы налогового контроля

Современная методология планирования налоговых проверок не может обойтись без информационных технологий. Федеральная налоговая служба использует несколько автоматизированных систем, которые обеспечивают анализ данных в реальном времени и помогают выявлять подозрительные операции.

Одной из ключевых систем является АИС "Налог-3", которая аккумулирует данные из налоговых деклараций, банковских транзакций, таможенных деклараций и других источников. Эта система позволяет сопоставлять информацию о доходах и расходах налогоплательщиков, выявлять несоответствия и формировать «профили риска».

Еще одним важным инструментом является система «Контур.Фокус» (разработанная СКБ «Контур»), которая помогает

налоговым инспекторам анализировать связи между компаниями, выявлять фирмы-однодневки и оценивать благонадежность контрагентов.

С 2021 года ФНС внедряет технологии искусственного интеллекта и машинного обучения для прогнозирования налоговых правонарушений. Алгоритмы анализируют большие массивы данных и выявляют аномалии, которые могут указывать на уклонение от налогов.

4. Проблемы и перспективы развития методологии налоговых проверок

Проверки налоговой службы играют важную роль в контроле за исполнением налогового законодательства и наполнении бюджета. Эффективность проверок зависит от тщательного планирования, которое основано на анализе рисков, данных мониторинга и современных технологиях. С развитием цифровых технологий методы планирования проверок постоянно совершенствуются, требуя изучения новых подходов, применяемых ФНС России. В данной статье рассматриваются основные принципы и методы планирования налоговых проверок, используемые в практике, а также анализируются факторы, влияющие на выбор объектов контроля.

Особое внимание уделяется автоматизированным системам анализа данных, риск-ориентированному подходу и изменениям в законодательстве. Еще одним важным принципом является системность проверок, включающая их регулярность и последовательность. Налоговые органы не только проводят одноразовые проверки, но и постоянно следят за деятельностью компаний и предпринимателей, выявляя не только текущие нарушения, но и тенденции к уклонению от налогов.

В перспективе развитие методологии налоговых проверок будет связано с:

- дальнейшей цифровизацией налогового администрирования;
- расширением международного обмена налоговой информацией (CRS, FATCA);
- внедрением превентивного контроля (налоговый мониторинг для крупных компаний).

Методология планирования налоговых проверок в России активно развивается, сочетая традиционные методы контроля с современными технологиями. Риск-ориентированный подход и автоматизированные системы анализа данных позволяют ФНС эффективнее выявлять нарушения и снижать фискальные потери. Однако для повышения доверия бизнеса необходимо увеличивать прозрачность процессов отбора налогоплательщиков и минимизировать избыточное

администрирование.

В будущем налоговый контроль станет еще более точечным и прогнозным, что потребует от компаний строгого соблюдения законодательства и прозрачности финансовой отчетности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ковалева Т. Н. Организация раздельного учета при совмещении ЕНВД и общей системы налогообложения / Т. Н. Ковалева, Е. Л. Атабиева // Белгородский экономический вестник. - 2020. - № 2. - С. 149-156

2. Ковалева, Т. Н. Организация и проведение налоговых проверок / Т. Н. Ковалева, Е. Л. Атабиева. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2018. – 199 с.

3. Методические рекомендации по применению риск-ориентированного подхода при планировании выездных налоговых проверок: утв. ФНС России 17.01.2022 № ЕД-4-2/253@ // Федеральная налоговая служба: [офиц. сайт]. – URL: <https://nalog.gov.ru> (дата обращения: 01.04.2025).

4. Ровенских В. А., Слабинская И. А. Налоговый аудит в современных условиях / Ровенских В. А., Слабинская И. А // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. — 2013. — № 5. — С. 2-3.

5. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) [Электронный ресурс] : федеральный закон от 31.07.1998 № 146-ФЗ (ред. от 24.07.2023) // КонсультантПлюс : [сайт]. – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 01.04.2025).

УДК 343.148.5

Бубырев В.К.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ В СУДЕБНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙЭКСПЕРТИЗЕ

Судебная экономическая экспертиза играет ключевую роль в современном правоприменении, особенно в условиях усложнения финансовых схем, роста киберпреступности и цифровизации экономики. В последние годы эта сфера претерпевает значительные

изменения, связанные с внедрением новых технологий, совершенствованием методик анализа и адаптацией к меняющемуся законодательству. В данной статье рассматриваются основные тенденции и инновации, влияющие на развитие судебной экономической экспертизы в России, с опорой на исследования последних лет и практику экспертных учреждений.

Цифровизация и автоматизация экспертных исследований

Для анализа финансовых данных все чаще применяются современные программные продукты, такие как «Экспертиза-Аналитика» и «АИПС Финансовый контроль». Они позволяют специалистам быстрее выявлять несоответствия в финансовых операциях, выявлять признаки мошенничества и уменьшать возможное влияние человеческого фактора при проведении расчетов.

Анализ больших данных (Big Data) приобретает особую важность, благодаря ему становится возможным обработка большого объема информации, включая данные из банковских операций, налоговых отчетов и корпоративных баз. Так, в процессе расследования финансовых махинаций, таких как уклонение от налогов или отмывание денег, специалисты активно используют методы машинного обучения для обнаружения узких связей между различными финансовыми операциями. В России эти инновационные подходы уже находят применение в рамках инициатив Федеральной налоговой службы (ФНС) и Центрального банка России, что способствует усилению контроля за финансовыми потоками. Блокчейн и криптовалюты: новые вызовы для экспертов.

С распространением криптовалют и блокчейн-технологий перед судебной экономической экспертизой встали принципиально новые задачи. Криптоактивы активно используются в схемах отмывания денег, финансирования незаконной деятельности и уклонения от налогов. Однако их децентрализованный характер и анонимность осложняют традиционные методы расследования.

В последние годы российские специалисты разрабатывают методы анализа блокчейн-транзакций. Например, они изучают цепочки перемещения средств через обменники и выявляют кошельки, связанные с преступными операциями, используя инструменты криптоаналитики, такие как Chainalysis или Crystal Blockchain. С 2022 по 2023 год в России участились случаи незаконных операций с цифровыми активами, что требует от экспертов более глубокого понимания технологии распределенных реестров.

Искусственный интеллект и предиктивная аналитика

Искусственный интеллект (ИИ) постепенно внедряется в судебно-

экспертную практику. Нейросетевые алгоритмы помогают прогнозировать возможные финансовые нарушения на основе исторических данных. Например, при проверке тендерных закупок ИИ может выявлять признаки картельных сговоров или завышения цен.

Искусственный интеллект пока не стал обыденным в сфере экспертизы в России, однако первые пробные шаги в этой области уже осуществлены. Например, Центральный банк РФ уже применяет системы, основанные на алгоритмах машинного обучения, для обнаружения потенциально рискованных финансовых операций. В предстоящем будущем такие инновационные подходы могут быть внедрены в практику работы судебных экспертов, что обещает увеличение точности и ускорение процесса проведения экспертиз.

Изменения в законодательстве и их влияние на экспертизу

Правовая основа, которая регулирует судебную экономическую экспертизу, также активно преобразуется. Введение новых норм в Уголовный кодекс, Налоговый кодекс и законы о противодействии отмыванию денег (например, Федеральный закон № 115-ФЗ) требует от экспертов постоянного обновления методик.

Особое внимание уделяется аспектам международного сотрудничества. В условиях увеличения санкций и ужесточения контроля над трансграничными операциями специалистам необходимо учитывать как отечественные, так и иностранные нормы и стандарты финансового контроля (FATF, Basel III). Это усложняет процесс экспертизы, но одновременно повышает ее качество.

Современная экспертиза в области экономики находится в процессе активного изменения под воздействием цифровизации, появления новых финансовых инструментов и ужесточения нормативных требований. Применение технологий Big Data, блокчейн-аналитики и искусственного интеллекта открывает новые перспективы для расследования экономических преступлений, но также создает сложные задачи для специалистов в данной области.

Российские специалисты постепенно приспосабливаются к этим изменениям, однако для дальнейшего прогресса необходимо как совершенствование технического оборудования, так и подготовка персонала, способного эффективно работать с новаторскими методами. В ближайшем будущем можно ожидать дальнейшей автоматизации процессов экспертизы и более глубокой интеграции экономической экспертизы с финансовыми системами мониторинга.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Куликов А.Ю. "Цифровые технологии в судебной экономической экспертизе" // А.Ю. Куликов Журнал «Эксперт-криминалист», №3, 2023. – С. 63-67
2. Савченко А.В., Толкачев В.А. Финансово-экономическая экспертиза: современные методики // А.В. Савченко, Толкачев В.А // – Ростов н/Д: Феникс, 2020 - С. 34-41
3. Ткаченко Ю. А. Нейросети и облачные технологии для ведения бухгалтерского учёта / Ю. А. Ткаченко, Д. Ю. Маточка, Д. Э. Маринова // Белгородский экономический вестник. - 2018. - № 4. - С. 119-124
4. Ткаченко Ю. А. Об особенностях организации системы внутреннего контроля в экономических субъектах / Ю. А. Ткаченко, Е. Р. Франковская, А. П. Шматко // Белгородский экономический вестник. - 2021. - № 2. - С. 114-120.

УДК 65.012.72

Бубырев В.К.

***Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия***

РЕВИЗИЯ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ЦЕЛИ, МЕТОДЫ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Контроль за финансовой и хозяйственной работой организации – это важный элемент системы надзора в современной экономической системе. Этот процесс дает возможность обнаруживать нарушения, проверять точность бухгалтерской отчетности и способствует оптимизации использования ресурсов предприятия. С усилением законодательных ограничений и увеличением финансовых опасностей, роль ревизии усиливается как на уровне государственного контроля, так и в рамках корпоративного управления.

В данной статье рассматриваются основные аспекты ревизии финансово-хозяйственной деятельности: ее цели, нормативное регулирование, методы проведения, а также типичные нарушения и способы их предотвращения. Особое внимание уделяется российским реалиям, включая изменения в законодательстве за последние годы и практику применения ревизионных процедур.

Ревизия – это комплекс процедур, целью которых является анализ правомерности, необходимости и результативности применения финансов и имущества компании. В отличие от аудиторского осмотра, основной задачей которого является верификация корректности бухгалтерской отчетности, ревизия охватывает более широкий спектр вопросов, включая контроль за соблюдением трудовых, налоговых, бюджетных и прочих норм законодательства.

Основными целями ревизии являются:

- 1) подтверждение достоверности бухгалтерской и налоговой отчетности;
- 2) выявление фактов хищений, злоупотреблений и ошибок в учете;
- 3) оценка эффективности использования ресурсов;
- 4) проверка соблюдения внутренних регламентов и законодательных норм;
- 5) разработка рекомендаций по улучшению финансового контроля.

Ревизия может быть плановой или внезапной, внутренней (проводимой силами самой организации) или внешней (осуществляемой государственными или независимыми контролирующими органами).

Правовое регулирование ревизионной деятельности в России основывается на нескольких уровнях законодательства. Ключевыми нормативными актами являются:

Бюджетный кодекс РФ, который регламентирует контроль за использованием бюджетных средств;

Федеральный закон № 402-ФЗ "О бухгалтерском учете", устанавливающий требования к ведению финансовой отчетности;

Федеральный закон № 307-ФЗ "Об аудиторской деятельности", определяющий порядок проведения аудита и ревизий;

Кодекс об административных правонарушениях (КоАП РФ) и Уголовный кодекс РФ (УК РФ), предусматривающие ответственность за финансовые нарушения.

Кроме того, значительную роль играют ведомственные акты, такие как приказы Минфина, ФНС, Казначейства и Центрального банка. В последние годы усиливается тенденция к цифровизации контроля: внедряются системы электронного документооборота, риск-ориентированные методы проверок и автоматизированный анализ данных.

Аудит финансово-хозяйственной деятельности включает в себя различные методы проверки, которые можно разделить на документальные и фактические. Документальные методы

предполагают изучение первичных учетных документов, регистров бухгалтерского учета, отчетности и договоров. Особое внимание уделяется:

- сверке данных в разных документах (например, накладных и счетов-фактур);

- проверке правильности расчетов (начисление налогов, зарплаты, амортизации);

- анализу соответствия операций законодательству (например, 44-ФЗ для госзакупок).

Фактические методы включают инвентаризацию, осмотр имущества, опрос сотрудников и контрольные замеры. Например, аудитор может лично проверить наличие товара на складе или убедиться в реальности выполненных работ.

Практика показывает, что в ходе ревизии чаще всего обнаруживаются следующие нарушения:

- Искажение бухгалтерской отчетности (завышение доходов, сокрытие расходов);

- Нецелевое использование средств (особенно в бюджетных учреждениях);

- Нарушения в расчетах с контрагентами (фиктивные сделки, вывод активов);

- Налоговые правонарушения (неправомерное применение льгот, занижение базы);

- Злоупотребления при закупках (завышение цен, сговор с поставщиками).

К примеру, проведена проверка в одной из городских организаций, где было обнаружено завышение цен на ремонтные работы на 30% из-за сговора с подрядчиком. В другом случае аудит в частной компании выявил систематическое списание исправного оборудования с последующей его продажей через посреднические фирмы.

Результаты ревизии позволяют не только выявить нарушения, но и разработать меры по их предотвращению. В частности, эффективными могут быть:

1. внедрение систем внутреннего контроля (СВК);
2. автоматизация учета и применение электронного документооборота;
3. регулярное обучение сотрудников по вопросам финансовой дисциплины;
4. усиление ответственности за нарушения через регламенты и KPI.

Контроль за финансово-экономической активностью продолжает оставаться важным инструментом для гарантирования видимости и законности в распоряжении активами. В эпоху цифровизации и укрепления контроля над экономическими процессами методы проверки непрерывно улучшаются, но основополагающие принципы – беспристрастность и всесторонность, а также документальная поддержка – остаются неизменными. Чтобы увеличить результативность проверок, компаниям необходимо более активно внедрять передовые технологии анализа информации и культивировать финансовую дисциплину на всех уровнях управления.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ткаченко Ю. А. Автоматизация систем бухгалтерского учета и бюджетирования / Ю. А. Ткаченко, В. С. Мелентьев, К. М. Канева // Белгородский экономический вестник. - 2023. - № 2. - С. 136-142..

2. Ткаченко Ю. А. Диагностика финансового состояния и ее роль в успешном функционировании хозяйствующего субъекта / Ю. А. Ткаченко, Т. А. Капаций, Н. Н. Гончарова // Белгородский экономический вестник. - 2022. - № 2. - С. 114-119.

3 Ткаченко Ю. А. Направления совершенствования внутреннего контроля промышленного предприятия / Ю. А. Ткаченко // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2014. - №4. - С. 112-115.

4. Ткаченко Ю. А. Об особенностях организации системы внутреннего контроля в экономических субъектах / Ю. А. Ткаченко, Е. Р. Франковская, А. П. Шматко // Белгородский экономический вестник. - 2021. - № 2. - С. 114-120.

УДК 336.221

Буга А.А.

*Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

НАЛОГОВЫЕ ПРОВЕРКИ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: НОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МЕТОДЫ

Мир стремительно меняется под воздействием цифровых технологий, и налоговое администрирование следует этому тренду. Развитие электронной коммерции, глобализация экономики, внедрение криптовалют и рост трансграничной активности бизнеса полностью

изменили ландшафт налогового контроля. Если ещё недавно налоговые органы полагались на бумажные декларации и выборочные ревизии, сегодня они вынуждены работать с массивами данных, поступающими в реальном времени.

Эта трансформация требует не только технической модернизации, но и пересмотра самой философии налогового администрирования. Ключевую роль начинают играть системы прогнозирующей аналитики и машинного обучения, способные выявлять налоговые риски ещё на этапе формирования отчетности. В Сингапуре, например, алгоритмы ИИ анализируют деловую активность компаний, сравнивая их финансовые показатели с отраслевыми стандартами и выявляя подозрительные отклонения.

Традиционные методы, ориентированные на локальные предприятия, оказываются неэффективными при работе с глобальными цифровыми платформами, такими как Amazon или Alibaba. В ответ на это Евросоюз запустил систему DAC7, обязывающую онлайн-площадки передавать данные о доходах пользователей, даже если они находятся за пределами ЕС. Подобные меры также реализуются в странах Азии: в Индонезии цифровые сервисы обязаны в реальном времени передавать данные о транзакциях налоговым органам.

Современные налоговые службы уже давно вышли за рамки работы только с декларациями. Они анализируют данные из множества источников — от банковских и таможенных систем до соцсетей и даже «умных» устройств. В Бразилии действует система SPED, объединяющая налоговую, бухгалтерскую и логистическую информацию, что делает возможным построение полной цифровой картины деятельности каждого предприятия [3].

При этом технологическая трансформация требует и институциональных изменений. «Цифровой разрыв» между крупными компаниями, обладающими ИТ-ресурсами, и малым бизнесом, которому сложно адаптироваться к новым требованиям, становится серьёзным вызовом. Здесь на помощь приходят государственные программы: разработка простых мобильных приложений, налоговые льготы на цифровизацию и образовательные инициативы для предпринимателей.

Цифровизация изменила не только методы контроля, но и саму логику взаимодействия между налоговыми органами и бизнесом. Ранее налоговая декларация требовала личного присутствия и работы с бумажными документами. Сегодня весь процесс можно пройти через мобильное приложение за считанные минуты. Национальные цифровые платформы, такие как «Личный кабинет налогоплательщика» в России

или TAXUD в ЕС, позволяют формировать налоговую картину в режиме реального времени, интегрируя данные из различных источников [7].

Скандинавские страны предприняли еще более радикальные меры: в Швеции большинство граждан просто подтверждают автоматически заполненные декларации, сгенерированные на основе данных из зарплатных ведомостей и банков. Это экономит время, снижает количество ошибок и укрепляет доверие к системе.

Цифровая эпоха также принесла новые инструменты анализа. ИИ способен выявлять сложные схемы уклонения, которые раньше ускользали от внимания ревизоров. В Китае действует система «Золотой налоговый проект», объединяющая данные из банков, маркетплейсов и таможи, формируя цифровой профиль каждой компании. Подозрительные несоответствия — например, рост расходов при падающей прибыли — автоматически привлекают внимание аудиторов.

Особенно ценным стало умение систем строить связи между компаниями и физическими лицами. Например, владелец предприятия активно покупает NFT через анонимный кошелек, а его бизнес декларирует убытки, алгоритмы могут сопоставить эти факты и инициировать проверку. Такая комплексная аналитика значительно осложняет попытки ухода от налогов через офшоры или подставные структуры.

Будущее налогового администрирования тесно связано с дальнейшим развитием ИИ и блокчейна. В Южной Корее тестируется проект «TaxAI», где нейросеть не только выявляет нарушения, но и выступает в роли цифрового помощника, подсказывая, как корректно оформлять отчетность. В ЕС и Сингапуре тестируется модель «невидимых налогов», когда расчёт и оплата производятся автоматически при совершении сделки.

Но даже самые совершенные технологии не принесут желаемого эффекта без доверия со стороны общества. Только если граждане и компании будут воспринимать налоговую систему как партнёрскую, а не карательную, можно рассчитывать на высокую степень добровольного соблюдения. Практика показывает, что там, где цифровые технологии сочетаются с сервисным подходом, уровень комплаенса превышает 90%.

Главным испытанием для цифровой налоговой модели остаётся поиск баланса между тремя составляющими: эффективным контролем, защитой персональных данных и равным доступом к цифровым возможностям. Если этот баланс будет достигнут, налоговая система будущего станет не механизмом давления, а фундаментом для

устойчивого экономического роста и честного взаимодействия государства с обществом [5].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Баракина Е. Ю. Цифровизация налогового администрирования в Российской Федерации // Юрист. — 2022. — № 4. — С. 51–55.
2. Васильева Е. Г. Единый налоговый счёт: новый этап цифровизации в системе налогового администрирования в Российской Федерации // Безопасность бизнеса. — 2022. — № 2. — С. 117–124.
3. Коваленко Н. С., Леонов Е. М. Налоговый мониторинг как инструмент налоговой цифровизации // Закон. — 2021. — № 4. — С. 146–150.
4. Челпанова М. М., Сапунова Т. Г. Основные проблемы налогового администрирования и перспективы их решения // Финансовое право. — 2021. — № 3. — С. 28–31.
5. Торопова И. В., Котова О. В., Новикова Н. Ю. Трансформация налогового администрирования в условиях цифровой экономики // Вестник Алтайской академии экономики и права. — 2022. — № 11-2. — С. 363–368.
6. Ткаченко Ю. А., Чернушевича Д. О., Арфановой М. В. «Проблемы использования программных продуктов для автоматизации налогового учёта» // Белгородский экономический вестник. — 2021. — № 3. — С. 48–52.
7. Федеральная налоговая служба [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nalog.gov.ru/> – Дата доступа: 04.05.2025.

УДК 657.6

Буга А.А.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АУДИТЕ: КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ МЕНЯЕТ ОТРАСЛЬ

Аудит, ранее ассоциировавшийся с консервативными подходами, ручными проверками и выборочным анализом, переживает кардинальные преобразования. Традиционные методы, основанные на частичной выборке и ручной работе, постепенно заменяются цифровыми решениями, которые меняют саму сущность профессии.

Искусственный интеллект, машинное обучение и обработка больших массивов данных превращают аудит из процедуры проверки отчётности в инструмент стратегического анализа. Уже в 2025 году эти технологии не просто оптимизируют процессы, но и радикально изменяют подход к аудиторским задачам, делая их точнее, прогностичнее и полезнее для бизнеса.

Ранее аудиторам требовались недели для анализа ограниченного объема операций, что не исключало пропуск важных нарушений. Сегодня ИИ способен обрабатывать полный объём корпоративных данных, выявляя скрытые отклонения и подозрительные нарушения. Рутинные задачи автоматизируются, риски прогнозируются, а документы сверяются в режиме реального времени. Такой подход снижает длительность проверок и минимизирует человеческий фактор.

Тем не менее, внедрение инноваций сопряжено с определёнными трудностями. Появление ИИ требует адаптации нормативной базы, переобучения персонала и решения проблем, связанных с информационной безопасностью.

Классические методы аудита оставляли пробелы — ключевые ошибки или схемы мошенничества могли оставаться незамеченными в течение многих лет.

В основе трансформации лежат технологии big data и машинного обучения. Современные цифровые платформы способны автоматически подключаться к бухгалтерским системам и извлекать все операции за нужный период. ИИ не только сопоставляет их с нормативами, но и создает альтернативные модели отчетности, сравнивая их с исходными данными, что позволяет выявить искажения. В 2024 году алгоритм обнаружил серию сомнительных микропереводов, замаскированных под законные траты — вручную такие операции было бы крайне сложно отследить.

Особое значение приобрел анализ неструктурированной информации. ИИ теперь способен анализировать не только табличные данные, но и переписку, изображения договоров и даже голосовые сообщения. Обученные нейросети улавливают повторяющиеся модели, характерные для киберугроз или внутренних нарушений. Например, аномальный рост попыток доступа к финансовым модулям вне рабочего времени может свидетельствовать о попытке взлома. Все такие сигналы автоматически попадают в аналитические отчеты, фокусируя внимание аудиторов на потенциальных угрозах.

В сфере анализа финансовых рисков ИИ оценивает не только текущие показатели, но и тренды, которые могут привести к негативным последствиям. Алгоритмы отслеживают динамику долгов, колебания

ликвидности и даже медиафон, предсказывая риски обвалов или убытков. Так, в «Росатоме» ИИ в 2024 году предсказал снижение прибыльности проекта за полгода до фактического падения, позволив своевременно скорректировать курс.

Электронный документооборот стал неотъемлемым элементом цифрового аудита. Каждое загруженное в систему соглашение — это теперь массив данных, пригодный для анализа. Компании без внедрённого ЭДО в 2025 году оказываются в невыгодном положении: проверки у них занимают больше времени, а ошибки из-за человеческого фактора не редкость.

Основное преимущество — устранение рутинных процессов. ИИ автоматически проверяет счета-фактуры на соответствие требованиям, сопоставляя их с данными контрагентов. В Сбербанке в 2024 году ИИ обработал более 15 млн документов и обнаружил 12 тыс. несоответствий, включая подозрительные совпадения и повторные номера договоров. Сроки проверок при этом сократились с двух недель до трёх дней.

В «Ростехе» создание единой цифровой платформы позволило сократить количество ошибок в документации на 40% и обеспечить полную прозрачность истории изменений файлов.

Несмотря на успехи, остаются проблемы. Безопасность облачных хранилищ требует внедрения многоуровневой защиты. В 2024 году 35% утечек произошли по вине ошибочной настройки ЭДО.

Основное препятствие — дефицит кадров с нужной квалификацией [1]. Современному аудитору необходимо совмещать знание международных стандартов финансовой отчётности с навыками программирования на Python и пониманием основ машинного обучения. Согласно отчёту PwC, 68% сотрудников аудиторских компаний в возрасте старше 40 лет считают переподготовку чрезмерно сложной, а 34% прямо выражают недовольство внедрением ИИ, опасаясь потери рабочих мест [6].

С ростом цифровизации возрастает и уязвимость киберпространства. Чем больше объём обрабатываемой информации, тем привлекательнее такие системы становятся для злоумышленников. Так, в 2024 году в результате кибератаки на серверы ЕУ в Азии произошла утечка более 2,3 миллиона клиентских файлов.

Особую сложность представляет сопротивление изменениям на уровне культуры управления. Руководители, привыкшие полагаться на интуицию и личный опыт, часто с недоверием относятся к аналитике, основанной на алгоритмах. В 2023 году совет директоров крупной металлургической корпорации проигнорировал рекомендации ИИ по

валютным рискам, сочтя их слишком механистичными. Впоследствии, после обвала курса, компания понесла убытки на сумму \$17 млн.

Этические споры остаются нерешёнными. Кто должен нести ответственность за ошибочные действия алгоритма — программисты, аудиторы или заказчик, предоставивший некорректные исходные данные? В 2025 году суд Европейского союза впервые рассматривал дело против аудиторской компании, чей ИИ не выявил признаки банкротства из-за смещённой выборки в обучении. Конфликт завершился мировым соглашением, однако юридический прецедент был создан. При этом к 2025 году только 12 стран мира успели закрепить на законодательном уровне правила регулирования решений, принятых системами ИИ в аудите.

Тем не менее, эти барьеры не способны остановить развитие. Лидерами рынка станут те, кто воспринимает ИИ как стратегического партнёра, а не угрозу.

Трансформация аудита только начинается. Следующий шаг — внедрение нейроинтерфейсов, способных анализировать данные мгновенно и ускорять принятие решений. В условиях цифровой экономики аудит перестаёт быть просто обязательным процессом — он становится основой доверия, стабильности и конкурентного преимущества.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Арская Е. В. Проблемы современного аудита / Е. В. Арская, А. В. Кожевникова, М. В. Найденова // Белгородский экономический вестник. - 2020. - № 1. - С. 113-117. URL: <http://dspace.bstu.ru> (дата обращения: 02.05.2025).

2.

3. Булыга Р. П., Сафонова И. В. Трансформация методологии аудита в связи с использованием технологий блокчейн и DLT // «Учёт. Анализ. Аудит», 2021, т. 8, № 5, с. 6–13.

4. Жидков А. С., Литвинюк А. В. Перспективы использования цифровых технологий в аудиторской деятельности // «Вестник Московского университета имени С. Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление», 2021, № 1 (36), с. 87–93.

5. Кондратьева Я. Э. Современные технологии в сфере аудита: возможности и риски // «Научные записки молодых исследователей», 2021, № 6, с. 47–59.

6. Нетребенко О. С. Перспективы развития аудита в условиях цифровизации: искусственный интеллект и блокчейн-технология //

«Международная научно-техническая конференция молодых учёных БГТУ им. В. Г. Шухова», сборник докладов, Белгород, 20 мая 2024 года, 2024, с. 176–180.

7. Федеральное казначейство РФ. Руководство по внедрению ЭДО и ИИ в контрольную деятельность. — М., 2023. — 58 с.

8. PwC. Цифровая трансформация в аудите: взгляд в будущее. — PwC Россия, 2024. — URL: [<https://www.pwc.ru>] (дата обращения: 02.05.2025).

УДК 338

Васильева Л.С.

*Научный руководитель: Бендерская О.Б., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АНАЛИЗ РИСКОВ В БИЗНЕСЕ

Риск — вероятность нежелательного события, связанная с управлением неопределённостью в ситуации неизбежного выбора, когда можно количественно и качественно оценить вероятность достижения ожидаемого результата, неудачи или отклонения от цели [14].

Риски, в зависимости от типа возможного события, бывают чистыми — включают возможность достижения негативного или нулевого результата от действий, и спекулятивными — есть шанс достижения как благоприятного, так и отрицательного исхода.

Выделяют следующие виды рисков в бизнесе:

внешние риски (события, которые зависят от общего состояния экономики, и бизнес не может напрямую повлиять на них), например:

- курс валют нестабилен;
- растут ставки по кредитам;
- финансовые кризисы [3, 12];

юридические риски (организация должна соответствовать действующему законодательству), отклонение от норм может привести к следующим неприятностям:

- судебные дела;
- налоговые проверки;

операционные риски (внутренние неполадки в компании и в процессах, которые в ней выстроены), например:

- плохое качество товара или оказанной услуги;
- поломка оборудования;

– плохо выстроенные процессы работы, задержка по срокам на каждом этапе работы, отсутствие слаженной работы между коллегами или цехами;

социальные риски (зачастую появляются у компаний, которые не соответствуют правилам общества и нарушают этические нормы), например:

– потеря имиджа (публичные конфликты с участием компании дают клиентам почву для недоверия к бренду);

– общественная реакция (негативное мнение о деятельности компании напрямую влияет на потерю ее успеха или вовсе уход с рынка);

экономические риски (связаны с устойчивостью компании [5, 6], ее долгами и деньгами), к ним относятся:

– нестабильный доход;

– просрочка выплаты по кредитам.

Для оценки рисков существует пошаговая система, в которой каждый пункт равен одному шагу:

1-ый шаг – идентификация риска;

2-ой шаг – анализ рисков [8];

3-ий шаг – ранжирование рисков;

4-ый шаг – планирование реакции на риски;

5-ый шаг – обзор оценки риска.

К методам анализа риска принято относить следующие основные методы:

– метод дисконтирования;

– анализ чувствительности;

– анализ безубыточности [11];

– анализ целесообразности затрат;

– анализ устойчивости [7, 15];

– анализ сценариев.

Принято выделять два основных типа анализа рисков:

– количественный анализ, основанный на измерении различных показателей бизнес–процессов, и связанный со сложными математическими расчетами [4];

– качественный анализ, который учитывает состав и способы реализации бизнес–процессов, и результатом анализа является перечисление всех рисков [11].

Рассмотрим наиболее популярные в использовании методы анализа рисков в бизнесе (табл.) [13].

Таблица – Методы анализа рисков

Название метода	Краткая характеристика
1	2
Анализ чувствительности	Данный метод является хорошим индикатором влияния отдельных исходных данных на контролируемые результаты. Анализ чувствительности может быть проведён для оценки степени неопределённости исходных данных или допущений, лежащих в основе анализа. Чувствительность – относительный показатель результатов, вызванный
	изменением отдельных входных параметров: чем больше относительное изменение, тем выше чувствительность.
Анализ сценариев	Если говорить кратко, то данный метод определяет и анализирует вероятный сценарий, чтобы увидеть, как он может измениться при различных рисках и меняющихся предположениях. В рамках анализа рассчитываются три основных варианта развития событий: – пессимистический сценарий (при неблагоприятных изменениях); – оптимистический сценарий (при благоприятных условиях); – верный сценарий (при реалистичных допущениях). Результаты каждого сценария сравниваются с базовым вариантом проекта, что позволяет сделать выводы о степени устойчивости проекта к изменениям внешних и внутренних факторов.
SWOT–анализ	Универсальный метод выявления потенциальных рисков при изменении действующей системы, целью которого является определение сильных и слабых сторон, возможностей и угроз [10]. Процесс проведения анализа формируется из 4 блоков (внутренние сильные стороны, внутренние слабости, внешние благоприятные возможности, внешние угрозы), в каждый из которых вносится краткая и ёмкая информация [1] результатов экспертной оценки основных элементов действующей системы [10]. Вследствие проведения анализа можно обоснованно принимать управленческие решения, направленные на минимизацию рисков и оптимальное использование благоприятных условий.

Метод экспертных оценок	Суть метода заключается в проведении экспертами интуитивного логического анализа проблемы с количественной оценкой суждений и формальной обработкой результатов. Получаемое в результате обработки обобщённое мнение экспертов принимается как решение проблемы. Экспертные методы оценки целесообразно использовать не только при отсутствии статистических данных об объекте и математических моделей, но и когда требуется логическое описание процесса или явления с учётом большого опыта экспертов.
Имитационное моделирование	Проведение численных экспериментов с математическими моделями, описывающими поведение сложных систем в течение длительного периода времени на вычислительных машинах. Метод особенно хорошо подходит для практического применения, так как он успешно сочетается с другими экономическими, статистическими методами и операционными исследованиями.

Можно сделать вывод о том, что при принятии решения, какой метод анализа рисков будет наиболее эффективным для бизнеса, нужно сначала разобраться в целях, приоритетах, внутренней обстановке, перспективах, а также собрать информацию о финансовых показателях данного бизнеса, так как каждый метод имеет свои особенности, и его применение будет полезно при наличии нужных данных.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бендерская, О.Б. Методические аспекты подготовки исходной информации и оформления результатов анализа хозяйственной деятельности предприятий / О.Б. Бендерская // Белгородский экономический вестник. – 2017. – № 1 (85). – С. 209-219.
2. Бендерская, О.Б. Методы экономического анализа: учеб. / О.Б. Бендерская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2022. – 255 с.
3. Бендерская, О.Б. Некоторые способы увеличения чистых активов и их влияние на показатели финансового состояния организации / О.Б. Бендерская // Белгородский экономический вестник. – 2022. – № 1 (105). – С. 96-105.
4. Бендерская, О.Б. Оценка устойчивости функционирования выборки белгородских промышленных компаний в 2021 г. / О.Б. Бендерская // Белгородский экономический вестник. – 2022. – № 2 (106). – С. 23-32.

5. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования предприятий горно-металлургического комплекса Белгородской области в 2021-2023 гг. / О.Б. Бендерская // Экономика. Информатика. – 2024. – Т. 51, № 3. – С. 580-596.

6. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования строительных компаний Белгородской области в 2021-2022 гг. / О.Б. Бендерская // Научные технологии и инновации (XXV научные чтения): сб. докладов Междунар. науч.-практич. конф., Белгород, 23 ноября 2023 г. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2023. – С. 1413-1420.

7. Бендерская, О.Б. Финансовое состояние и устойчивость функционирования ОАО «Белгородасбестоцемент» в 2016-2020 гг. / О.Б. Бендерская // Научные технологии и инновации» (XXIV научные чтения): сб. м-лов Междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 21-22 октября 2021 г. – Белгород: изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2021. – С. 468-476.

8. Бендерская, О.Б. Финансовый анализ и планирование: учеб. / О.Б. Бендерская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2023. – 305 с.

9. Бендерская, О.Б. Формирование системы показателей для оценки устойчивости функционирования предприятий // Белгородский экономический вестник. – 2022. – № 3 (107). – С. 89-100.

10. Дементьева, Ю.В. Применение SWOT-анализа в оценке профессиональных рисков / Ю.В. Дементьева, С.Д. Татаринцев // Проблемы безопасности российского общества. – 2024. – № 1 (45). – С. 29-32.

11. Есичева, А.С. Риск-менеджер: новая и перспективная профессия / А.С. Есичева, Е.И. Кулавская, Н.В. Шавырин // АНО ВО Московский гуманитарно-экономический университет. – Калуга: ИП Якунина В.А., 2023. – С. 31-36.

12. Слабинская, И.А. Индикаторы кризиса в системе управления финансовой устойчивостью предприятий / И.А. Слабинская, О.Б. Бендерская // Актуальные проблемы экономического развития: сб. докл. Междунар. заочной науч.-практ. конф. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – С. 166-170.

13. Солодов, А.К. Основы финансового риск-менеджмента: учебник и учебное пособие / А.К. Солодов // Финуниверситет. – М.: Солодов А.К., 2018. – 286 с.

14. Шапкин, А.С. Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. – М.: Дашков и К, 2023. – 538 с.

15. Slabinskaya, I.A. Systems of Indicators for a Comprehensive Assessment of the Stability of the Functioning of Enterprises in the

Construction and Transport Industry / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles: Conference proceedings, St.Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. – Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 597-603. – DOI 10.1007/978-3-031-11051-1_60. – EDN YJAAZI.

УДК 657.6

Выглазова П.Б., Анилко А.С.

***Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия***

РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рост цифровизации предприятий разной сферы деятельности стремителен и необходим. Реальность толкает нас на постоянное использование новых технологий в привычных жизненных вопросах, покупку «умных устройств», покупку машин с самостоятельным управлением и использование программ, решающих вопросы в любой сфере за какие-то считанные минуты. Использование искусственного интеллекта становится нормой и необходимостью для любого предприятия. Внедрение искусственного интеллекта оказывает серьезное влияние на развитие и структуру работы предприятий.

Аудит подразумевает независимую проверку бухгалтерской отчетности для отражения достоверности, полноты и соответствия действующему законодательству.

Главные принципы аудита :

- объективность;
- конфиденциальность информации;
- независимость оценки;
- профессиональное поведение;
- честность .

Традиционные способы проведения аудиторской проверки подразумевают аналитику большого количества информации вручную, однако это серьезно уступает по скорости и эффективности новым технологиям. Работа аудитора по обработке и аналитике отчетности, а именно – ввод и поиск данных, обработка информации и проверка правильности предоставленной отчетности требует высокого уровня внимательности, достаточной квалификации, а также большого количества времени. Однако несмотря на некоторые недостатки

традиционного и привычного метода аудиторской проверки можно отметить и достоинства – профессионального аудитора с огромным опытом и наличием разных кейсов, выработанным подходом не так просто заменить автоматизированной проверкой с искусственным интеллектом.

В преимуществах применения новых технологий в аудиторской деятельности можно отметить :

- Возможность автоматизации повседневных задач и процессов. Делегирование проверки отчетности, обработки информации по контрагенту и выявление несовпадений или ошибок позволит аудитору сделать наиболее детальный анализ.

- Увеличение эффективности аудита. При помощи искусственного интеллекта становится возможным осуществить аудиторскую проверку быстрее и уменьшить время затраты, что позволит за тот же промежуток времени проанализировать большое количество информации.

- Повышение точности аудита. Технологии искусственного интеллекта помогают проводить более тщательный анализ и обнаруживать возможные проблемы, которые могут остаться незамеченными при использовании традиционного метода анализа.

- Непрерывная проверка. Искусственный интеллект позволяет без особых усилий для аудитора осуществлять непрерывную проверку данных и производить анализ сразу же. Это является гарантией защиты от определенных рисков и позволит избежать рисков.

- Постоянная адаптация и обучение новой информации. Алгоритмы системы на искусственном интеллекте способны обучаться (изучать и анализировать действующие нормативные акты в области аудита, учитывать нюансы учетной политики организации), а следом производить проверки с учетом новых данных.

Отметив преимущества, стоит отметить и недостатки :

- Предвзятость проверки . При проверке аудитор опираясь на законодательство учитывает и различные факты о самом субъекте хозяйственной деятельности, такой аналитической функции лишена проверка с помощью искусственного интеллекта, что может повлиять на результаты проверки и исказить ее.

- Дороговизна внедрения. Для внедрения новых технологий потребуются значительные вложения как в оборудование, так и в саму разработку.

- Риск безопасности данных. Аудиторская деятельность предполагает под собой строгий конфиденциальности, чего нельзя гарантировать при использовании искусственного интеллекта.

- Необходимость обучения специалистов. Для эффективной

работы аудиторов с новыми технологиями необходимо обучение новым навыкам.

Можем сделать вывод, что применение искусственного интеллекта в аудиторских проверках помогает сэкономить время аудитора, увеличить количество анализируемой информации и повысить качество проверки, снизив при этом трудозатраты и стоимость самой услуги для покупателя, этот факт, в свою очередь благоприятно отражается на конкурентоспособности аудиторской организации.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Андреев, В. Д. Интеллектуальные системы в аудите / В. Д. Андреев, С. М. Петров. – Москва: Финансы и статистика, 2019. – 240 с.
2. Баранов, И. С. Искусственный интеллект в помощь аудитору / И. С. Баранов // Аудиторские ведомости. – 2021. – № 3. – С. 55-62.
3. Васильева, Е. В. Применение машинного обучения в аудите: перспективы и риски / Е. В. Васильева // Экономический анализ: теория и практика. – 2022. – № 4. – С. 78-85.
4. Глухов, В. В. Искусственный интеллект в экономике и управлении / В. В. Глухов, И. В. Коваленко. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 320 с.
5. Зайцев, Н. Л. Аудит в эпоху цифровой экономики / Н. Л. Зайцев. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 192 с.
6. Иванов, П. П. Использование искусственного интеллекта в аудите финансовых результатов / П. П. Иванов // Международный бухгалтерский учет. – 2020. – № 10. – С. 1123-1135.
7. Ковалев, В. В. Финансовый анализ: методы и процедуры / В. В. Ковалев. – Москва: Финансы и статистика, 2018. – 560 с.
8. Кузнецова, О. Н. Искусственный интеллект и автоматизация аудита: вызовы и возможности / О. Н. Кузнецова // Вестник университета. – 2022. – № 7. – С. 67-74.
9. Лебедев, К. А. Применение технологий искусственного интеллекта в аудите / К. А. Лебедев // Бухгалтерский учет. – 2021. – № 12. – С. 45-52.
10. Петров, А. К. Роботизация аудита: новые горизонты / А. К. Петров // Аудит. – 2023. – № 1. – С. 33-40.
11. Л. В. Усатова, М. С. Сероштан, Е. В. Арская / Бухгалтерский учет в коммерческих банках: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" и "Налоги и налогообложение".. - 2012. - 390 с.

Голубицкая К.В.

*Научный руководитель: Шевченко М.В., ст. преп.,
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Агропромышленный комплекс (АПК) Белгородской области традиционно играет ключевую роль в региональной экономике. Успехи в развитии сельского хозяйства обусловлены благоприятными природными условиями, государственной поддержкой и активной инвестиционной политикой. Для объективной оценки перспектив дальнейшего роста и укрепления инвестиционной привлекательности необходимо провести тщательный экономический анализ.

Инвестиционная привлекательность отрасли оценивается на основе таких факторов, как доходность, уровень риска, стабильность развития, наличие государственной поддержки, технологический уровень и конкурентоспособность продукции. Оценка инвестиционной привлекательности проводится с помощью следующих методов:

1. Горизонтальный анализ позволяет сравнить динамику ключевых показателей за несколько лет, выявляя тенденции роста и развития.

2. Коэффициентный метод включает расчёт показателей рентабельности, ликвидности и деловой активности для оценки финансового состояния отрасли.

3. SWOT-анализ нацелен на выявление сильных и слабых сторон, а также возможностей и угроз, влияющих на развитие отрасли.

Эти методы помогают сделать выбор в пользу наиболее перспективных секторов для инвестиций и минимизировать возможные риски.

Для проведения экономического анализа необходимо рассмотреть динамику основных показателей в данной отрасли региона. Этими показателями являются объем валовой продукции сельского хозяйства и инвестиции в основной капитал в сельском хозяйстве Белгородской области. Данные по вышеуказанным показателям публикуются в Федеральной службе государственной статистике по Белгородской области. (Табл. 1)

Таблица 1. Динамика основных показателей (2019-2023 гг.) (в фактически действовавших ценах; млн рублей)

	2019	2020	2021	2022	2023
Объём валовой продукции	265692,5	288878,7	342101,4	349344	350334,4
Инвестиции в основной капитал	11688,9	11390,7	16653	18283	18835

За период с 2019 по 2023 год объём валовой продукции увеличился с 265,7 млрд руб. до 350,3 млрд руб., при этом абсолютный прирост составил 84 641,9 млн руб. или примерно 31,9% за прошедшие пять лет. Среднегодовой темп роста валовой продукции составил около 7,2%. Наибольший прирост наблюдался в 2021 году (+18,4% к 2020 г.), что связано с восстановлением экономики после ограничений 2020 года и благоприятной конъюнктурой на рынке сельскохозяйственной продукции.

Если рассматривать инвестиции, то можно заметить их увеличение с 2019 по 2023 год на 7 146,1 млн руб. или 61,1%. В 2020 году было незначительное снижение инвестиций (-2,5%), что можно объяснить общей экономической нестабильностью из-за пандемии COVID-19. Начиная с 2021 года зафиксирован устойчивый рост инвестиций (в 2021 году рост более чем на 46% по сравнению с 2020 годом).

Валовая продукция и инвестиции в основной капитал сельского хозяйства Белгородской области демонстрируют устойчивый положительный рост. Увеличение инвестиций в сельское хозяйство привело к модернизации сельскохозяйственных предприятий и, как следствие, повышению производительности труда.

Для оценки инвестиционной привлекательности сельского хозяйства в Белгородской области был проведен SWOT-анализ (табл. 2). Цель данного анализа состоит в том, чтобы отразить сильные и слабые стороны исследуемой отрасли. Этот анализ также направлен на выявление внешних возможностей или угроз, с которыми сталкиваются фирмы, работающие сегодня в сельскохозяйственном секторе Белгородской области.

Таблица 2. SWOT-анализ сельскохозяйственной отрасли Белгородской области

Сильные стороны 1. Развитая инфраструктура агропроизводства 2. Высокий уровень механизации и автоматизации 3. Государственная поддержка	Слабые стороны 1. Зависимость от климатических условий 2. Высокие затраты на энергоносители и корма
Возможности 1. Внедрение цифровых технологий в агросектор 2. Развитие экспортного потенциала.	Угрозы 1. Колебания мировых цен на сельскохозяйственную продукцию. 2. Санкционные ограничения на поставку оборудования.

Белгородская область выделяется как процветающий сельскохозяйственный центр благодаря своей хорошо развитой инфраструктуре, передовым технологиям ведения сельского хозяйства и эффективным производственным процессам.

Регион может похвастаться мощной логистической сетью, включающей современные перерабатывающие заводы и распределительные центры, обеспечивающие бесперебойную работу цепочек поставок от фермы до рынка. Эта инфраструктура обеспечивает высокую производительность и минимизирует количество отходов, что делает Белгородскую область лидером в области эффективности агробизнеса. Активно внедряя передовые сельскохозяйственные технологии, регион повышает производительность труда при одновременном снижении издержек производства.

Эффективная логистика и технологии Белгородская область активно применяет федеральные и региональные программы поддержки агропромышленного комплекса: льготные кредиты, субсидирование процентных ставок и финансирование инвестиционных проектов.

Отсюда вытекают и большие возможности для внедрения искусственного интеллекта, автоматизированных систем и технологий точного земледелия, которые значительно повысят эффективность сельскохозяйственного производства. Белгородская область имеет все условия для увеличения экспорта продукции, такой как мясо, зерновые культуры и молочные продукты. Это особенно важно в контексте создания новых логистических цепочек, что открывает широкие

перспективы для выхода на международные рынки

Однако, безусловно, имеются и слабые стороны развития сельского хозяйства в регионе. Несмотря на современные технологии, урожайность сельскохозяйственных культур всё ещё во многом зависит от погодных условий. Высокие производственные издержки также остаются значительной проблемой, снижая конкурентоспособность некоторых видов продукции на международных рынках.

Из упомянутых проблем вытекают серьезные угрозы для отрасли сельского хозяйства в регионе, а именно ценовая волатильность на ключевые товары создает неопределенность в планировании и реализации инвестиционных проектов в агросекторе. Серьезный урон развитию данного сектора экономики области наносит ограниченный доступ к передовым агротехнологиям и современному оборудованию из-за внешнеэкономических факторов.

Тем не менее Белгородская область не перестает наращивать обороты в данном направлении и уверенно лидирует среди регионов России по развитию агропромышленного комплекса благодаря успешной государственной поддержке. Субсидирования процентных ставок по кредитам снижают расходы на займ капитала для сельскохозяйственных компаний, компенсация затрат на строительство животноводческих комплексов, стимулирующая рост производственных мощностей в мясном и молочном секторах и поддержка развития агротуризма и переработки сельхозпродукции, что способствует диверсификации источников доходов и созданию новых рабочих мест в сельской местности.

Эти инициативы повышают инвестиционную привлекательность региона, сокращают риски и обеспечивают устойчивую прибыльность агропромышленного сектора.

Сельскохозяйственный сектор Белгородской области демонстрирует устойчивую положительную динамику роста с 2019 по 2023 год. Анализ показателей показывает, что финансовое состояние агропредприятий региона остается стабильным, SWOT-анализ выявил значительные внутренние преимущества, однако определенные риски сохраняются. В целом сельскохозяйственный сектор Белгородской области обладает высокой инвестиционной привлекательностью и многообещающими перспективами дальнейшего развития.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Белгородстат. Сельское хозяйство Белгородской области: статистический сборник. — Белгород, 2024.
2. Закон Белгородской области от 1 июля 2014 г. № 284 «Об инвестиционной деятельности в Белгородской области».
3. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Доклад «Итоги развития агропромышленного комплекса России в 2023 году». — М.: Минсельхоз России, 2024.
4. Постановление Правительства Белгородской области от 11.07.2023 № 371-пп «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Белгородской области на период до 2030 года».
5. Теория экономического анализа: учебник / О. Б. Бендерская, И. А. Слабинская. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. — 252 с.
6. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). Официальный сайт. — Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru> (Дата обращения 14.5.25)

УДК 338.27

Евглевский В.П.

*Научный руководитель: Кадацкая Д.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

СТРАТЕГИИ ФИНАНСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ФИРМЫ

Актуальность темы обусловлена тем, что современный бизнес функционирует в условиях высокой неопределенности – развитие технологий, инфляции, геополитической ситуации и пандемий. Эффективное финансовое управление становится критически важным для работы бизнеса, позволяя компаниям адаптироваться к этим изменениям и минимизировать риски.

Ключевые слова: финансовое управление, эффективность фирмы, конкурентоспособность фирмы.

Методология работы будет основана на логическом анализе характера взаимосвязи стратегии финансового управления с повышением эффективности и конкурентоспособности фирмы.

Без продуманной финансовой стратегии бизнес функционирует на основе случайных решений, подвержен высоким рискам и не может эффективно использовать свои ресурсы для достижения долгосрочных целей.

Для того, чтобы продолжить рассмотрение ранее обозначенных понятий, необходимо дать определения основным критериям измерения целесообразности функционирования любого предприятия, таким как: экономическая эффективность и конкурентоспособность.

Экономическая эффективность - это показатель который определяется путем соотношения экономического результата и затрат [1].

Конкурентоспособность предприятия – это оцененное субъектами внутренней или внешней среды превосходство на выбранных сегментах рынка над конкурентами в данный момент времени [2].

Конкурентоспособность предприятия плотно сопряжено с понятием экономическая эффективность, так как высокая экономическая эффективность порождает превосходство на рынке, выражающееся в способности находить и удовлетворять платёжеспособный спрос посредством рационального взаимодействия с внутренней и внешней бизнес средой.

Конкурентоспособность складывается из эффективности бизнес-процессов организации. Из этого следует, что связь конкурентоспособности и стратегии финансового управления строится на том, что последняя способствует степени превосходства на рынке.

Стратегия Финансового управления – это долгосрочные комплексные планы, направленные на достижение финансовых целей компании. Они охватывают широкий спектр действий и решений, принимаемых на разных уровнях организации. Различные стратегии могут быть комбинированы и адаптированы под специфику конкретного бизнеса. [3].

Выделяют генеральную финансовую стратегию, оперативную финансовую стратегию и стратегию выполнения отдельных стратегических задач [4].

Генеральную финансовую стратегию можно определить как долгосрочный план, который разрабатывается для формирования стратегии развития организации, она представляет собой сводную картину всех финансовых решений и действий, которые компания планирует предпринять.

Важно отметить, что каждый вид стратегии подразумевает изменения многих финансовых решений, которые будут приняты в ходе развития компании.

Финансовые стратегии не могут обойтись без таких понятий как финансы, кредит, деньги, именно поэтому финансовая стратегия занимает среди функциональных стратегий главенствующее место. От финансовой стратегии зависит благополучие предприятия, а именно его возможность развития и роста и финансовая устойчивость. Эти важнейшие показатели определяются эффективностью составления и исполнения финансовой стратегии. Немаловажно и то, что горизонт планирования финансовой стратегии имеет долгосрочный характер охватывая не только финансовые, но и прочие ключевые вопросы:

- Инвестиционная деятельность
- Маркетинговая деятельность
- Совершенствование организационного проектирования

Различные вариации финансовой стратегии зависят от характера решаемых стратегических проблем. На основе этого критерия выделяют:

- стратегия формирования финансовых ресурсов предприятия,
- стратегия распределения финансовых ресурсов предприятия
- стратегия обеспечения финансовой безопасности предприятия
- стратегия повышения качества управления финансовой

деятельностью предприятия

Содержание финансовой стратегии предприятия определяется следующими характеристиками: форма собственности, регион, конкурентное положение предприятия на рынке, отрасль деятельности. Таким образом, выше указанные характеристики, объясняют потребность различных предприятий в различных финансовых стратегиях.

В ходе работы было установлено, что отсутствие четкого плана действий не даёт прогнозировать последствия принятых решений по управлению компанией, так как ресурсы компании расходуются хаотично или же нерационально. Избыток в одних частях и перерасход в других сильно снижает общую эффективность, именно по этому стратегии финансового управления являются неотъемлемыми механизмами в функционировании любого предприятия.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Шабашев В.А., Батиевская В.Б. Генезис и классификация понятия «Экономическая эффективность» // Экономика и бизнес. – 2014. – №2(54) – С. 183-188

2. Васильева, З.А. Иерархия понятий конкурентоспособности субъектов рынка // З.А. Васильева // Маркетинг в России и за рубежом. – 2006. – № 2. – С. 83–90..

3. Блаженкова, Н. М. Финансы [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01. – «Экономика» / Н. М. Блаженкова, И. Р. Зарипова, А. С. Кабирова; ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Уфимский филиал). – Уфа: Первая тип., 2017. – 359 с.

4. Ученые записки: Роль и место цивилизованного предпринимательства в экономике России. Сб. науч. трудов. вып. XXXII // под общей ред. В.С. Балабанова. М.: Российская Академия предпринимательства; Агентство печати «Наука и образование», 2012. 256 с.

5. Слабинская И.А. Современная интерпретация финансовой устойчивости организации // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2015. № 6. С. 253-256.

УДК 657.6

Заводная Д.Д.

*Научный руководитель: Киселева О.В., канд. экон. наук, доц.
Рязанский государственный радиотехнический университет
им. В.Ф. Уткина, г. Рязань, Россия*

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ СОХРАННОСТИ АКТИВОВ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА

В условиях глобализации экономических процессов и ужесточения конкурентной среды проблема контроля сохранности активов приобретает стратегическое значение для хозяйствующих субъектов. Активы как материальная основа экономической деятельности требуют создания эффективной системы контроля, способной минимизировать риски их утраты, обесценения или нецелевого использования. Особую актуальность данная проблема приобретает в контексте цифровой трансформации экономики, когда традиционные методы контроля требуют адаптации к новым формам активов и современным угрозам.

В рыночной экономике, когда важнейшая цель каждого хозяйствующего субъекта - достижение эффективности хозяйственной деятельности, получение максимально возможной прибыли, значение контроля возрастает. Он обеспечивает достоверность информации,

соответствие фактического состояния активов учетным данным, а также своевременное выявление отклонений от установленных нормативов [7, с.19]. Это позволяет оперативно устранять нарушения, минимизировать ущерб и предотвращать аналогичные случаи в будущем. Исходя из вышесказанного, целью научной статьи является выявление и систематизация ключевых проблем в области контроля сохранности активов хозяйствующих субъектов. Для достижения данной цели необходимо выполнить ряд задач: выявить и систематизировать ключевые проблемы в области контроля сохранности активов; рассмотреть возможности повышения эффективности контроля сохранности активов.

Контроль сохранности активов представляет собой комплекс организационных, технических и учетно-аналитических мер, направленных на обеспечение их физической и экономической целостности, минимизацию рисков порчи, хищения или нецелевого использования, а также на предотвращение несанкционированного отчуждения или утраты [7, с.48]. Данная система включает в себя мониторинг, документальную фиксацию операций, внутренний аудит и применение защитных механизмов, что в совокупности способствует поддержанию оптимального уровня безопасности и эффективности управления ресурсами организации.

По нашему мнению, контроль сохранности активов является важным элементом системы управления хозяйствующим субъектом, обеспечивающим его финансовую устойчивость и конкурентоспособность, поэтому важно проводить не только постоянный мониторинг текущего состояния активов, но и прогнозирование потенциальных угроз, таких как хищения, мошенничество, технологические сбои или изменения рыночной конъюнктуры.

Содержание сохранности имущества хозяйствующего субъекта основывается на инвентаризации, обеспечивающей соответствие учетных и фактических данных, организации материальной ответственности, закрепляющей обязанности сотрудников, и документообороте, фиксирующем движение активов. Типовая программа контроля сохранности имущества включает следующие основные процедуры: контроль результатов инвентаризаций имущества прошлого отчетного периода; проверка наличия договоров о полной материальной ответственности; проверка полноты оприходования активов (материалов, товаров, готовой продукции) [2, с.213-214]. Применение традиционных форм контроля и соответствующих этим формам процедур, в целом, закрывают основные потребности

обеспечения сохранности имущества.

Однако в современных экономических условиях хозяйствующие субъекты сталкиваются с рядом системных проблем, снижающих надежность защиты активов от утраты, порчи или нецелевого использования. Нами обобщены основные проблемные аспекты и представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Классификация ключевых проблем контроля сохранности активов

Категория проблем	Основные проблемы	Последствия
Инвентаризация	Неполнота и нерегулярность проведения инвентаризаций	Искажение данных учета, рост рисков хищения и бесхозяйственности
	Формальный подход к сверке фактического наличия с учетными данными	Невозможность оперативного выявления недостат
	Отсутствие автоматизации процессов инвентаризации	Увеличение временных затрат и человеческих ошибок
Организация материальной ответственности (МО)	Нечеткое разграничение зон ответственности между сотрудниками	Размытость подотчетности, усложнение расследования недостат
	Недостаточный контроль за лицами, несущими МО	Рост злоупотреблений и недобросовестного использования активов
Документооборот	Отсутствие единой системы электронного документооборота (ЭДО)	Затрудненный доступ к данным, дублирование информации
	Недостаточная защита документов от фальсификации и утери	Риски мошенничества, утрата доказательной базы при конфликтах
Внутренний контроль	Недостаточная регламентация процедур контроля сохранности	Несистемность проверок, низкая эффективность предупреждения нарушений
	Формальный подход к внутреннему контролю без учета специфики	Неэффективное использование ресурсов, невыявленные угрозы

	активов	
Цифровые риски	Уязвимость нематериальных активов (базы данных, ПО) к кибератакам	Потери данных, финансовый ущерб, репутационные риски
Методологические проблемы	Отсутствие единых стандартов оценки сохранности активов	Затрудненный отраслевой анализ, невозможность унификации лучших практик

- Таблица составлена автором на основе источников 2,5-6.

Проведенный анализ констатирует наличие системных недостатков в категориях проблем контроля сохранности активов хозяйствующих субъектов. Выявленные проблемы влекут за собой существенные негативные последствия в области сохранности активов хозяйствующего субъекта, что обуславливает необходимость внедрения современных элементов повышения эффективности контроля сохранности активов в организации, представленных в таблице 2.

Таблица 2 – Элементы повышения эффективности контроля сохранности активов

Элемент повышения эффективности контроля сохранности активов	Описание
Автоматизация процессов контроля	Использование специализированного программного обеспечения позволяет осуществлять непрерывный мониторинг состояния активов, выявлять отклонения и минимизировать человеческий фактор.
Внедрение риск-ориентированного подхода	Контроль сохранности активов должен быть направлен на идентификацию и оценку рисков, а также на разработку мер по их минимизации. Это включает в себя проведение регулярных аудитов, анализ уязвимостей и разработку сценариев реагирования на чрезвычайные ситуации.
Развитие корпоративной культуры	Важным аспектом контроля сохранности активов является формирование у сотрудников осознания важности бережного отношения к ресурсам предприятия. Это достигается за счет проведения тренингов, внедрения системы мотивации и четкого разграничения ответственности.
Использование	В последние годы блокчейн активно применяется

блокчейн-технологий	для обеспечения прозрачности и безопасности операций с активами. Технология распределенного реестра позволяет фиксировать все изменения в состоянии активов, что исключает возможность несанкционированного вмешательства
---------------------	---

- Таблица составлена автором на основе источника 3.

Таким образом, предложенные элементы образуют комплексную систему, где технологические решения (автоматизация, блокчейн) синхронизированы с организационными механизмами (риск-менеджмент, корпоративная культура), что обеспечивает переход от реагирования к превентивному управлению сохранностью активов и позволяет не только устранить выявленные недостатки, но и создать устойчивый механизм защиты активов в долгосрочной перспективе.

Введение цифровизации позволяет автоматизировать и оптимизировать рутинные операции, минимизируя ошибки и повышая скорость работы. Однако цифровая трансформация требует значительных инвестиций и поддержки для успешной реализации, а также сталкивается с вызовами, такими как финансовые ограничения и необходимость обучения персонала. Развитие цифровой экономики важно не только для инноваций в предпринимательстве, но и для создания устойчивых и конкурентоспособных предприятий в условиях быстро меняющегося рынка и технологических требований [3, с.22].

В условиях усложнения экономической среды и появления новых рисков предприятия должны адаптировать свои подходы к контролю, используя современные технологии и методики [2]. Внедрение комплексного подхода, включающего автоматизацию, риск-ориентированное управление и развитие корпоративной культуры, позволит минимизировать угрозы и обеспечить долгосрочное устойчивое развитие.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Приказ Минфина России от 13.01.2023 №4н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учёта ФСБУ 28/2023 «Инвентаризация». – Текст: электронный – Режим доступа: <https://minfin.gov.ru> (Дата обращения 5.5.25)
2. Арзуманян Н. К., Филимонцева Е. М. Современные методы инвентаризации в условиях цифровизации // Журнал: Научный лидер - 2024. №50 (200).
3. Бутова Т.Г., Буркальцева Д.Д., Кондрашин В.А. Влияние цифровых технологий на управление финансовыми активами / Т.Г.

Бутова, Д.Д. Буркальцева, В.А. Кондрашин // Научный вестник: Финансы, банки, инвестиции - 2024 - № 2 – 33с.

4. Гаджиев, Н.Г. и др. Аудит/ Учеб. / Н.Г. Гаджиев, С.А. Коноваленко, О.В. Скрипкина, О.В. Киселева, и др./ НИЦ ИНФРА-М 2025. С. 449

5. Казаков К. Л. Роль инвентаризации в сохранности имущества и рекомендации по организации ее проведения в хозяйствующем субъекте // Экономика в теории и на практике. – 2021. – №3. – С. 55-61.

6. Кривонос В. С., Мосоян К. А., Филимонцева Е. М. Инвентаризация как метод сохранности собственности // Журнал: Научный лидер - 2023. №50 (148).

7. Резниченко, С. М. Современные системы внутреннего контроля: учеб. пособие / С. М. Резниченко, М. Ф. Сафонова, О. И. Швырева. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 439 с

УДК 338.2

Зайцева В.А.

Научный руководитель: Кузнецова И.А.

*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

СИСТЕМА КРІ КАК ОСНОВНОЙ МЕТОД СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА

В настоящее время большинство предприятий, несмотря на санкции и другие негативные факторы, пытаются повысить свою производительность труда. Проведенные исследования подтверждают, что ключевым фактором повышения эффективности предприятия становится персонал, так как он является основным ресурсом. Немаловажным условием при этом выступает качество подготовки кадров, а также их работа. Поэтому, можно сделать вывод о том, что повысить эффективность можно благодаря конструктивному подходу к разработке системы управления и организации, что, в свою очередь, позволяет модернизировать и улучшить качество работы и услуг путем совершенствования квалификации кадров. [2]

Немаловажную роль в организации трудовой деятельности играет мотивация. Мотивация - это совокупность взаимосвязанных мер, которая стимулирует как отдельного сотрудника, так и коллектив в целом для достижения индивидуальных и общих целей предприятия. Изучая существующие актуальные теории мотивации, можно отметить то, что существует множество разнообразных причин, которые

побуждают человека прикладывать большее количество усилий для выполнения работы. В современных условиях управление персоналом должно учитывать как внутренние, так и внешние условия развития организации. Исходя из этого, различают внутреннюю и внешнюю мотивацию (рис. 1.). [1]

Категория «мотивация» тесно связано с понятием «стимулирование». Стимулирование труда — это процесс создания условий и предоставления мер, направленных на повышение мотивации и эффективности работы сотрудников в организации. Изучая происхождение термина «стимул», следует отметить, что стимулирование содержит внешнюю мотивацию, поэтому к стимулированию труда чаще всего относят материальные вознаграждения, которые, в основном, включают оплату труда [6].

Внешняя мотивация	Внутренняя мотивация
Внутренняя мотивация генерируется на личных убеждениях самого человека. При таком виде мотивации сотрудники получают удовлетворение от самой работы, при этом ставят перед собой цель самосовершенствоваться и добиться поставленных задач. Главным преимуществам можно отнести увеличение уровня удовлетворения собой, а также самостоятельность в выборе действий.	Внешняя мотивация основана на экономической и административной мотивации. Из этого следует, что внешняя мотивация базируется на факторах, которые не зависят от самого человека. К ним относят следующие: материальные или нематериальные вознаграждения; продвижение по службе; получение дополнительных. При таком виде мотивации сотрудники получают удовлетворение от ожидаемых выгод.

Рис. 1. Виды мотивации. [1]

Одним из самых распространенных методов стимулирования является применение ключевых показателей эффективности (KPI).

KPI – показатели, которые определяют степень достижения целей предприятия в целом, структурного подразделения или только должностью. Система KPI позволяет задать персональные ориентиры для работы. Точность устанавливаемых показателей позволяет работнику самостоятельно влиять на размер своей заработной платы,

устраняя субъективность оценки, что позволяет, в свою очередь, выстроить эффективную систему оплаты труда.

Показатели эффективности наделены следующими критериями:

1. Четко заданный показатель;
2. Реальность достижения;
3. Наличие смысловой нагрузки;
4. Распространение показателя для тех, кто будет подвергаться

оценке.[4]

При разработке системы показателей необходимо придерживаться некоторых принципов для успешной реализации (рис. 2).



Рис. 2. Необходимые принципы для успешной работы системы ключевых показателей эффективности. [6]

В ходе реализации первого принципа необходимо выбрать показатель, значение которого полностью подвержено влиянию сотрудника. Показатели должны быть просты в измерении для легкого понимания и расчета. При расчете следует придерживаться правила, согласно которому внесение корректировок необходимо после анализа и подведения итогов.

При сравнении показатели не должны быть одинаковыми, быть взаимодополняемыми. Грамотная постановка целей и четкое им соответствие приводит к реализации показателей KPI. Таким образом происходит тесное переплетение личных обязанностей каждого сотрудника со стратегическими целями компании.

Внедрение системы КРІ – сложный алгоритм, так как это зависит от того, что не всегда четко можно описать результат работы. Чаще всего, на практике применяются те ключевые показатели, которые зависят от стратегических целей предприятия. Каждый показатель имеет свою методику, которая, в свою очередь, позволяет оцифровать качественные данные результатов деятельности сотрудников. [5]

Исходя из этого, можно сделать вывод, что система ключевых показателей – это мощный инструмент, благодаря которому повышается мотивация сотрудников, что в свою очередь увеличивает производительность труда. В современных условиях достаточно важно, чтобы предприятие имело устойчивый рост. Это происходит благодаря оптимизации процессов. Из этого следует, что целесообразно и необходимо применение ключевых показателей.

С помощью КРІ компании могут не только определить эффективность своих бизнес-процессов, но и создать культуру непрерывного развития, где каждый работник понимает свою роль и вклад в общий результат. Правильная реализация системы КРІ, включая ее адаптацию под специфические цели и задачи организации, способствует формированию эффективной среды, где сотрудники чувствуют свою значимость и получают стимулы для достижения более высоких результатов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Брянцева Т. А. Особенности оценки эффективности труда персонала с помощью системы КРІ / Т. А. Брянцева, М. В. Найденкова // Белгородский экономический вестник. - 2022. - № 3. - С. 25-30.
2. Вавилин Ярослав Александрович, Морозов Сергей Геннадьевич, Кныш Юрий Игоревич. Некоторые особенности управления качеством на основе КРІ // Известия ТулГУ. Технические науки. 2024. №3. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 22.05.2025).
3. Котова О. В., Воротилова О. А. Роль и место КРІ в системе корпоративной устойчивости компании // Гуманитарный научный журнал. 2023. №4-1.
4. Контеева А. Л. Понятие и сущность системы оценки труда персонала КРІ // Вестник науки. 2024. №1 (70).
5. Кузнецова Н.В., Вакуленко Е.В, Сергеева Е.С. Применение КРІ как основы системы материального вознаграждения // ЕГИ. 2023. №3 (47).

6. Слабинская И. А. Развитие системы экономических взглядов на оплату труда / И. А. Слабинская, С. Ю. Лысакова // Белгородский экономический вестник. - 2021. - № 3. - С. 12-18.

УДК 657.631.6

Зозулева Ю.А.

Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

СУБЪЕКТЫ И ВИДЫ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ

В настоящий момент, финансовый контроль является неотъемлемой частью функционирования любой экономики, ведь он охватывает широкий спектр проблем, актуальных для многих экономических субъектов.

Финансовый контроль – это совокупность мероприятий, связанных с проверкой и анализом бухгалтерской отчетности [1]. Одной из его задач является прогнозирование и предотвращение возникновения рискованных ситуаций, ведущих к ухудшению финансового положения. Сущность финансового контроля заключается в своевременном получении и анализе предоставленной информации о движении денежных средств, об имеющихся нарушениях и методах их предотвращения.

Основной целью финансового анализа является обеспечение прозрачности финансовых операций и заблаговременное выявление нарушений законодательства (рис.1), [3]. Для реализации данной цели субъектами финансового контроля проводятся плановые и неплановые проверки, ревизии.



Рис.1. Функции финансового контроля

Основными субъектами финансового контроля являются [2]:

1) Федеральная Налоговая служба (ФНС) контролирует законность деятельности налогоплательщиков в области налогового и бюджетного процессов, следит за своевременной оплатой налогов, сборов и правильностью составления соответствующих документов.

2) Казначейство курирует финансово-бюджетные и валютные операции, анализирует законность использования бюджетных средств, субсидий, выявляет нарушения и предотвращает их.

3) Центральный Банк контролирует деятельность микрофинансовых организаций, коммерческих банков, выдает лицензии.

4) Счетная палата следит за реализацией бюджетов различных уровней, целенаправленностью расходования государственных средств.

5) Министерство финансов разрабатывает и утверждает методические указания, касающиеся финансового контроля.

Органами внутреннего контроля являются [4]:

1) собственные аудиторские подразделения, в состав которых могут входить руководитель, его заместители и работники всех уровней. Их главной целью является заблаговременное предупреждение нарушений, проверка правильности составления отчетности, оптимизация ресурсов.

2) ревизионные группы и комиссии занимаются проведением инвентаризации, анализируют показатели рентабельности, ликвидности,

платежеспособности предприятия, отвечают за документарное оформление результатов проверок.

Также существует ряд независимых фирм, которые проводят проверку, предоставляют объективное заключение и оказывают иные услуги. В их числе: аудиторские организации, консалтинговые компании, осуществляющие помощь в управленческом, кадровом, финансовом и иных анализах.

Все вышеперечисленные субъекты обеспечивают соблюдение законодательства, отвечают за эффективное использование финансовых ресурсов. Далее рассмотрим классификацию финансового контроля.

В зависимости от времени проведения существуют:

1) предварительный контроль проводится заблаговременно до совершения финансовой операции. Он направлен на выявление возможных угроз.

2) текущий контроль направлен на анализ оправдательных документов, сопровождающих сделки. Главной целью является обеспечение законности и целесообразности расходов бюджетных средств.

3) последующий контроль осуществляется после совершения финансовой операции. Основная задача – корректировка действующих бюджетов.

В зависимости от объекта контроля:

1) контроль за выполнением бюджета направлен на анализ исполнения бюджетов различных уровней (федерального, регионального, муниципального).

2) контроль за расходами: оценивается целесообразность затрат.

3) контроль доходов: анализируется законность поступлений в бюджет организации.

4) контроль за финансовыми операциями.

По методам контроля:

1) документальный контроль заключается в проверке финансовой отчетности.

2) выездной контроль проводится в организации.

3) камеральный контроль осуществляется на основании предоставленной отчетности [4].

По способу организации:

1) централизованный контроль проводится единой контролирующей организацией.

2) децентрализованный контроль осуществляется на уровне организации собственными подразделениями.

В настоящий момент используется несколько методов финансового контроля [5]: ревизия, проверка, анализ, обследование, наблюдение, мониторинг и тд. Но основным и часто используемым является ревизия - комплексная проверка законности совершенных финансовых и хозяйственных операций, достоверности и правильности их отражения в отчетности. Ревизия бывает [5]: полной и частичной, комплексной и тематической, плановой и внеплановой. Результатом ревизии является оформление акта.

Вторым, немаловажным методом финансового контроля, является проверка - подтверждение законности финансовых и хозяйственных операций, достоверности финансовой отчетности. Проверки бывают камеральные (на основании документации), выездные (в организации).

Следующим методом финансового контроля является анализ, который заключается в выявлении нарушений законодательства, и в исследовании причин отклонений.

Обследование и наблюдение направлены на изучение состояния определенного объекта.

Мониторинг - это непрерывное изучение деятельности предприятия, основной задачей которого, является обнаружение отклонений между фактическими и плановыми показателями.

Подводя итог всему вышесказанному, можно сделать вывод: система финансового контроля состоит из множества элементов, каждый из которых выполняет определенные функции. Основными субъектами финансового контроля являются: государственные органы, внутренние и внешние аудиторы, консалтинговые компании. Государственные органы играют главную роль в соблюдении законности бюджетной и налоговой систем. Внутренние субъекты финансового контроля способствуют своевременному предупреждению нарушений, оптимизации имеющихся ресурсов. Благодаря объективным и независимым заключениям внешних аудиторов компания повышает уровень доверия инвесторов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ковалев, В. В. Финансовый контроль: теория и практика [Текст] // В. В. Ковалев. — М.: Финансы и статистика, 2018. - 320 с.
2. Лукьянова, Н. А. Государственный финансовый контроль: теория и практика [Текст] // Н. А. Лукьянова. — М.: Норма, 2021. – 280 с.
3. Мельников, А. И. Бухгалтерский учет и финансовый контроль [Текст] // А. И. Мельников. — СПб.: Питер, 2020. – 352 с.

4. Соловьев, А. И. Внутренний контроль и аудит [Текст] // А. И. Соловьев. — М.: Эксмо, 2019. — 288 с.

5. Ткаченко, Ю. А. Контроль и ревизия: учебное пособие для студентов очной формы обучения специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность / Ю. А. Ткаченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 150 с.

УДК 657.633.4

Зозулева Ю.А.

Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА В КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Кредитные организации играют центральную роль в обеспечении экономической стабильности финансового рынка. Их деятельность связана с предоставлением кредитов, хранением и перераспределением полученных денежных средств, оказанием платежных и иных услуг. В силу того, что кредитные учреждения работают со значительными суммами денежных средств и финансовых средств, они подвержены большому количеству рисков. Именно поэтому, проведение аудита в подобных организациях является обязательным, так как он обеспечивает надежность и прозрачность банковской деятельности.

В последние годы наблюдается рост «давления» на кредитные организации со стороны государства. Главными целями регулирования являются: поддержание стабильности финансовой системы страны, обеспечение безопасности операций, сохранение конфиденциальности клиентов.

Аудиторские проверки являются неотъемлемой частью обеспечения экономической безопасности как отдельных субъектов, так и государства в целом. Именно поэтому деятельность кредитных учреждений регулируется не только внутренними службами, но и внешними, в лице государства, Центрального Банка, аудиторских организаций [3].

Аудит в кредитных организациях должен соответствовать строгим нормативным требованиям, зафиксированным в национальных, а также международных документах. В числе основных нормативно-правовых актов выделяют: международные стандарты бухгалтерского учета

(МСФО), Федеральный закон № 402 «О бухгалтерском учете», Федеральный Закон № 307 «Об аудиторской деятельности» и другие [4].

Аудит в кредитных организациях, как было уже упомянуто выше, является обязательным по ряду причин [2]:

1. Аудит помогает обеспечивать прозрачность и доверие к финансовым операциям.

2. В силу того, что кредитные организации подвержены рискам, аудит помогает своевременно выявлять угрозы и предотвращать их.

3. Аудит повышает доверие инвесторов, акционеров, что в свою очередь, увеличивает финансовое состояние банков, способствует привлечению инвестиций и укреплению деловых отношений, повышению репутации.

4. С помощью аудиторских проверок выявляются факты мошенничества, фиктивных сделок, неправомерного финансирования и незаконного использования денежных средств.

5. Аудит способствует повышению внутреннего контроля, выявлению «слабых мест» [3].

Аудиторские проверки в кредитных учреждениях затрагивают сразу несколько областей, в числе которых: финансовая отчетность, управление рисками, соответствие нормативным требованиям, система менеджмента, капитал и резервы, служба внутреннего контроля. Далее подробнее рассмотрим каждый пункт.

Финансовая отчетность включает в себя: проверку правильности ведения бухгалтерского учета; анализ доходов и расходов, чистой прибыли; оценку активов, капитала и резервов организации; проверку рациональности использования денежных средств [1].

Соответствие нормативным требованиям базируется на проверке соблюдения законодательства, анализе мер по предотвращению мошенничества и иных преступлений.

Аудит системы менеджмента основан на исследовании организационной структуры, анализе внутренней документации, проверке результативности внутреннего аудита [3].

Анализ структуры капитала и резервов связан с оценкой достаточности резервов для покрытия возможных потерь.

Независимо от области аудита, все проверки должны быть основаны на главных принципах [2]:

1. Аудиторы должны осуществлять деятельность в соответствии с законодательством.

2. Аудиторы должны иметь квалификацию, лицензию и стаж работы не менее трех лет.

3. Аудитор должен проводить оценку всех возможных рисков.

4. Аудиторы должны быть независимыми экспертами, не имеющими отношения к аудируемой организации или к ее руководителю.

5. Аудиторы должны быть объективны в своих заключениях.

6. Все этапы аудита фиксируются в специальном документе. По итогу проверки выдается аудиторское заключение, в котором выражается мнение по поводу достоверности финансовой отчетности и даются рекомендации по устранению недостатков, а также повышению эффективности деятельности организации.

7. Аудиторы обязаны соблюдать этические нормы и стандарты профессионального поведения, включая честность, открытость, добросовестность, уважение и соблюдение конфиденциальности.

В заключении можно сделать следующий вывод: аудит в кредитных организациях является обязательным. Его основной целью является проверка правильности ведения финансовой отчетности. Аудиторские проверки играют важную роль в обеспечении безопасности, прозрачности банковских операций, повышении доверия, защите интересов клиентов.

Аудит основан на комплексном подходе и затрагивает не только финансовое состояние предприятия, но и организационную структуру. С помощью аудиторских проверок выявляются возможные риски и разрабатываются рекомендации по их предотвращению.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. «О Бухгалтерском учете» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ. – Режим доступа: <https://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 10.02.2025)

2. «Об аудиторской деятельности» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 307 –ФЗ. – Режим доступа: <https://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 10.02.2025)

3. «О порядке проведения аудита в кредитных организациях» [Электронный ресурс]: Положение Банка России от 16 декабря 2003 г. № 242 - П. - Режим доступа: <https://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 10.02.2025)

4. Арская, Е. В. Аудит: учебное пособие для студентов всех форм обучения специальности 38.05.01 – Экономическая безопасность / Е. В. Арская, Л. В. Усатова, Е. В. Жучкова. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 210 с.

Зозулева Ю.А.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

РОЛЬ АУДИТА В РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В настоящий момент, в структуре преступлений, совершенных в России за последние пять лет большую часть, составляют экономические преступления [4]. Они затрагивают широкий спектр правонарушений, связанных с финансовой деятельностью физических и юридических лиц.

Преступления в сфере экономической деятельности – это умышленные общественно опасные деяния, предусмотренные главой 22 Уголовного Кодекса Российской Федерации (УК РФ), посягающие на экономическую безопасность государства, на установленный законом порядок производства, распределения, обмена, потребления материальных благ, услуг и причиняющие или создающие угрозу причинения ущерба материальным интересам человека, организации, общества, государства [1].

Анализируя данные 2023 года, Росстат отметил, что количество зарегистрированных преступлений снизилось на 1,8% по сравнению с 2022 годом [4]. Это говорит об эффективной деятельности правоохранительных органов и о положительном влиянии предусмотренных санкций.

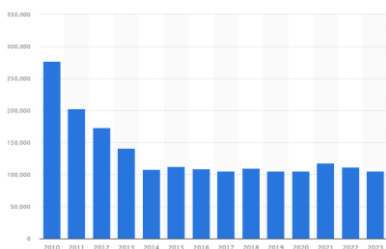


Рис.1. Количество зарегистрированных экономических преступлений в России за 2010-2023г. [4]

Согласно официальным данным, наиболее распространенными преступлениями в сфере экономической деятельности являются:

Уклонение от уплаты налогов (статья 199 УК РФ). Чаще всего физические и юридические лица уклоняются от уплаты налога на добавленную стоимость (НДС) и налога на прибыль. Количество данных преступлений в 2023 году составило 10 365 случаев.

Незаконное предпринимательство (статья 171 УК РФ) связано с незаконным получением прибыли - без регистрации юридического лица и отсутствием лицензии. Количество таких преступлений в 2023 году составило 4 861 случай.

Легализация (отмывание) денежных средств (статья 174 УК РФ) связано с обналачиванием денежных средств и выводом их из фирмы - банкрота, в том числе, за пределы Российской Федерации.

Все вышеперечисленные преступления негативно влияют на экономическую систему страны: уменьшают налоговые поступления в бюджет, ухудшают бизнес-климат, увеличивают уровень коррупции, приводят к политической нестабильности.

Основными методами борьбы с преступлениями в сфере экономической деятельности являются: налоговые проверки, аудит, использование современных технологий для мониторинга финансовых операций, повышение финансовой грамотности населения, усовершенствование законодательной базы.

Проверка финансовой отчетности – аудит (в соответствии с ФЗ № 307 «Об аудиторской деятельности») – это анализ данных финансовой отчетности на предмет степени их достоверности и соответствия порядка ведения бухгалтерского учета законодательству. Основной целью аудита, как было уже выше сказано, является проверка достоверности – степени точности данных финансовой отчетности. Особенностью аудиторской проверки является независимость эксперта, который в результате проверки выдает заключение – официально оформленное мнение о достоверности бухгалтерской отчетности [5].

В зависимости от участников проведения, аудит бывает внутренним и внешним. Первый вид направлен на совершенствование системы управления, поиск резервов и повышение эффективности работы. Проводится сотрудниками (специальным отделом), подчиняющимися руководителю или собственнику.

Внешний аудит – это оценка деятельности предприятия независимыми специалистами. Целью данной проверки является подтверждение достоверности финансовой отчетности, выявление нарушений [5]. По окончании также выдается заключение и предоставляются рекомендации.

По отношению к требованиям законодательства, аудит бывает добровольный и обязательный. Второму виду ежегодно подлежат [3]:

1) организации, ценные бумаги которых допущены к организованным торгам, эмитенты эмиссионных ценных бумаг и акционерные общества;

2) организации, имеющие организационно-правовую форму фонда (за исключением государственного внебюджетного фонда);

3) организации (за исключением органов государственной власти, органов местного самоуправления и тд), если: доход, полученный от осуществления предпринимательской деятельности превысил 800 миллионов рублей или сумма активов бухгалтерского баланса по состоянию на конец года составила более 400 миллионов рублей;

4) организации по страхованию вкладов, кредитные, клиринговые, микро финансовые организации;

5) организации с консолидированной отчетностью.

Аудиторское заключение сдается вместе с годовой отчетностью или в течение десяти рабочих дней со дня, следующего за датой аудиторского заключения, но не позднее 31 декабря года, следующего за отчетным годом.

За уклонение от подачи аудиторского заключения или нарушение сроков, предусмотрены следующие санкции [2]: штраф от трехсот до пятисот рублей на должностное лицо и от трех до пяти тысяч рублей на юридическое лицо за нарушение сроков сдачи аудиторского заключения. Для тех, кто не предоставил документ в течение пяти лет, предусмотрен штраф от пяти до десяти тысяч рублей на должностное лицо, при повторном нарушении – от десяти до двадцати тысяч рублей или дисквалификация на от одного до двух лет.

За раскрытие информации не в полном объеме или предоставление недостоверной информации, вводящей в заблуждение, Центральный Банк России применяет следующие санкции: штраф от тридцати до пятидесяти тысяч рублей на должностное лицо, либо дисквалификация на срок от года до двух и от семисот тысяч до одного миллиона рублей на юридическое лицо.

Подводя итог всему вышесказанному, можно сделать следующий вывод: преступления в сфере экономической деятельности являются актуальной проблемой, однако, как показывает статистика, количество зарегистрированных случаев снижается с каждым годом. Только комплексный подход, совместная деятельность государства, налоговых, правоохранительных органов способны снизить уровень преступлений данной категории. Важным элементом борьбы с преступлениями в

сфере экономической деятельности является повышение финансовой грамотности населения и улучшение законодательной базы.

Проведение аудита - это главный инструмент в обеспечении «прозрачности» деятельности предприятия. Проверки помогают выявлять нарушения, минимизировать возможные риски и повышать уровень доверия граждан к организации.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ. – Режим доступа: <https://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 10.02.2025)

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ. – Режим доступа: <https://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 10.02.2025)

3. «Об аудиторской деятельности» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 307-ФЗ. – Режим доступа: <https://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 10.02.2025)

4. Федеральная служба государственной статистики (Росстат). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения: 10.02.2025)

5. Бухгалтерское дело: учебное пособие для студентов всех форм обучения направления 38.03.01 – Экономика профиля «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Ю. А. Ткаченко. – Белгород: Издательство БГТУ им В. Г. Шухова, 2016. – 143с.

УДК 330.43

Иванова В.В., Малинова Д.М.

Научный руководитель: Чубрина Г.Н., канд. пед. наук, ст. преп.

*Ярославский филиал Финансового университета при Правительстве РФ,
г. Ярославль, Россия*

ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВВП РОССИИ ЗА 2015-2024 ГГ.

Валовой внутренний продукт (ВВП) является важнейшим макроэкономическим показателем. Его динамика позволяет судить как об общем уровне экономического развития, так и о стабильности национальной экономики. При прогнозировании макроэкономических процессов актуально изучение динамики ВВП как временного ряда,

поскольку он содержит информацию о трендовых, сезонных и случайных компонентах.

На основе анализа временных рядов ВВП разрабатываются модели экономического роста, оцениваются последствия изменения макроэкономической политики, формируются бюджетные прогнозы и принимаются решения в сфере государственного регулирования экономики. Каждый временной ряд состоит из нескольких компонентов: тренд, сезонность, цикличность, случайные колебания.

Методы экспоненциального сглаживания и аддитивной модели позволяют выявить основные закономерности изменения ВВП. Далее рассмотрим их применение к анализу динамики ВВП Российской Федерации за период с 2015 по 2024 год. Исходные данные представлены в таблице 1 [1].

Таблица 1 – Данные по ВВП России за 2015-2024 гг., млрд. руб.

t	Год	Валовой внутренний продукт, млрд рублей
1	2015	83 087,40
2	2016	85 616,10
3	2017	91 843,20
4	2018	103 861,70
5	2019	109 608,30
6	2020	107 658,10
7	2021	134 727,50
8	2022	156 941,00
9	2023	176 413,90
10	2024	200 039,50

Для стохастических прогнозов используют метод экспоненциального сглаживания: ряд динамики сглаживается с помощью скользящей средней (S_t) - характеристики последних значений ряда динамики, которым присваивается наибольший вес.

Экспоненциальная средняя вычисляется по формуле:

$$S_t = \alpha \cdot Y_t + (1 - \alpha) \cdot S_{t-1} \quad (1)$$

где S_t - значение экспоненциальной средней в момент t ;

S_{t-1} - значение экспоненциальной средней в момент ($t = 1$);

Y_t - значение экспоненциального процесса в момент t ;

α - вес t -ого значения ряда динамики (параметр сглаживания) [2].

За начальный параметр S_0 принимаем значения первого уровня ряда y_1 , или значение средней арифметической нескольких первых членов ряда.

В качестве S_0 берем среднее арифметическое первых 3 значений ряда.

$$S_0 = (83087.40 + 85616.10 + 91843.20)/3 = 86848.9$$

Для более детального анализа динамики ВВП была построена аддитивная модель временного ряда, проведено выравнивание исходных уровней ряда методом скользящей средней. Данные расчётов приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Расчётные данные по ВВП России за 2015-2024 гг.

y	S_t	$(y - S_t)^2$	Скользящая средняя	Оценка сезонной компоненты	$(y - \bar{y})^2$
83087	84215.9	1273399.4	-	-	1754962285.8
85616	85196.0	176463.0	91102.1	-5486	1549490643.1
91843	89849.1	3976644.2	97732.33	- 5889.13	1098025644.1
103862	99657.9	17671898.7	103242.83	618.87	445968656.9
109608	106623.2	8910933.8	113963.9	-4355.6	236279015.7
107658	107347.6	96395.1	127233.73	-19575.6	300036787.3
134728	126513.5	67469183.0	143935.13	-9207.6	95020189.7
156941	147812.8	83324743.7	167030.48	-10089.5	1021526615.4
176414	167833.6	73622262.7	-	-	2645480015.7
200040	190377.7	93350040.9	-	-	5633978079.6
		349871964.5			14780767933.2

Выполним прогнозирование данных с использованием экспоненциального сглаживания.

Базовое уравнение имеет следующий вид:

$$S(t+1) = S(t) (1 - \alpha) + \alpha Y(t) \quad (2)$$

$S(t)$ – это прогноз, сделанный в момент времени t ; $S(t+1)$ отражает прогноз во временной период, следующий непосредственно за моментом времени t .

$$S(10+1) = 190377.718(1 - 0.3) + 0.3 \cdot 200039.50 = 193276.252$$

Таким образом, прогнозное значение ВВП России на 2025 год с использованием экспоненциального сглаживания составляет около 193 276 млрд рублей.

Стандартная ошибка (погрешность) рассчитывается по формуле:

$$\sigma_t = \sqrt{\frac{\sum (y_i - S_{i-1})^2}{n-1}} \quad (3)$$

где $i = (t - 2, t)$

$$e_t = \sqrt{\frac{349871964.527}{10-1}} = 6234.955$$

Относительно низкая величина ошибки свидетельствует о высокой степени адекватности модели для краткосрочного прогнозирования. Использование оценки сезонной компоненты для расчета значений сезонной компоненты S (таблица 3) [3].

Таблица 3 – Расчёт значений сезонной компоненты S

Показатели	1	2	3	4
1	-	-5486	-5889.1	618.9
2	-4355.6	-19575.6	-9207.6	-10089.5
3	-	-	-	-
Всего за период	-4355.6	-25061.6	-15096.8	-9470.6
Средняя оценка сезонной компоненты	-4355.6	-12530.8	-7548.4	-4735.3
Скорректированная сезонная компонента, S_i	2936.92	-5238.3	-255.9	2557.2

Исключим влияние сезонной компоненты, вычитая ее значение из каждого уровня исходного временного ряда. Находим параметры уравнения методом наименьших квадратов.

Система уравнений МНК:

$$a_0n + a_1\sum t = \sum y; \quad (4)$$

$$a_0\sum t + a_1\sum t^2 = \sum y \cdot t \quad (5)$$

Для полученных данных уравнение (4) имеет вид:

$$10a_0 + 55a_1 = 1252098.07; \text{ выразим } a_0 = (1252098.07 - 55a_1)/10$$

Подставим a_0 в уравнение $55a_0 + 385a_1 = 7948133.97$ (формула 5).

Получаем $a = 54436.834$, $b = 12867.813$

$$\text{Среднее значение: } \bar{y} = \frac{\sum y_i}{n} = \frac{1252098.07}{10} = 125209.81$$

Для определения компоненты T данной модели проведем аналитическое выравнивание ряда (T + E) с помощью линейного тренда. Результаты аналитического выравнивания следующие:

$$T = 54436.834 + 12867.813t$$

Подставляя в это уравнение значения $t = 1, \dots, 10$, найдем уровни T для каждого момента времени с помощью Excel.

Проверим среднюю процентную ошибку:

$$MPE = \frac{1}{n} \cdot \sum_{i=1}^n \frac{E_i}{y_i} = \frac{1}{10} \cdot (-0.0205) = -0.205\% < 5\%$$

Рассчитаем среднюю абсолютную процентную ошибку:

$$MPE = \frac{1}{n} \cdot \sum_{i=1}^n \frac{|E_i|}{y_i} = \frac{1}{10} \cdot 0.837 = 8.374\%$$

MPE или MAPE < 10% - модель с высокой точностью (таблица 4).

Таблица 4 – Расчетные значения модели

Наименование показателя	Расчетная формула и значение
Средняя ошибка:	$ME = \frac{\sum E_i}{n} = \frac{0}{10} = 0$
Среднее абсолютное отклонение	$MAD = \frac{\sum E_i }{n} = \frac{97840.82}{10} = 9784.082$
Среднеквадратическая ошибка	$MSE = \frac{\sum E_i^2}{n} = \frac{1400561709.351}{10} = 140056170.935$
Среднее значение:	$\bar{y} = \frac{\sum y_i}{n} = \frac{1249796.7}{10} = 124979.67$

Рассчитаем коэффициент детерминации по формуле (6).

$$R^2 = 1 - \frac{\sum_{i=1}^n E^2}{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2} \quad (6)$$

$$R^2 = 1 - \frac{1400561709.351}{14780767933.221} = 0.91$$

Полученная аддитивная модель объясняет 91% общей вариации уровней временного ряда.

Проверка адекватности модели данным наблюдения:

$$F = \frac{R^2}{1 - R^2} \cdot \frac{(n - m - 1)}{m} = \frac{0.91^2}{1 - 0.91^2} \cdot \frac{(10 - 1 - 1)}{1} = 76.43$$

где m - количество факторов в уравнении тренда (m=1).

F_{набл} > F_{кр} (5.3177) - уравнение статистически значимо.

Для определения трендовой компоненты воспользуемся построенным уравнением тренда, чтобы сделать прогноз на 2 периода.

Прогноз на 1 период:

$$T_{11} = 54436.834 + 12867.813 \cdot 11 = 195982.78$$

$$F_{11} = T_{11} + S_3 = 195982.78 - 255.853 = 195726.927$$

Прогноз на 2 период:

$$T_{12} = 54436.834 + 12867.813 \cdot 12 = 208850.593$$

$$F_{12} = T_{12} + S_4 = 208850.593 + 2557.222 = 211407.815 [3].$$

Выполненный эконометрический анализ динамики ВВП Российской Федерации за период с 2015-2024 годы позволил выявить устойчивую тенденцию роста, получить на основе аддитивной модели были прогнозные значения ВВП: в 2025 году 195 727 млрд руб., в 2026 году 211 408 млрд руб.

На основании полученных данных следует, что при условии макроэкономической стабильности и продолжении проводимой государственной политики импортозамещения, развития внутренних производств положительная динамика ВВП сохранится.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральная служба государственной статистики (Росстат): [сайт]. – URL: <http://rosstat.gov.ru> (дата обращения: 23.05.2024).
2. Шмалько Н.А., Никитин И.А., Велина Д.А., Хайруллин М.Ф. Экспоненциальное сглаживание динамического ряда числа разжижения кукурузной крахмалистой смеси. Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2022. Т. 84. № 2 (92). С. 170-178
3. Махлачева О.В. Построение аддитивной модели временного ряда месячной выручки компании. Теория и практика современной науки. 2023. № 6 (96). С. 131-135

УДК 336.225

Иванченко А.В.

*Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАЛОГОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ: ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ И БОРЬБА С УКЛОНЕНИЕМ

Современные тенденции развития налоговых систем во всем мире

демонстрируют устойчивую взаимосвязь с процессами цифровой трансформации, которые радикально преобразуют традиционные подходы к налоговому администрированию. Этот глобальный переход к цифровым технологиям в сфере налогообложения представляет собой масштабную трансформацию, охватывающую все аспекты взаимодействия между налоговыми органами и субъектами хозяйственной деятельности [1]. Происходящие изменения не просто повышают операционную эффективность работы фискальных служб, но и формируют принципиально новые механизмы противодействия налоговым правонарушениям, что приобретает особую актуальность в условиях усиливающейся глобализации экономических процессов и усложнения финансовых операций.

В контексте российского налогового администрирования процессы цифровизации получили свое начало еще в начале 2000-х годов, однако наиболее значимые и качественные преобразования наблюдаются именно в последнем десятилетии. Формирование единой информационной системы Федеральной налоговой службы России создало принципиально новые возможности для повышения прозрачности налоговых процессов и совершенствования контрольных механизмов за соблюдением норм налогового законодательства. Особую значимость в этом процессе приобрело последовательное внедрение электронных сервисов, которые не только существенно упростили для налогоплательщиков процедуры представления отчетности, но и предоставили налоговым органам мощный аналитический инструментарий для всестороннего мониторинга финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов. Среди ключевых технологических инноваций последних лет особого внимания заслуживают система электронной отчетности, персонализированные кабинеты налогоплательщиков, онлайн-кассовые системы, механизмы маркировки товаров и автоматизированная система налогового контроля АСК НДС-2, каждая из которых внесла существенный вклад в повышение эффективности налогового администрирования.

Особого рассмотрения заслуживает создание и развитие системы контроля за налогом на добавленную стоимость, которая продемонстрировала исключительную эффективность в сокращении масштабов необоснованного возмещения налога по фиктивным хозяйственным операциям. Инновационный механизм прослеживаемости цепочек НДС через систему электронных счетов-фактур в сочетании с автоматизированной проверкой контрагентов показал впечатляющие результаты в выявлении и пресечении

различных схем налоговой оптимизации. Аналогичную эффективность демонстрирует система онлайн-касс, обеспечивающая передачу данных о розничных продажах в налоговые органы в режиме реального времени, что существенно ограничивает возможности сокрытия реальных объемов выручки. Эти технологические решения не только способствуют повышению уровня налоговой дисциплины и собираемости налогов, но и создают более равные конкурентные условия для ведения бизнеса, нивелируя необоснованные преимущества недобросовестных участников рынка.

Современный этап развития цифрового налогового администрирования характеризуется активным внедрением методов предиктивной аналитики, что открывает новые горизонты в области налогового контроля [2]. Передовые алгоритмы обработки больших массивов данных позволяют выявлять потенциально подозрительные схемы и аномалии в налоговой отчетности еще на этапе предварительного анализа, до инициирования формальных проверочных мероприятий. Интеллектуальные системы, основанные на технологиях искусственного интеллекта, осуществляют комплексный анализ множества параметров хозяйственной деятельности компаний, формируя индивидуальные налоговые профили и определяя уровень потенциальных рисков налоговых правонарушений. Такой инновационный подход переводит систему налогового контроля на качественно новый уровень развития, когда проверочные мероприятия приобретают адресный и максимально эффективный характер.

При этом важно подчеркнуть, что цифровая трансформация налогового администрирования не ограничивается исключительно усилением контрольных функций - она одновременно предоставляет бизнес-сообществу значительные возможности для снижения административной нагрузки через автоматизацию рутинных учетных процессов и упрощение процедур взаимодействия с налоговыми органами.

Перспективные направления дальнейшего развития цифрового налогового администрирования тесно связаны с внедрением передовых технологий распределенных реестров и смарт-контрактов, которые обладают потенциалом для революционного преобразования всей системы исполнения налоговых обязательств. Пилотные проекты по применению блокчейн-технологий в налоговой сфере, уже реализуемые в ряде государств, демонстрируют значительные возможности для создания прозрачных и защищенных от возможных манипуляций систем учета налоговых обязательств. Особенно перспективным представляется применение этих технологических решений в сфере

международного налогового администрирования, где проблемы размывания налоговой базы и манипуляций с трансфертным ценообразованием продолжают оставаться крайне актуальными вызовами для национальных фискальных систем.

Одновременно с этим процессы цифровизации налогового администрирования сталкиваются с рядом существенных вызовов и ограничений. Ключевыми проблемами остаются вопросы обеспечения информационной безопасности, защиты персональных данных, а также необходимость постоянного обновления технической инфраструктуры и программного обеспечения. Особую сложность представляет задача гармонизации национальных цифровых налоговых систем в условиях отсутствия унифицированных международных стандартов. Кроме того, стремительное развитие цифровых технологий требует постоянного совершенствования профессиональных компетенций как сотрудников налоговых органов, так и специалистов налоговых служб предприятий.

В контексте российской практики особого внимания заслуживает опыт внедрения системы маркировки товаров, которая представляет собой уникальный пример комплексного цифрового решения, объединяющего функции налогового контроля и защиты потребительского рынка. Эта система не только позволяет эффективно противодействовать обороту контрафактной продукции, но и обеспечивает прозрачность товарных потоков, создавая дополнительные механизмы для выявления схем уклонения от налогообложения. Аналогичным образом система прослеживаемости импортных товаров, реализованная через механизм "Зеленого коридора", демонстрирует высокую эффективность в сочетании функций таможенного и налогового контроля.

Важным аспектом цифровизации налогового администрирования является развитие системы электронного взаимодействия между налоговыми органами различных государств [4]. Создание автоматизированных каналов обмена налоговой информацией в рамках международных соглашений, таких как Общий стандарт отчетности (CRS) и автоматический обмен налоговой информацией, существенно повышает эффективность борьбы с уклонением от налогообложения на транснациональном уровне. Эти механизмы позволяют налоговым органам получать доступ к информации о зарубежных активах и доходах налогоплательщиков, что значительно сокращает возможности для сокрытия налоговой базы в офшорных юрисдикциях.

Особую значимость в современных условиях приобретают вопросы регулирования налогообложения цифровой экономики. Быстрое развитие новых бизнес-моделей, основанных на цифровых

платформах, трансграничном оказании услуг и использовании нематериальных активов, создает серьезные вызовы для традиционных систем налогового администрирования. В ответ на эти вызовы многие страны разрабатывают специальные подходы к налогообложению цифровых компаний, включая введение цифровых налогов и специальных режимов налогообложения. Эти инициативы требуют разработки новых цифровых инструментов контроля и администрирования, способных эффективно работать в условиях трансграничной цифровой экономики.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Аронов А.В., Кашин В.А. Налоговые системы в условиях цифровой трансформации. М.: Финансы и статистика, 2019. 320 с.
2. Березин М.Ю. Цифровые технологии в налоговом администрировании: мировой опыт и российская практика // Налоговая политика и практика. 2018. № 5. С. 34-42.
3. Калинина С.П. Международный опыт цифровизации налоговых администраций // Международный бухгалтерский учет. 2018. № 11. С. 56-68.
4. Ковалева Т. Н. Организация и проведение налоговых проверок / Т. Н. Ковалева, Е. Л. Атабиева. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2018. – 199 с.
5. Петрова Ю.А. Борьба с уклонением от уплаты налогов в цифровую эпоху // Налоговый вестник. 2020. № 3. С. 29-37.
6. Сашичев В.В. Искусственный интеллект в налоговом контроле: перспективы применения // Экономика и жизнь. 2019. № 7. С. 42-49.

УДК 657.1

Иванченко А.В.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРИИ: СТРАТЕГИИ УСПЕШНОГО ВНЕДРЕНИЯ И АНАЛИЗ ТИПИЧНЫХ ОШИБОК

Современный этап цифровой трансформации экономики принципиально изменил парадигму ведения бухгалтерского учета,

превратив автоматизацию из конкурентного преимущества в обязательное условие эффективного управления финансами предприятия.

Глобализация бизнес-процессов, ужесточение регуляторных требований и экспоненциальный рост объемов обрабатываемой информации сделали традиционные методы учета не просто неэффективными, но в некоторых случаях и вовсе неприменимыми.

В этом контексте автоматизация бухгалтерии перестает быть техническим вопросом и становится стратегической задачей, требующей комплексного подхода и учета множества взаимосвязанных факторов.

Фундаментальной основой любого проекта автоматизации должен стать всесторонний анализ существующих учетных процессов, который выходит далеко за рамки простого описания текущего состояния.

Речь идет о глубоком процессном аудите, включающем хронометраж операций, выявление узких мест, оценку рисков и потенциальных точек роста. Особое значение приобретает анализ документооборота компании - от момента создания первичного документа до его архивирования.

Практика показывает, что именно на этом этапе выявляются скрытые проблемы, которые впоследствии могут свести на нет все преимущества автоматизации. Например, в одной из производственных компаний в ходе такого анализа обнаружилось, что до 30% рабочего времени бухгалтеров тратилось на поиск и исправление ошибок, допущенных на этапе первичного учета в цехах. Это потребовало пересмотра не только системы бухгалтерского учета, но и организации документооборота на производственных участках.

Российский рынок программного обеспечения для автоматизации бухгалтерии сегодня предлагает чрезвычайно широкий спектр решений, что одновременно создает возможности для выбора и сложности в принятии оптимального решения. На одном полюсе находятся локальные версии 1С, которые за десятилетия развития превратились из простых учетных систем в мощные инструменты управления бизнесом. На другом - комплексные ERP-системы международного уровня, такие как SAP S/4HANA или Oracle Financials, предлагающие глубокую функциональность и глобальную стандартизацию процессов [1].

Между этими крайностями располагается множество промежуточных решений: специализированные отраслевые продукты, облачные сервисы, гибридные системы. При этом важно понимать, что выбор системы - это не просто сравнение технических характеристик, а

сложный процесс согласования множества параметров: от стоимости владения и требований к инфраструктуре до перспектив интеграции с другими бизнес-приложениями и возможностей масштабирования.

Особую сложность в современных условиях представляет вопрос интеграции новых учетных систем с существующей ИТ-инфраструктурой предприятия. Усложнение бизнес-процессов, появление новых каналов взаимодействия с клиентами и поставщиками, необходимость оперативного доступа к финансовой информации из различных подразделений - все это требует создания единого информационного пространства. Проблема «информационных силосов», когда данные оказываются запертыми в отдельных системах, становится особенно острой в условиях роста требований к скорости принятия решений. Современные подходы к интеграции предполагают использование не только стандартных API-интерфейсов, но и создание специализированных интеграционных платформ, обеспечивающих согласованность данных в реальном времени. Например, в одной из сетевых розничных компаний внедрение middleware-решения позволило сократить время отражения кассовых операций в учетной системе с 2-3 дней до нескольких минут, что кардинально изменило возможности финансового планирования и управления денежными потоками.

Человеческий фактор в проектах автоматизации бухгалтерии заслуживает особого внимания, так как именно персонал становится ключевым звеном в цепочке внедрения и эксплуатации новых систем [2]. Опыт показывает, что даже самая совершенная техническая реализация может оказаться неэффективной, если не уделено достаточного внимания подготовке сотрудников.

При этом обучение не должно ограничиваться техническими аспектами работы с новым ПО - оно должно включать переосмысление всего процесса ведения учета в изменившихся условиях. Особенно это актуально для случаев, когда автоматизация сопровождается реинжинирингом бизнес-процессов. В одной из консалтинговых компаний был реализован интересный подход: за несколько месяцев до начала внедрения новой системы была запущена программа «цифровых лидеров», в рамках которой наиболее перспективные сотрудники из разных отделов прошли углубленную подготовку и стали внутренними консультантами для своих коллег. Это позволило не только обеспечить плавный переход на новую систему, но и создать кадровый резерв для будущих цифровых преобразований.

Проблема сопротивления изменениям в проектах автоматизации бухгалтерии требует особого подхода и тщательного планирования.

Психологические исследования показывают, что сопротивление нововведениям среди бухгалтерских работников часто оказывается выше среднего уровня, что связано с особенностями профессии, требующей точности, аккуратности и консервативного подхода. Для преодоления этих барьеров необходима комплексная программа изменений, включающая не только обучение, но и элементы организационного развития. В одной из промышленных компаний успешно применили методику "перевернутого внедрения", когда сначала автоматизировали наиболее рутинные операции, освободив время сотрудников для более интересной аналитической работы, и только затем перешли к автоматизации основных учетных процессов. Такой подход позволил сформировать положительное восприятие изменений и снизить уровень сопротивления.

Для крупных организаций с распределенной структурой особенно важен поэтапный подход к внедрению автоматизированных систем. Опыт показывает, что попытки одномоментного перехода на новую систему в масштабах всей компании часто приводят к сбою в работе и потере данных. Гораздо более эффективной оказывается стратегия "пилотного внедрения", когда система сначала тестируется в одном подразделении или по одному направлению учета. Например, в одной из федеральных торговых сетей автоматизацию начали с пилотного проекта в трех регионах, что позволило выявить и исправить более 150 различных проблем до начала масштабного развертывания. Такой подход не только снижает риски, но и позволяет накопить ценный опыт, который затем используется при расширении проекта.

Контроль качества и постоянный мониторинг эффективности автоматизированной системы - это не разовое мероприятие, а непрерывный процесс, который должен стать частью повседневной практики работы финансовой службы. Установление четких КРІ автоматизации (время обработки документов, количество ошибок, трудозатраты на операцию) и регулярный анализ этих показателей позволяют не только оценить эффективность внедрения, но и выявить направления для дальнейшего совершенствования. Особое значение имеет сбор и анализ обратной связи от конечных пользователей системы. В одной из IT-компаний была реализована интересная практика: еженедельные встречи ключевых пользователей системы с разработчиками, на которых обсуждались выявленные проблемы и пожелания по улучшению функционала [4]. Это позволило не только оперативно устранять недостатки, но и постоянно совершенствовать систему в соответствии с реальными потребностями бизнеса.

Перспективы развития автоматизации бухгалтерского учета

сегодня связаны с внедрением технологий искусственного интеллекта и машинного обучения, что открывает совершенно новые возможности для трансформации учетных процессов. Современные системы уже способны не только автоматизировать рутинные операции, но и анализировать данные, выявлять аномалии, прогнозировать развитие финансовых показателей. Например, алгоритмы машинного обучения позволяют с высокой точностью предсказывать кассовые разрывы или оптимизировать налоговую нагрузку. Однако важно понимать, что эти технологии не заменяют, а дополняют профессиональные компетенции бухгалтера, смещая акцент с механической обработки данных на аналитику и стратегическое управление финансами.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Борисова Е.Н., Кузнецов А.В. ERP-системы в управлении финансами предприятия: сравнительный анализ // Финансы и кредит. – 2020. – № 12. – С. 34-47.
2. Громов А.И., Петрова С.М. Управление организационными изменениями при внедрении автоматизированных систем // Экономика и управление. – 2022. – № 3. – С. 78-89.
3. Леонтьева В.П., Бочкарева И.И. Облачные технологии в бухгалтерском учете: преимущества и риски // Налоги и налогообложение. – 2022. – № 1. – С. 29-38.
4. Ткаченко Ю.А., Ермоленко А.И. Современные тренды и вызовы для бухгалтерского учета и налогообложения в условиях цифровизации и глобализации // Ю. А. Ткаченко, А. И. Ермоленко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2024. С. 77-82.
5. Хоружий Л.И., Ружанская Н.В. Опыт внедрения автоматизированных систем учета на промышленных предприятиях // Проблемы теории и практики управления. – 2021. – № 6. – С. 51-63.

УДК 657.1

Иванченко А.В.

***Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия***

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ

В условиях стремительного развития цифровых технологий

происходит глубокая трансформация принципов и методов ведения бухгалтерского учета, затрагивающая все аспекты финансовой деятельности организаций. Современные технологические решения кардинально меняют традиционные подходы к обработке учетных данных, предлагая принципиально новые возможности для повышения точности, оперативности и аналитической ценности финансовой информации. Данный процесс цифровой эволюции учетных систем требует от профессионального сообщества постоянной адаптации к изменяющимся условиям, освоения новых компетенций и пересмотра устоявшихся методических подходов.

Начальный этап цифровой трансформации бухгалтерского учета ознаменовался переходом от бумажного документооборота к автоматизированным системам обработки финансовой информации. Однако современный этап развития характеризуется гораздо более глубокими изменениями, когда цифровые технологии перестают быть просто инструментом учета, а становятся основой для создания принципиально новых бизнес-моделей финансового управления. Автоматизированные системы эволюционировали от простых программ учета до комплексных платформ, интегрирующих все аспекты финансово-хозяйственной деятельности предприятия [1]. Эти системы сегодня способны не только регистрировать факты экономической жизни, но и анализировать их, выявлять закономерности, прогнозировать последствия и даже предлагать оптимальные управленческие решения.

Особое значение в контексте цифровизации бухгалтерского учета приобретают технологии искусственного интеллекта и машинного обучения. Эти инновационные инструменты позволяют перевести учетные процессы на качественно новый уровень, когда система не просто выполняет алгоритмизированные операции, но и способна к самообучению на основе анализа больших массивов исторических данных. Практическое применение ИИ в бухгалтерии уже сегодня включает автоматическую классификацию хозяйственных операций, выявление аномалий и признаков мошенничества, прогнозирование финансовых показателей, оптимизацию налоговой нагрузки. При этом важно отметить, что внедрение искусственного интеллекта не означает полной замены бухгалтера-профессионала, а скорее меняет его роль - от технического исполнителя к стратегическому аналитику и интерпретатору данных [3].

Параллельно с развитием интеллектуальных систем происходит революция в области документооборота. Переход на электронные форматы взаимодействия между контрагентами, государственными

органами и внутри корпоративных структур приобрел необратимый характер. Современные системы электронного документооборота интегрируют в себя технологии блокчейна и смарт-контрактов, что обеспечивает принципиально новый уровень доверия к цифровым финансовым данным. Особенно показателен в этом отношении опыт внедрения электронных счетов-фактур и онлайн-касс, который демонстрирует, как технологические инновации могут трансформировать даже наиболее консервативные участки учета, такие как налоговый учет и отчетность.

Развитие облачных технологий создало предпосылки для появления принципиально новых моделей организации бухгалтерской службы. Облачные платформы позволяют реализовать концепцию распределенного учета, когда специалисты могут работать с единой базой данных из любой точки мира, используя различные устройства [5]. Эта тенденция особенно актуальна в условиях роста популярности удаленных форматов работы и аутсорсинга бухгалтерских услуг. Однако следует отметить, что переход на облачные решения сопровождается значительными рисками, связанными с безопасностью данных, что требует разработки комплексных систем защиты информации и соответствующих регламентов работы.

Цифровизация оказала существенное влияние и на формы финансовой отчетности. Традиционные периодические отчеты, формируемые по окончании отчетного периода, постепенно уступают место системам непрерывного мониторинга финансового состояния предприятия.

Современные аналитические платформы позволяют руководству компаний получать актуальные данные о ключевых показателях деятельности в режиме реального времени, что значительно повышает эффективность управленческих решений. Кроме того, изменились сами требования к содержанию отчетности - сегодня она должна отражать не только финансовые результаты, но и широкий спектр нефинансовых показателей, включая экологические аспекты деятельности, социальные инвестиции, корпоративное управление.

Профессия бухгалтера в условиях цифровой трансформации претерпевает кардинальные изменения. Современный специалист в области учета должен обладать комплексом компетенций, выходящих далеко за рамки традиционного понимания профессии. Помимо глубокого знания нормативной базы и методологии учета, сегодня требуется понимание принципов работы цифровых платформ, навыки аналитической работы с большими данными, способность интерпретировать результаты работы алгоритмов искусственного

интеллекта. Это приводит к необходимости фундаментального пересмотра системы профессиональной подготовки и повышения квалификации бухгалтерских кадров.

При этом важно понимать, что процесс цифровизации бухгалтерского учета происходит крайне неравномерно. Крупные корпорации и международные компании активно инвестируют в передовые технологические решения, в то время как малый и средний бизнес зачастую сталкивается с существенными барьерами при внедрении цифровых инноваций. Эти барьеры включают не только финансовые ограничения, но и нехватку квалифицированных кадров, недостаточную технологическую инфраструктуру, неготовность к организационным изменениям. Государственные органы в разных странах пытаются сгладить это неравенство через различные программы поддержки и регуляторные инициативы, однако разрыв между технологическими лидерами и аутсайдерами продолжает оставаться значительным.

Перспективы дальнейшего развития цифрового бухгалтерского учета связаны с интеграцией целого ряда прорывных технологий. Интернет вещей (IoT) открывает возможности для автоматического учета материальных ценностей и мониторинга хозяйственных процессов в режиме реального времени. Технологии распределенных реестров (blockchain) обещают создать принципиально новые механизмы подтверждения достоверности финансовой информации. [6]. Предиктивная аналитика на основе больших данных позволяет перейти от констатации фактов к прогнозированию финансовых результатов. Смарт-контракты автоматизируют выполнение договорных обязательств и соответствующих учетных записей.

Однако следует понимать, что цифровая трансформация бухгалтерского учета — это не только технологический, но и методологический вызов. Широкое внедрение новых технологий требует пересмотра многих традиционных учетных принципов и концепций. Возникают принципиально новые вопросы, связанные с признанием и оценкой цифровых активов, учетом операций в виртуальных экономических системах, аудитом алгоритмов искусственного интеллекта. Эти вызовы требуют глубокой научной проработки и поиска баланса между инновациями и сохранением фундаментальных основ бухгалтерского учета

Особое значение в контексте цифровизации приобретают вопросы стандартизации и регулирования. Разработка единых стандартов цифрового взаимодействия, создание нормативной базы для использования новых технологий в учете, гармонизация национальных

и международных подходов - все эти задачи требуют скоординированных действий профессионального сообщества, регуляторов и разработчиков технологических решений [4].

Таким образом, цифровизация бухгалтерского учета представляет собой сложный, многогранный процесс, который трансформирует не только технические аспекты учетной деятельности, но и ее философские, методологические основы. Этот процесс носит глобальный и необратимый характер, создавая как беспрецедентные возможности для повышения эффективности финансового управления, так и серьезные вызовы, связанные с защитой данных, методологией учета, подготовкой кадров и регулированием.

Успешная адаптация к цифровой трансформации требует от профессионального сообщества гибкости, готовности к постоянному обучению и способности находить баланс между инновациями и сохранением фундаментальных принципов бухгалтерского учета.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Алимов А.А. Цифровая трансформация бухгалтерского учета: тенденции и перспективы // Бухгалтерский учет. – 2020. – № 5. – С. 45-52.
2. Арская Е. В. Роль информационных технологий в аудиторской деятельности / Е. В. Арская, Л. В. Усатова, А. И. Тимченко // Белгородский экономический вестник. - 2019. - № 2. - С. 213-217.
3. Панков В.В. Бухгалтерский учет в эпоху цифровизации: вызовы и возможности // Бухгалтерский вестник. – 2019. – № 4. – С. 12-19.
4. Яковлева А.С. Цифровые платформы для бухгалтерского учета: сравнительный анализ // Управленческий учет. – 2021. – № 2. – С. 15-23.

УДК 657.1

Иванченко А.В.

Научный руководитель: Шевченко М.В., ст. преп.

*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БУХГАЛТЕРИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В современной экономической реальности цифровая

трансформация бухгалтерской деятельности приобретает стратегическое значение, а искусственный интеллект становится ключевым драйвером кардинальных изменений в этой сфере. Проникновение ИИ-технологий в бухгалтерский учет носит комплексный характер, затрагивая все аспекты финансовой деятельности организаций - от первичной обработки документов до стратегического анализа и прогнозирования. Этот процесс сопровождается не только технологическими инновациями, но и требует переосмысления традиционных подходов к организации бухгалтерской службы, подготовки кадров и нормативного регулирования.

Автоматизация бухгалтерских процессов достигла принципиально нового уровня благодаря современным разработкам в области искусственного интеллекта [1,3]. Если первые системы автоматизации бухгалтерии в основном фокусировались на цифровизации отдельных рутинных операций, то современные ИИ-решения предлагают комплексный подход к управлению финансовыми данными. Особого внимания заслуживают когнитивные технологии, позволяющие системам не просто обрабатывать информацию по заданным алгоритмам, но и "понимать" содержание документов, выявлять контекстные связи между различными операциями, а также принимать обоснованные решения в условиях неполных или противоречивых данных. Например, современные платформы на основе NLP (Natural Language Processing) могут анализировать тексты договоров, выделяя существенные условия, влияющие на бухгалтерский и налоговый учет.

В сфере обработки первичных документов произошла настоящая революция благодаря сочетанию технологий компьютерного зрения и машинного обучения. Современные системы способны с высокой точностью распознавать не только стандартные печатные формы, но и рукописные пометки, штампы, подписи на документах различного качества [2,6,5]. Более того, передовые решения уже сегодня демонстрируют способность проверять соответствие документов установленным требованиям (например, наличие всех обязательных реквизитов в счете-фактуре), выявлять возможные признаки подделки и даже прогнозировать вероятность возникновения проблем при налоговых проверках на основе анализа документооборота.

Финансовый анализ с применением технологий искусственного интеллекта переживает период бурного развития. Традиционные методы финансового анализа, основанные на ретроспективном изучении ограниченного набора показателей, уступают место комплексным системам предиктивной аналитики. Современные ИИ-

алгоритмы способны обрабатывать огромные массивы структурированных и неструктурированных данных, выявляя сложные взаимосвязи и закономерности, которые остаются незамеченными при традиционных подходах [4]. Например, системы на основе глубокого обучения могут анализировать не только внутреннюю финансовую отчетность компании, но и внешние данные (рыночные тенденции, макроэкономические показатели, новостной фон), предлагая более точные прогнозы денежных потоков и выявляя скрытые риски.

Особый интерес представляют когнитивные технологии в области налогового учета и планирования. Современные ИИ-системы могут в режиме реального времени отслеживать изменения в налоговом законодательстве, анализировать судебную практику по налоговым спорам и автоматически адаптировать методики расчета налоговых обязательств. Более того, передовые платформы уже сегодня предлагают функции сценарного моделирования, позволяющие оценивать налоговые последствия различных вариантов ведения хозяйственной деятельности и выбирать оптимальные схемы налогообложения с учетом всех юридических рисков.

В сфере внутреннего контроля и аудита искусственный интеллект открывает новые возможности для повышения эффективности и снижения рисков. Традиционные методы выборочной проверки операций уступают место системам непрерывного мониторинга, способным анализировать 100% операций компании.

Современные алгоритмы позволяют выявлять не только явные нарушения, но и сложные схемы мошенничества, основанные на слабовидимых закономерностях в больших массивах данных. При этом системы постоянно обучаются на новых данных, адаптируясь к изменяющимся условиям и методам нарушений.

Внедрение ИИ в бухгалтерскую практику сталкивается с рядом серьезных вызовов, требующих комплексного решения. Проблема интерпретируемости решений, принимаемых сложными нейросетевыми моделями, вызывает особую озабоченность в контексте бухгалтерской и налоговой отчетности. Вопросы ответственности за решения, принятые алгоритмами, кибербезопасности финансовых данных, адаптации нормативной базы к новым технологическим реалиям - все эти аспекты требуют внимательного рассмотрения со стороны бизнеса, регуляторов и профессионального сообщества.

Перспективы развития ИИ в бухгалтерии связаны с созданием интеллектуальных систем нового поколения, способных не только обрабатывать данные, но и понимать бизнес-контекст операций, давать рекомендации по оптимизации финансовых процессов и участвовать в

стратегическом планировании. Особое значение приобретает развитие гибридных систем, сочетающих мощь искусственного интеллекта с экспертизой профессиональных бухгалтеров. В таком симбиозе ИИ берет на себя обработку больших массивов данных и рутинные операции, а специалисты фокусируются на аналитике, интерпретации результатов и принятии стратегических решений.

Трансформация профессии бухгалтера в условиях широкого внедрения ИИ требует кардинального пересмотра подходов к профессиональному образованию. Современный бухгалтер должен обладать не только традиционными учетными компетенциями, но и понимать принципы работы интеллектуальных систем, уметь интерпретировать их выводы и эффективно взаимодействовать с технологическими решениями. Это ставит новые задачи перед системами подготовки и повышения квалификации бухгалтерских кадров, требуя интеграции технологических дисциплин в традиционные учебные программы.

Экономический эффект от внедрения ИИ в бухгалтерию проявляется не только в снижении операционных затрат, но и в качественном улучшении финансового управления. Компании получают возможность в режиме реального времени отслеживать свое финансовое состояние, оперативно выявлять риски и принимать обоснованные управленческие решения. Особенно значим этот эффект для крупных предприятий с распределенной структурой и сложной системой учета, где традиционные методы обработки финансовой информации уже не справляются с объемами и сложностью данных.

В контексте цифровой экономики искусственный интеллект в бухгалтерии перестает быть просто инструментом автоматизации, становясь стратегическим активом компании. Организации, которые смогут эффективно интегрировать ИИ-технологии в свои финансовые процессы и адаптировать систему управления к новым возможностям, получат существенные конкурентные преимущества. Однако успешная цифровая трансформация бухгалтерской функции требует комплексного подхода, учитывающего технологические, организационные и кадровые аспекты, а также готовности к постоянной адаптации в условиях быстро меняющейся технологической среды.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Григорьев А.В. Цифровая трансформация бухгалтерского учета: роль искусственного интеллекта // Финансы и кредит. 2020. № 12. С. 45-58.

2. Ковалева О.В., Смирнов Д.А. Искусственный интеллект в финансовом анализе и аудите // Бухгалтерский учет. 2019. № 5. С. 23-31.
3. Петрова Л.И. Автоматизация бухгалтерского учета: современные технологии и перспективы // Экономика и управление. 2018. № 7. С. 89-97.
4. Семенов Н.К. Нейросети и машинное обучение в финансовом менеджменте // Вопросы экономики. 2021. № 3. С. 112-125.
5. Широкова Е.А. Цифровые технологии в бухгалтерии: от автоматизации к когнитивным системам // Управленческий учет. 2020. № 4. С. 67-78.
6. Шевченко М.В., Разгонова Я.А. Автоматизация документооборота - современное управление информационными потоками // Белгородский экономический вестник. 2019. № 1 (93). С. 181-187.

УДК336.223.2:343.211.1

Капустина П.В.

Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

В условиях современного налогового законодательства Российской Федерации вопросы, касающиеся проведения налоговых проверок для физических лиц, приобретают всё большую значимость. В частности, важность данной темы связана с постоянным совершенствованием налоговых норм, усилением контроля за соблюдением налоговых обязательств граждан и развитием цифровых технологий в области налогообложения. Множество физических лиц, не имея должного опыта в налоговых вопросах, сталкиваются с трудностями в процессе проведения проверок их деятельности и соблюдения обязательств перед налоговыми органами.

Реформа налогового контроля, которая включает в себя внедрение автоматизированных систем учета и мониторинга, требует пересмотра методов и подходов к проверкам. Актуальность темы обусловлена необходимостью комплексного анализа методик, применяемых в процессе проведения проверок, и их соотнесения с международными стандартами и лучшими практиками. Это необходимо не только для

повышения эффективности налогового администрирования, но и для обеспечения справедливости и защиты прав физических лиц.

Также важным аспектом является необходимость повышения прозрачности и открытости процессов, связанных с налогообложением физических лиц, особенно в условиях глобализации и перехода на цифровые технологии. Появление новых форм собственности, таких как криптовалюты, совместные предприятия и фриланс, создаёт новые вызовы для налоговых органов, что требует постоянной актуализации и оптимизации подходов к проведению налоговых проверок.

Целью данного исследования является разработка методики проведения налоговых проверок для физических лиц, которая бы учитывала современные реалии налогового законодательства Российской Федерации.

Новизна исследования заключается в комплексном подходе к анализу существующих методик налоговых проверок физических лиц в России, а также в предложении новых методов, соответствующих мировым стандартам и специфике национального законодательства.

В научной литературе активно исследуются вопросы налогообложения физических лиц в России, а также особенности проведения налоговых проверок. Например, работы таких авторов, как А.А. Ковальчук, Н.Ю. Кондрашова и В.Н. Лопатина, посвящены вопросам правового регулирования налоговых проверок и современным методикам налогового контроля.

Практика проведения налоговых проверок в России демонстрирует как положительные, так и негативные моменты. Например, успешным примером может служить практика применения системы «Личный кабинет налогоплательщика», который позволяет физическим лицам проверять свои налоги в режиме онлайн и подавать декларации без необходимости лично посещать налоговые органы. В то же время, случаи ошибок в камеральных проверках, где налоговый орган не может точно сопоставить доходы гражданина, показывают необходимость улучшения системы.

В Российской Федерации налоговое законодательство постоянно претерпевает изменения, что требует регулярного пересмотра методов налогового контроля. Налоговые проверки физических лиц регулируются различными нормативно-правовыми актами, главными из которых являются Налоговый кодекс РФ (НК РФ) и Федеральные законы, регулирующие индивидуальные виды налогообложения. Согласно статье 89 НК РФ, налоговые проверки делятся на камеральные и выездные. Камеральные проводятся на основании представленных налогоплательщиком деклараций, в то время как выездные – при

необходимости более глубокой проверки, включая визит налоговых органов на место нахождения физических лиц (по месту жительства или работы).

Методика проведения налоговых проверок физического лица заключается в детальном анализе его налоговых деклараций, сравнении с данными банковских и иных финансовых учреждений, а также учета информации о финансовых операциях, поступлениях и расходах. Важно отметить, что в России в последние годы активно развивается электронное налогообложение, что позволяет налоговым органам проводить проверки в автоматическом режиме, анализируя данные из различных источников.

Несмотря на развитие правовой базы, ряд проблем в методиках налоговых проверок физических лиц остаются актуальными:

1. Низкая информированность граждан. Многие физические лица не полностью осведомлены о своих налоговых обязанностях, что приводит к ошибкам в декларациях. Проблема усугубляется высоким уровнем правовой неграмотности, особенно среди тех, кто не ведет предпринимательскую деятельность, но получает доходы, подлежащие налогообложению [1].

2. Трудности с определением налоговой базы. В случаях с доходами, которые не фиксируются официально (например, фриланс, получение доходов в криптовалюте и т.д.), налоговые органы сталкиваются с проблемами определения налоговой базы и справедливого начисления налогов.

3. Недостаточный уровень автоматизации проверок: Хотя электронное налогообложение и использование информационных систем значительно упростили камеральные проверки, многие проверки все еще требуют ручной работы, что ведет к ошибкам и увеличению времени на проведение процедур.

4. Невозможность оперативного реагирования на новые виды доходов: Современные финансовые инструменты, такие как криптовалюты, требуют изменений в законодательстве, поскольку текущие методики не предусматривают учета таких доходов в полной мере.

5. Частые ошибки в правоприменении и недостаточное сотрудничество с международными налоговыми органами: В некоторых случаях налоговые органы России сталкиваются с проблемами в обработке данных, предоставленных зарубежными организациями, что препятствует полному выявлению налоговых нарушений [2].

Для эффективного устранения вышеупомянутых проблем необходимо внедрение ряда изменений как в законодательство, так и в практику налоговых проверок.

1. Улучшение информационной доступности. Один из первых шагов – создание системы образовательных платформ и центров по информированию граждан о налоговых обязательствах. Это позволит снизить количество ошибок в налоговых декларациях и повысить уровень правовой грамотности.

2. Автоматизация налоговых проверок. Развитие и внедрение технологий искусственного интеллекта и блокчейн-решений в налоговые органы для автоматического контроля и учета доходов физических лиц. Это также сократит возможность человеческого фактора и ускорит процесс проверок [3].

3. Модернизация законодательства. Внесение изменений в налоговый кодекс РФ с целью включения новых видов доходов, таких как доходы от криптовалют, доходы фрилансеров, а также совершенствование подходов к налогообложению сложных финансовых активов.

4. Международное сотрудничество: Укрепление сотрудничества с международными налоговыми органами для обмена информацией и ускорения проверки доходов, полученных за рубежом [4].

Методику проведения налоговых проверок для физических лиц можно представить в таблице 1.

Таблица 1 - Методика проведения налоговых проверок для физических лиц

Этап проведения проверки	Описание процедуры	Проблемы на данном этапе	Предлагаемые решения
Камеральная проверка	Проверка налоговых деклараций физических лиц без выезда на место. Анализ представленных данных.	Неверные данные в декларациях, отсутствие подтверждающих документов.	Разработка системы для автоматического выявления несоответствий в декларациях.

Выездная проверка	Проверка на месте, в том числе проверка документов, имущества и финансовых операций физических лиц.	Несоответствие реальных данных и данных в декларациях, сложности с доступом к информации.	Упрощение доступа к необходимым документам и создание прозрачных процедур для налогоплательщиков.
Анализ доходов из неофициальных источников	Проверка доходов, которые не фиксируются официально (например, фриланс, доходы от криптовалют).	Сложности с учётом нестандартных доходов, недостаточная правовая база.	Внесение изменений в Налоговый кодекс РФ для учета новых типов доходов (криптовалюты, онлайн-работа).
Проверка транзакций через банки и другие организации	Анализ транзакций, проходящих через банковские счета налогоплательщика.	Недостаточная координация между налоговыми органами и финансовыми учреждениями.	Разработка системы обмена данными между налоговыми органами и банками для улучшения проверки транзакций.
Этап проведения проверки	Описание процедуры	Проблемы на данном этапе	Предлагаемые решения
Использование технологий в проверках	Применение автоматизированных систем и искусственного интеллекта для анализа деклараций и финансовых операций.	Недостаточная автоматизация процессов, ошибки при использовании программных решений.	Разработка более совершенных программных решений и использование искусственного интеллекта для более точного анализа данных.
Разрешение споров и жалоб физических лиц	Обработка жалоб и разрешение споров по результатам проверок.	Недостаточная прозрачность в процессе разрешения споров, долгая обработка жалоб.	Создание прозрачных механизмов для разрешения споров с учетом интересов физических лиц и

			ускорение процесса рассмотрения жалоб.
--	--	--	--

Таким образом, технологии, такие как искусственный интеллект и блокчейн, могут значительно улучшить процесс налоговых проверок. Использование автоматизированных систем для анализа налоговых деклараций и финансовых операций физических лиц поможет сократить количество ошибок и повысить прозрачность в процессе проверки. Внедрение таких технологий обеспечит более быстрые и точные результаты [5]. Одной из главных проблем, с которой сталкиваются налоговые органы, является низкий уровень налоговой грамотности среди физических лиц. Недостаток знаний о налоговых обязательствах ведет к многочисленным ошибкам в декларациях. В связи с этим необходимо создать доступные и эффективные информационные платформы для повышения осведомленности граждан о налогообложении.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Артельных И.В. Разъяснение порядка уменьшения налога на прибыль организаций с 01.01.2025 с помощью федерального инвестиционного налогового вычета / И.В. Артельных // Налоговая политика и практика. – 2025. – № 2. – Режим доступа: <https://nalogkodeks.ru> (Дата обращения 5.5.25)
2. Гущина И.Э. Камеральная налоговая проверка / И.Э. Гущина // Бухгалтерский учет. – 2023. – № 11. – С. 125–130.
3. Еремин И.Д., Старокольцева С.П., Дудченко О.С. Правовые основы, виды и особенности налоговых проверок в России / И.Д. Еремин, С.П. Старокольцева, О.С. Дудченко // Вестник науки. – 2023. – № 12 (69). – С. 409–417.
4. Ковалева, Т. Н. О методике проведения налоговой проверки по налогу на доходы физических лиц / Т. Н. Ковалева // Белгородский экономический вестник. – 2015. – № 3(79). – С. 168-175.
5. Крохичева Г.Е. Виды и формы налогового контроля / Г.Е. Крохичева // Наука и мир. – 2023. – Глава 1516. – С. 44–54.
6. Морозова Г.В. Совершенствование налогового контроля в сфере налогообложения доходов физических лиц в условиях цифровой реальности / Г.В. Морозова // Контентус. – 2020. – № 9. – С. 45–53.

Капустина П.В.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ОЦЕНКА АУДИТОРСКОГО РИСКА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ И КРИЗИСА

Современная экономическая ситуация в Российской Федерации характеризуется высокой степенью нестабильности, обусловленной как внутренними макроэкономическими вызовами, так и внешним санкционным давлением со стороны ряда иностранных государств. Эти условия существенно трансформируют традиционные модели ведения бизнеса, механизмы функционирования финансовых институтов и, в особенности, систему корпоративной отчетности. В этом контексте особую значимость приобретает институт аудита, обеспечивающий достоверность, полноту и объективность финансовой информации, необходимой для принятия управленческих, инвестиционных и регуляторных решений.

Учитывая масштабные изменения в цепочках поставок, валютной политике, доступе к международному финансированию и санкционном регулировании, традиционные подходы к оценке аудиторского риска становятся недостаточными.

Проблема оценки аудиторского риска в условиях экономических санкций и кризиса в России приобретает не только практическое, но и концептуальное значение, формируя новый виток развития методологии аудита, адаптированной к условиям высокой неопределенности и непрерывно изменяющейся нормативной среды.

Целью настоящего исследования является комплексное осмысление и теоретико-практическая разработка подходов к оценке аудиторского риска в условиях экономических санкций и системного кризиса в Российской Федерации.

Аудиторский риск – ключевая категория современной теории и практики аудита, отражающая вероятность того, что аудитор выдаст необоснованное мнение при наличии существенных искажений в финансовой отчетности. В нормальных условиях функционирования экономики риск подразделяется на три составных элемента: неотъемлемый, контрольный и риск необнаружения. Однако в условиях санкционного давления и системного экономического кризиса, которые наблюдаются в России с 2014 года и усилились после 2022 года,

традиционная архитектура оценки риска теряет свою устойчивость, требуя методологического переосмысления.

Санкции, введенные рядом стран в отношении Российской Федерации, затронули множество секторов: от финансов и высоких технологий до импорта промышленного оборудования и поставок критически важных компонентов. В свою очередь, отечественные компании были вынуждены оперативно перестраивать логистические цепочки, налаживать параллельный импорт, менять валютную структуру расчетов и адаптироваться к ограничениям в трансграничных расчетах. Всё это повлияло не только на содержание отчетности, но и на саму её достоверность, прозрачность и воспроизводимость.

Применение МСФО при этом сталкивается с рядом вызовов, включая ограниченный доступ к международным базам, разрыв в системе подтверждения справедливой стоимости активов и невозможность получения внешних подтверждающих документов. Например, при аудите нефтегазовых компаний, доля зарубежного оборудования в которых превышала 60% до 2022 года, становится затруднительным проведение тестов на обесценение без доступа к международным рыночным котировкам [1, с. 47].

Также растёт доля управленческих оценок и суждений в отчетности. По данным отчета Минфина РФ за 2023 год, более 47% хозяйствующих субъектов, ведущих деятельность в сфере внешнеэкономической торговли, изменили принципы консолидации доходов из-за новых логистических маршрутов и валютных рисков. Это увеличивает неотъемлемый риск, особенно в случаях, когда менеджмент имеет мотивацию к искажению информации в целях привлечения инвестиций или минимизации налоговой базы.

Дополнительную угрозу представляет риск недостоверности сведений, получаемых от третьих сторон. Например, проведение внешнего подтверждения дебиторской задолженности компаний, работающих с контрагентами в «дружественных» юрисдикциях, часто невозможно по формальным причинам: отсутствует правовая помощь, ограничено трансграничное взаимодействие между юрисдикциями, нарушены каналы банковской коммуникации. Это увеличивает риск необнаружения, особенно в части активов, признанных условными (например, авансов на импорт) [2, с. 15].

Законодательная база, регулирующая аудит в РФ, в том числе Федеральный закон от 30.12.2008 № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» и стандарты аудиторской деятельности, требует доработки в условиях внешнего давления. Так, в 2022–2023 гг. была проведена адаптация части стандартов, включая введение

методических рекомендаций по проведению аудита в условиях санкционной неопределенности (Приказ Минфина № 10н от 15.02.2023). Однако данные меры носят фрагментарный характер и требуют системного подхода.

Можно выделить следующие проблемы и пути решения, связанные с оценкой аудиторского риска:

1. Ограниченный доступ к внешним источникам подтверждений – решение: внедрение расширенного внутреннего контроля и процедур инспекции внутри клиентской среды, использование косвенных методов верификации (например, методы бенчмаркинга) [3, с. 25].

2. Низкая адаптация методик оценки риска к макроэкономическим условиям – решение: разработка специализированных модулей оценки санкционного риска на базе сценарного анализа и стресс-тестирования аудиторских процедур.

3. Правовая фрагментация – решение: создание единой цифровой платформы аудиторского доступа с проверенными реестрами и криптографической защитой источников информации.

4. Рост управленческих суждений – решение: ужесточение требований к раскрытию допущений, а также обязательный аудит моделей оценки активов (например, при помощи ИИ-моделей и нейросетей с открытым кодом) [4, с. 40].

Влияние санкционного режима на компоненты аудиторского риска и возможные меры противодействия можно представить в таблице 1.

Таблица 1 - Влияние санкционного режима на компоненты аудиторского риска и возможные меры противодействия

Компонент аудиторского риска	Основные угрозы в условиях санкций	Практические последствия	Предлагаемые меры минимизации
Неотъемлемый риск	Рост управленческих оценок; валютная волатильность	Снижение достоверности отчетности	Расширение обязательного раскрытия допущений; привлечение внешних оценщиков
Контрольный риск	Деструкция системы внутреннего контроля из-за реструктуризации бизнеса	Рост искажений без возможности оперативного выявления	Внедрение адаптивных моделей оценки контроля на базе цифрового следа

Риск необна- ружения	Отсутствие внеш- них подтверждаю- щих источников; блокировка SWIFT и систем верификации	Недостаточность аудиторских до- казательств	Разработка аль- тернативных источников доказательств: косвенные данные, опросы, блок- чейн- транзакции
-------------------------	--	---	--

Таким образом, в условиях санкционного давления и углубляющегося экономического кризиса на территории Российской Федерации проблема оценки аудиторского риска выходит за рамки исключительно профессиональной практики и приобретает системный, междисциплинарный характер. Резкое изменение внешнеэкономической конъюнктуры, блокировка международных каналов верификации финансовых данных, частичная утрата прозрачности активов и обязательств компаний, рост управленческих допущений и внутренняя реструктуризация бизнес-моделей создают предпосылки к резкому увеличению вероятности ошибок и искажений в финансовой отчетности. Это, в свою очередь, объективно повышает аудиторский риск – в первую очередь его неотъемлемую и необнаруживаемую составляющие. В современных условиях аудитор должен не только учитывать данные обстоятельства при планировании и проведении проверок, но и использовать адаптированные методы оценки рисков, включающие стресс-тестирование, сценарный анализ, работу с косвенными доказательствами и цифровыми следами хозяйственной деятельности клиента.

Результаты проведенного анализа позволяют утверждать, что действующая законодательная и методологическая база оценки аудиторского риска в Российской Федерации требует комплексного пересмотра. Несмотря на попытки локальной адаптации стандартов и методических рекомендаций, отсутствует единая система законодательных ориентиров, учитывающая изменившуюся природу хозяйственных операций и институциональную изоляцию отдельных субъектов аудита от международной инфраструктуры. Это снижает устойчивость аудиторской практики в долгосрочной перспективе [5, с. 21].

В связи с вышеизложенным, предлагаются следующие конкретные предложения по внесению изменений в законодательство Российской Федерации:

1. Дополнить Федеральный закон № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» новой статьёй, предусматривающей особенности проведения аудита в условиях внешнеэкономических ограничений.

2. Разработать и утвердить на уровне Минфина РФ обязательные Методические рекомендации по оценке аудиторского риска в условиях санкционного давления.

3. Закрепить на законодательном уровне требование к раскрытию информации об управленческих допущениях в отчетности компаний, попадающих под санкции. Такое раскрытие должно включать сценарии изменения валютного курса, вероятности дефолта контрагентов, ожидания относительно продолжительности ограничительных мер и меры хеджирования риска. Эти требования целесообразно включить в структуру бухгалтерской (финансовой) отчетности, с последующей адаптацией федеральных стандартов бухучета.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Арская Е. В. Проблемы современного аудита / Е. В. Арская, А. В. Кожевникова, М. В. Найденова // Белгородский экономический вестник. - 2020. - № 1. - С. 113-117.

2. Баранов П.А. Аудиторский риск в условиях санкционного давления: трансформация методологии / П.А. Баранов // Финансовый контроль. – 2023. – № 4. – С. 45–53.

3. Власова И.Н. Аудит в условиях экономических санкций: вызовы и адаптация / И. Н. Власова // Аудит и финансовый анализ. – 2022. – № 3. – С. 12–19.

4. Гусева Н.М. Методология оценки аудиторского риска в условиях санкционного давления / Н.М. Гусева // Аудит и финансовый анализ. – 2021. – № 5. – С. 23–30.

5. Коваленко Е.В. Аудиторский риск в условиях экономических санкций: проблемы и решения / Е. В. Коваленко // Финансовый контроль. – 2021. – № 6. – С. 34–41.

6. Зяблов А.А. Аудиторский риск в условиях экономических санкций: новые подходы / А.А. Зяблов // Бухгалтерский учет. – 2022. – № 9. – С. 18–25.

Колесников М.Р., Белых И.Ю.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия.*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Судебно-экономическая экспертиза выполняет ключевую роль в юридической практике, обеспечивая объективный анализ экономических сведений и фактов в рамках судебного процесса. Данная статья посвящена анализу насущных проблем, с которыми сталкиваются эксперты-экономисты, участвующие в судебных разбирательствах, а также предлагаются возможные варианты их разрешения.

Судебно-экономическая экспертиза является специализированной областью, требующей не только глубоких экономических знаний, но и понимания правовых основ и процессуальных норм. В последние годы наблюдается увеличение количества дел, требующих экспертной оценки, что предъявляет новые требования к экспертам.

Вопросы квалификации экспертов в области судебно-экономической экспертизы – один из наиболее актуальных и значимых факторов, влияющих на качество и надежность экспертных заключений. Многие эксперты не обладают достаточным уровнем теоретической подготовки и практического опыта в сфере экономики, что может приводить к ошибкам в анализе и интерпретации данных.

Судебно-экономическая экспертиза затрагивает широкий круг вопросов, включая бухгалтерский учет, финансовый анализ, налоговое законодательство и другие области. Часто эксперты имеют образование в смежных областях, что не всегда соответствует требованиям судебно-экономической экспертизы.

Важной является и обеспеченность эксперта необходимой и достаточной информацией, являющейся основой для проведения качественной и объективной судебно-экономической экспертизы. Однако эксперты часто сталкиваются с различными препятствиями, ограничивающими их доступ к информации, что негативно сказывается на результатах экспертизы и, как следствие, на отправлении правосудия. Законы, охраняющие банковскую, коммерческую, налоговую и другие виды конфиденциальной информации, также могут затруднять доступ экспертов к необходимым документам и данным.

Несмотря на то, что закон предоставляет экспертам право запрашивать такую информацию, процесс ее получения может быть длительным и сложным.

Следователи и судьи не всегда осознают важность предоставления эксперту всей необходимой информации и могут не оказывать достаточной поддержки в получении доступа к ней. Нечеткие запросы, несвоевременное предоставление информации или неполный объем предоставленных данных могут существенно затруднить работу эксперта.

Современная экономическая среда характеризуется высокой степенью сложности и многообразием экономических процессов. Это создает трудности в разработке универсальных методологических подходов к проведению экспертиз. Отсутствие единых стандартов и методических рекомендаций для проведения экспертиз по различным видам экономических преступлений приводит к неоднозначности выводов и затрудняет их использование в судебной практике. Одной из ключевых проблем является обеспечение достоверности и научной обоснованности выводов судебно-экономической экспертизы. Необходимость постоянного совершенствования методов проверки и контроля качества экспертных исследований является критической задачей. Кроме того, эксперты могут подвергаться давлению со стороны участников процесса, что ставит под сомнение объективность и независимость их заключений. Учет внешних факторов является необходимым условием проведения объективной и качественной судебно-экономической экспертизы. Эксперт должен не только быть высококвалифицированным специалистом, но и обладать критическим мышлением, умением анализировать ситуацию с учетом всех внешних факторов и предоставлять обоснованные заключения, служащие основой для принятия справедливых судебных решений.¹

Между тем, широкое распространение цифровых технологий приводит к возникновению новых видов экономических преступлений и требует адаптации методов судебно-экономической экспертизы. Экспертам приходится работать с огромным объемом данных, извлекаемых из электронных носителей, что требует использования специализированных программных средств и алгоритмов.

¹ Коваленко, Е. А., Громова, Л. И. Судебная экспертиза в условиях цифровой экономики: новые вызовы и возможности // Российский юридический журнал, (2020), №8(5), 22-30.

После анализа сложностей, с которыми сталкиваются эксперты при организации судебной экспертизы, необходимо перейти к рассмотрению перспектив их преодоления.

Необходимо усилить теоретическую подготовку экспертов, которая должна включать не только практические навыки, но и глубокое понимание теоретических основ специализации. Это необходимо для критического анализа информации, формулирования обоснованных выводов и аргументации своей позиции. Обучение должно быть междисциплинарным, охватывая не только узкоспециальные знания, но и смежные области, такие как право, криминалистика, информационные технологии. Это расширит кругозор эксперта и позволит ему более эффективно анализировать сложные ситуации. Значительная часть обучения должна быть посвящена практическим занятиям, моделированию реальных ситуаций и решению кейсов. Это поможет экспертам освоить необходимые навыки и научиться применять теоретические знания на практике.

Разработка единой методологии для судебной экспертизы — сложная и многоступенчатая задача, требующая комплексного подхода и значительных ресурсов. Необходимы фундаментальные научные исследования для обоснования выбора методов, критериев оценки результатов и определения границ применимости единой методологии в различных областях судебной экспертизы. Необходимо разработать стандарты и методические рекомендации для проведения конкретных видов экспертиз, основанные на лучших международных и отечественных практиках, с учетом особенностей различных объектов исследования. В отдельных областях судебной экспертизы требуется разработка специализированного программного обеспечения, которое автоматизирует процесс проведения исследований и обработки данных, повышая точность и скорость работы.

Для повышения эффективности судебно-экономической экспертизы необходимо четкое определение компетенции экспертов, прописание в законодательстве прав и возможностей экспертов различных специализаций и установление критериев их квалификации. Это позволит избежать ситуаций, когда эксперт не обладает необходимыми знаниями и навыками для проведения конкретного исследования. Также законодательство должно установить четкую ответственность за воспрепятствование работе эксперта, включая сокрытие информации, предоставление ложных данных и давление на эксперта.

Защита независимости экспертов является ключевым фактором для обеспечения объективности, достоверности и справедливости судебной

экспертизы. Независимый эксперт, свободный от какого-либо давления, может предоставить непредвзятое заключение, основанное исключительно на научных знаниях, опыте и представленных материалах. Процедура назначения экспертизы должна быть максимально прозрачной и понятной для всех участников процесса. Следует ограничить контакты эксперта с заинтересованными лицами до и во время проведения экспертизы, чтобы исключить возможность оказания на него давления. В случае угрозы безопасности эксперта или его семьи необходимо обеспечить ему государственную защиту.

Интеграция новых технологий в судебную экспертизу — критически важный шаг для повышения ее эффективности, точности и скорости. Однако простое внедрение новых технологий недостаточно, необходимо провести тщательный анализ текущих проблем и потребностей судебной экспертизы, чтобы определить, какие конкретные технологии могут наиболее эффективно решить эти проблемы. Не стоит внедрять технологии просто ради внедрения; они должны решать конкретные задачи. Перед внедрением новых технологий необходимо провести их тщательную оценку на соответствие требованиям точности, надежности, воспроизводимости результатов и соответствия существующим нормативным актам.²

В заключение анализа актуальных проблем судебно-экономической экспертизы, представленного в данной статье, следует подчеркнуть их многоаспектный и взаимосвязанный характер. Проблемы методологии, обусловленные динамичным развитием экономики и появлением новых финансовых инструментов, тесно переплетаются с дефицитом высококвалифицированных специалистов, способных эффективно применять современные методы исследования, включая анализ больших данных и цифровую форензику. Недостаток унифицированных методик и стандартов, а также несовершенство законодательной базы, регулирующей доступ к информации и порядок проведения экспертиз, дополнительно усугубляют ситуацию. Взаимодействие экспертов с правоохранительными органами и судом также нуждается в совершенствовании, что требует повышения правовой грамотности всех участников процесса и улучшения коммуникации.

Необходимость решения этих проблем обусловлена не только стремлением повысить качество и объективность экспертных заключений, но и обеспечить эффективность борьбы с экономическими

² Смирнов, И. Н., Петрова, Е. А. Актуальные вопросы судебно-экономической экспертизы в условиях цифровизации экономики // Журнал российского права, (2021), №12(3), 45-58.

преступлениями, которые наносят значительный ущерб экономике и обществу в целом. Несвоевременное и некачественное проведение судебно-экономической экспертизы может привести к затягиванию судебных разбирательств, неправомерным решениям и безнаказанности преступников.

Перспективные направления исследований включают разработку адаптивных методик для анализа новых финансовых инструментов и технологий, создание интеллектуальных систем поддержки принятия решений для экспертов, а также разработку систем проверки и контроля качества экспертных исследований. Только комплексный подход, объединяющий усилия ученых, практиков и законодателей, позволит решить актуальные проблемы судебно-экономической экспертизы и обеспечить ее эффективное функционирование в современных условиях. Дальнейшие исследования должны быть направлены на углубленный анализ практики применения существующих методик, анализ судебной практики и разработку рекомендаций по совершенствованию законодательства и процедурных норм. Только таким образом можно гарантировать объективность, достоверность и эффективность судебно-экономической экспертизы в борьбе с экономической преступностью.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Коваленко, Е. А., Громова, Л. И. Судебная экспертиза в условиях цифровой экономики: новые вызовы и возможности // Российский юридический журнал. 2020. №8(5), С 22-30.
2. Ковалева, Т. Н., Гущина, А. И. Влияние налоговой политики на экономику городов Центрального федерального округа // Управление городом: теория и практика. 2022. – № 2(44). – С. 15-20.
3. Ткаченко Ю.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Современные методы учета, анализа и аудита. Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2015. – 135 с.
4. Михайлов, Д. С., Соловьев, А. П. Роль судебно-экономической экспертизы в уголовном процессе: анализ практики и проблематика // Уголовное право. 2019. № 10(4), С. 78-85.
5. Панина, Н. В., Ковалев, Р. И. Современные технологии в судебно-экономической экспертизе: возможности и вызовы // Научный

вестник Московского государственного университета экономики, статистики и информатики. 2022. №19(1), С.34-42.

6. Смирнов, И. Н., Петрова, Е. А. Актуальные вопросы судебно-экономической экспертизы в условиях цифровизации экономики // Журнал российского права, 2021. №12(3). С. 45-58.

7. Федоров, С. В., Иванова, Т. А. Качество экспертных заключений: проблемы и пути решения // Экономика и право, 2020, №15(2), С.112-125.

8. Шевченко, О.В., Лебедев, А.О Проблемы квалификации экспертов в судебно-экономической экспертизе: анализ и рекомендации по улучшению ситуации // Право и экономика, 2021, №14(6), С.56-67.

УДК 336.22

Колесников М.Р.

*Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия.*

ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И МЕТОДОЛОГИЯ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК В НЫНЕШНИХ РЕАЛИЯХ

Налоговые проверки являются фундаментом обеспечения соблюдения налогового законодательства, профилактики нарушений и выстраивания честной налоговой системы. В эру глобализации, цифровизации экономики, а также усложнения схем ухода от налогов, организация и планирование налоговых проверок приобретают особенную актуальность. Данная статья посвящена основным аспектам организации, планирования и методологии налоговых проверок, а также современным трендам и вызовам, с которыми сталкиваются налоговые структуры.

Налоговые проверки имеют разностороннее значение для современного общества. Они содействуют соблюдению законодательства, повышению эффективности налогового администрирования, охране интересов государства, созданию добросовестной конкуренции, обучению налогоплательщиков и борьбе с коррупцией. В условиях глобализации и усложнения экономических взаимоотношений потребность в качественных налоговых проверках растёт с каждым днём.

Налоговая проверка — это процесс, в рамках которого налоговые органы анализируют правильность исчисления, уплаты и полноту представления налогоплательщиками налогов и сборов. Налоговые

проверки служат главным механизмом выявления нарушений налогового законодательства, предупреждения уклонения от уплаты налогов и обеспечения справедливого распределения налоговой нагрузки. Они содействуют:

- увеличению сбора налогов;
- укреплению доверия к налоговой системе;
- снижению объёма теневой экономики;
- формированию правовой культуры среди налогоплательщиков.

В современных условиях результативность налоговых проверок напрямую влияет на финансовую стабильность государства. Налоговые проверки могут быть плановыми и внеплановыми, а также различаться по продолжительности и объёму.

Плановая налоговая проверка — это проверка, проводимая в соответствии с утверждённым планом-графиком налоговых проверок на определённый период (как правило, один год). План составляется налоговым органом, учитывая анализ рисков и специфику деятельности налогоплательщиков. Основания для проведения такой проверки могут быть различные, такие как: включение в ежегодный план-график; сроки проведения были определены заранее и т.д. Плановая проверка может преследовать цель контроля соблюдения налогового законодательства в рамках типовых рисков, либо проверку полноты и достоверности представленной отчётности, а также выявление систематических нарушений. Налогоплательщик получает официальное уведомление о проверке за установленный срок (к примеру, за 3 рабочих дня), проверка проводится именно в установленные сроки, а результаты фиксируются актом проверки.

Внеплановая (внеочередная) налоговая проверка — это проверка, проводимая вне утвержденного плана-графика на основании конкретных оснований, связанных с обнаружением возможных нарушений, таких как: жалоб или обращений граждан, организаций или государственных органов, информации о фактах нарушения налогового законодательства, результатов камеральной проверки, свидетельствующих о вероятных нарушениях и пр. Уведомление о проверке тоже направляется, но сроки могут быть короче или отсутствовать (в зависимости от законодательства).

Плановые и внеплановые налоговые проверки дополняют друг друга в системе налогового контроля: первые обеспечивают регулярный мониторинг соблюдения законодательства, вторые — оперативное реагирование на обнаруженные риски и нарушения. Для налогоплательщиков важно знать свои права и обязанности при

проведении каждого вида проверки, а также особенности процедуры уведомления и оформления результатов.

Планирование подобных налоговых проверок включает в себя определение критериев отбора объектов проверки. Ими могут быть как физические, так и юридические лица. Критерии могут базироваться на анализе рисков, статистических данных, а также на информации о потенциальных нарушениях. На основе избранных критериев разрабатывается план проверок, который включает в себя график проверок, распределение ресурсов и определение сроков проведения проверок. Важно, чтобы план был гибким и позволял вносить изменения в случае возникновения новых рисков или изменений в законодательстве. Подготовка к налоговой проверке охватывает сбор информации о налогоплательщике, анализ его финансовой отчетности, а также изучение предшествующих проверок и выявленных нарушений. На данном этапе необходимо установить контакт с налогоплательщиком и объяснить ему цели проверки.

Организация налоговых проверок начинается с определения структуры налоговых органов. В большинстве стран функционируют центральные налоговые службы, а также региональные и местные подразделения, отвечающие за контроль соблюдения налогового законодательства. Кадровая политика играет значительную роль в организации налоговых проверок. Налоговые инспекторы должны обладать высокой квалификацией, знанием налогового законодательства и навыками анализа финансовой информации. Обучение и повышение квалификации сотрудников налоговых органов — важный аспект успешной организации проверок.

Проведение налоговой проверки включает в себя анализ документов, беседы с руководством и сотрудниками компании, а также выездные проверки. Важно использовать современные методы анализа данных, такие как анализ больших данных и алгоритмы машинного обучения, для выявления потенциальных нарушений. По завершении проверки составляется акт, в котором фиксируются все выявленные нарушения и рекомендации по их устранению. Акт должен быть объективным, документированным и содержать все необходимые доказательства.

Организация налоговых проверок требует системного подхода, четкого планирования и соблюдения правовых норм. Эффективно организованные проверки способствуют повышению собираемости налогов и укреплению доверия между государством и бизнесом.

Важную и основополагающую роль в проведении налоговых проверок играет методология.

Методология налоговых проверок представляет собой систему принципов, методов и подходов, применяемых налоговыми органами для осуществления контроля за соблюдением налогового законодательства. Она охватывает весь процесс проверки — от планирования до анализа результатов. Основная задача методологии — обеспечить эффективность и прозрачность проверок, а также защиту прав налогоплательщиков.

На этапе проведения проверок используются различные методы, которые могут включать:

- документальные проверки: Анализ бухгалтерских и налоговых документов, отчетов и прочих документов для выявления несоответствий.

- выездные проверки: Проведение проверок на месте осуществления деятельности налогоплательщика для более глубокого анализа.

- камеральные проверки: Проверка документов и отчетности без выезда в офис налогоплательщика, основываясь на предоставленных данных.

После завершения проверок необходимо провести анализ полученных данных и оценить результаты. На заключительном этапе составляется отчет о проведенной проверке, в котором фиксируются все выявленные нарушения, рекомендации и возможные меры по их устранению. Отчет должен быть составлен в ясной и доступной форме, чтобы налогоплательщик мог понять причины и последствия проверки.

С развитием технологий налоговые органы всё чаще применяют цифровые инструменты для проведения проверок. Это включает в себя автоматизацию процессов, использование программного обеспечения для анализа данных и внедрение электронных систем отчетности.

В условиях глобализации налоговые органы сталкиваются с необходимостью международного сотрудничества для борьбы с транснациональными налоговыми правонарушениями. Обмен информацией между странами и согласование методов проверки становятся всё более важными.

Современные налоговые органы всё чаще применяют риск-ориентированный подход к планированию и проведению проверок. Это позволяет более эффективно распределять ресурсы и сосредоточиться на наиболее рискованных налогоплательщиках.

Организация, планирование и методология налоговых проверок в современном мире нуждаются в комплексном подходе и адаптации к новым вызовам. Применение современных технологий, международное сотрудничество и применение риск-ориентированного подхода помогут

налоговым органам результативно выполнять свои функции и обеспечивать соблюдение налогового законодательства. Важно, чтобы налоговые проверки осуществлялись с соблюдением принципов прозрачности, объективности и справедливости, что, в свою очередь, будет способствовать укреплению доверия между налоговыми органами и налогоплательщиками.

Современные тренды и вызовы, с которыми сталкиваются налоговые органы, являют собой сложный и многогранный набор факторов, требующих адаптации и новаторских подходов. В условиях глобализации экономики, цифровизации и увеличения киберугроз налоговые органы должны не только улучшать свои методы сбора и анализа данных, но и внедрять передовые технологии, такие как искусственный интеллект и блокчейн, для повышения эффективности и прозрачности налогового администрирования.

Одной из ключевых тенденций является стремление к улучшению взаимодействия с налогоплательщиками, что подразумевает переход к более проактивному и ориентированному на клиента подходу. Это включает в себя упрощение процессов подачи налоговых деклараций, улучшение информационных систем и предоставление образовательных ресурсов для налогоплательщиков.

Вместе с тем, налоговые органы сталкиваются с серьёзными вызовами, такими как уклонение от уплаты налогов, теневое хозяйствование и необходимость соблюдения международных стандартов. Эти факторы требуют не только эффективного контроля и мониторинга, но и международного сотрудничества для борьбы с транснациональными налоговыми преступлениями.

Таким образом, успешное преодоление современных вызовов возможно лишь при условии постоянного обновления знаний, внедрения инновационных технологий и формирования открытого диалога с обществом. Только так налоговые органы смогут обеспечить справедливую и эффективную налоговую систему, способствующую устойчивому экономическому развитию.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Коваленко, Е. А., Громова, Л. И. Судебная экспертиза в условиях цифровой экономики: новые вызовы и возможности // Российский юридический журнал. 2020. №8(5). С 22-30.
2. Ковалева, Т. Н., Гущина, А. И. Влияние налоговой политики на экономику городов Центрального федерального округа // Управление городом: теория и практика. 2022. № 2(44) – С. 15-20.

3. Михайлов, Д. С., Соловьев, А. П.. Роль судебно-экономической экспертизы в уголовном процессе: анализ практики и проблематика // Уголовное право. 2019. № 10(4), С.78-85.

4. Панина, Н. В., Ковалев, Р. И.. Современные технологии в судебно-экономической экспертизе: возможности и вызовы // Научный вестник Московского государственного университета экономики, статистики и информатики. 2022. №19(1). С.34-42.

5. Смирнов, И. Н., Петрова, Е. А.. Актуальные вопросы судебно-экономической экспертизы в условиях цифровизации экономики // Журнал российского права. 2021. №12(3). С 45-58.

6. Федоров, С. В., Иванова, Т. А.. Качество экспертных заключений: проблемы и пути решения // Экономика и право. 2020. № 15(2). С 112-125.

УДК 657.1

Комиссарова А.О.

Научный руководитель: Денисова Е.Д., ст. преп.

*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

КАК ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕНЯЕТ БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ И АУДИТ: ИННОВАЦИИ ДЛЯ ТОЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

Бухгалтерский учет представляет собой фундаментальную основу финансово-хозяйственной деятельности любого экономического субъекта. Его организация и качество непосредственным образом влияют на обоснованность управленческих решений и общую эффективность функционирования предприятия. В условиях активной цифровой трансформации глобальной экономики система бухгалтерского учета и аудита подвергается существенной модернизации, что проявляется во внедрении инновационных цифровых технологий, автоматизированных финансовых инструментов и методов обработки данных, способствующих оптимизации учетных процессов [1].

В условиях цифровой экономики происходит фундаментальная трансформация бухгалтерского учета, который эволюционирует в качественно новую форму - цифровой бухгалтерский учет. Данная система представляет собой комплексный оцифрованный процесс, обеспечивающий формирование, обработку и передачу финансовой информации с применением современных цифровых технологий и специализированных программных решений.

Таким образом, цифровой бухгалтерский учет – закономерный этап эволюции учетных систем, который, сохраняя традиционные основы профессии, открывает новые перспективы для развития финансового менеджмента в условиях цифровой экономики [2].

Рисунок 1 наглядно демонстрирует эволюцию учетных процессов под влиянием технологических инноваций. Она отражает ключевые стадии перехода от традиционных методов ведения учета к интегрированным цифровым платформам, а также позволяет оценить влияние этих изменений на эффективность финансового управления.

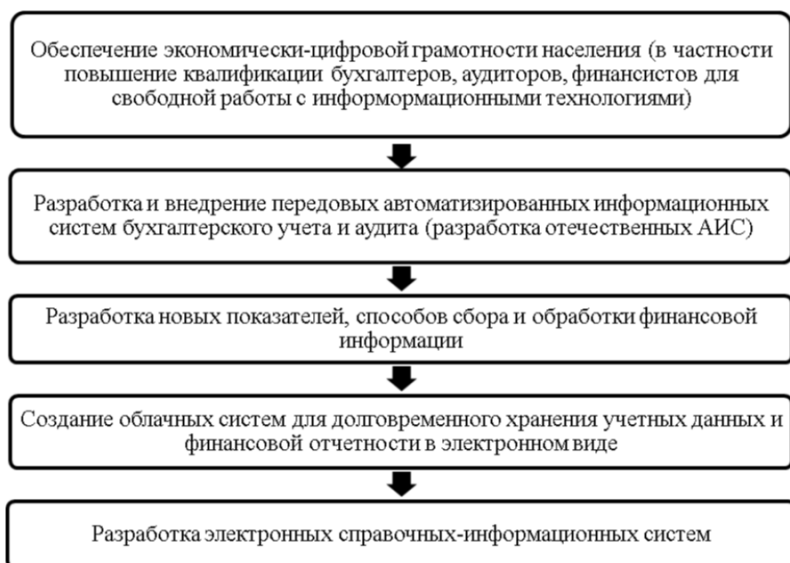


Рис. 1 Этапы трансформации бухгалтерского учета в условиях цифровизации экономики

Рассмотрев фундаментальные изменения в системе бухгалтерского учета под влиянием цифровых технологий, логично обратиться к анализу симметричных преобразований в аудиторской сфере. Данная преемственность обусловлена диалектической взаимозависимостью учетных и контрольных функций в экономических системах: цифровизация бухгалтерии неизбежно влечет трансформацию методологии аудита.

Современная трансформация аудиторской деятельности под влиянием цифровых технологий проявляется прежде всего в переходе к стандартизации учетных операций, что создает принципиально новую

среду для проведения проверок. Автоматизированная обработка данных через применение алгоритмизированных команд позволяет минимизировать случайные ошибки за счет исключения человеческого фактора в рутинных операциях, одновременно повышая воспроизводимость результатов благодаря строгой формализации процедур. Не менее важным следствием такой стандартизации становится обеспечение сопоставимости данных за различные периоды, что особенно ценно для проведения трендового анализа и выявления аномалий [2].

Параллельно с технологическими изменениями происходит глубокая трансформация профессиональных компетенций аудиторов. В современных условиях специалист должен обладать комплексной квалификацией, сочетающей традиционные аудиторские навыки с углубленными знаниями в области информационных систем. Это предполагает не только владение специализированным ПО, таким как 1С, SAP или Audit Expert, но и освоение методов цифрового анализа данных, включая работу с большими массивами информации. Особое значение приобретают компетенции в области кибербезопасности и защиты информации, поскольку цифровая среда создает новые риски и уязвимости.

Тесная взаимосвязь между технологической стандартизацией учетных процессов и изменением требований к профессиональным навыкам аудиторов формирует новую парадигму контрольной деятельности. С одной стороны, автоматизация рутинных операций высвобождает время специалистов для более сложного аналитического анализа, с другой - требует постоянного обновления знаний и адаптации к быстро меняющимся цифровым инструментам. Этот двусторонний процесс преобразует не только методы работы, но и саму суть аудиторской профессии в условиях цифровой экономики [3].

Таблица 1 – Факторы цифровизации аудиторской деятельности

Технологический фактор	Экономический эффект
Развитие облачных технологий	Снижение транзакционных издержек проверки
Внедрение блокчейн-решений	Повышение достоверности аудиторских доказательств
Использование Big Data analytics	Возможность сплошной проверки вместо выборочной
Применение AI-алгоритмов	Автоматизация рутинных аналитических процедур

Перейдем к рассмотрению преимуществ и недостатков цифровизации бухгалтерского учета и аудита.

Ключевое преимущество – повышение точности данных за счет минимизации человеческого фактора. Современные алгоритмы выявляют арифметические несоответствия с точностью до 99,8%, обрабатывая большие массивы информации без потери качества.

Экономический эффект проявляется в сокращении операционных издержек на 30-40% благодаря уменьшению трудозатрат и оптимизации процессов. Масштабируемость цифровых систем позволяет адаптировать учет под меняющиеся объемы деятельности без пропорционального роста затрат.

Цифровизация открывает новые аналитические возможности: от выявления тенденций до прогнозирования показателей. Интеграция ИИ автоматизирует контроль соответствия, снижая риски нарушений. Облачные технологии обеспечивают не только безопасное хранение данных, но и создают среду для коллективной работы с аналитическими инструментами.

Современные процессы цифровизации в сфере финансового учета и аудиторской деятельности, несмотря на очевидные технологические преимущества, сопровождаются комплексом существенных вызовов, требующих научного осмысления и практического решения. Проведенный анализ позволяет выделить несколько ключевых проблемных аспектов.

С точки зрения социально-экономических последствий, автоматизация учетных процессов приводит к сокращению традиционных рабочих мест. Как показывают исследования Всемирного банка (2023), внедрение интеллектуальных систем обработки финансовых данных может сократить потребность в персонале на 25-30% в среднесрочной перспективе. При этом возникает проблема технологического неравенства - значительная часть специалистов сталкивается с необходимостью срочного повышения цифровой грамотности для работы с современными учетными системами.

В технологическом аспекте цифровизация создает новые риски информационной безопасности. Повышенная уязвимость данных в цифровой среде требует разработки комплексных систем защиты, включающих:

- многофакторную аутентификацию;
- криптографическое шифрование;
- системы мониторинга киберугроз.

Не менее значимым является риск потери данных вследствие технических сбоев, что актуализирует вопросы создания распределенных систем хранения информации и разработки надежных протоколов резервного копирования [4].

Проведенное исследование цифровой трансформации бухгалтерского учета и аудита позволяет сделать ряд принципиальных выводов. Во-первых, процессы цифровизации носят необратимый характер и представляют собой закономерный этап эволюции учетных систем, обусловленный развитием информационных технологий и потребностями цифровой экономики. Во-вторых, анализ выявил диалектическую природу цифровизации, которая, с одной стороны, обеспечивает существенное повышение эффективности учетных процессов, а с другой - порождает новые вызовы.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Даутова, З. Я. Роль бухгалтерского учета в условиях цифровизации / З. Я. Даутова // Вестник Исссык-Кульского университета. – №50. – 2021. – С. 5-12.

2. Медведская, Т. К. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет / Т.К. Медведская, М.А. Переверова // Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и современные тенденции развития социально-экономических систем», Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону. – 2023. – С. 1-12.

3. Еременко, В. А. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет / В.А. Еременко, А.М. Мамлеева // Вектор экономики. – 2019. – №. 4. – С. 11-11.

4. Селивёрстов, Ю.И. Экономика предприятия: учебное пособие: в 2 ч. Ч. II / Организация и управление. / Ю.И. Селивёрстов, И.А, Кузнецова, О.В. Доможирова и др., под общ. ред. д-ра экон. наук, проф. Ю.И. Селиверстова, канд. экон. наук. проф. О.В. Доможировой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. – 255 с.

Конторина К.А.

*Научный руководитель: Гранкина С.В., канд. техн. наук, доц.
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия*

РОЛЬ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ В БОРЬБЕ С ДРОБЛЕНИЕМ БИЗНЕСА

Одну из важнейших ролей для обеспечения эффективного функционирования и развития государства играют налоги. Они являются основным источником финансирования государственных расходов, помогают регулировать экономику в стране, обеспечивая ее безопасность и конкурентоспособность [1]. Поэтому в современных условиях, когда постоянно происходят изменения под влиянием внешних и внутренних факторов, государству необходимо качественно прорабатывать налоговую политику и осуществлять контроль над ее исполнением.

Налоговый контроль – ключевой инструмент в поддержании финансовой стабильности и справедливости при исполнении конституционных обязанностей по уплате налогов и сборов, реализуемый с целью обеспечения национальной безопасности страны [2]. Данный контроль достигается посредством следующих задач:

- проверка документов налогоплательщиков для выявления возможных отклонений и нарушений;
- обеспечение правильного учета финансовых операций и налоговых обязательств;
- выявление и пресечение попыток уклонения от уплаты налогов [3].

С целью наглядного представления, в чем еще может заключаться роль налогового контроля рассмотрим проведенные изменения в налоговой политике согласно реформе в 2025 в РФ.

В 2025 в Российской Федерации вступила в силу масштабная налоговая реформа. Начало года характеризовалось введением новых ставок и режимов: ставка налога на прибыль повысилась до 25% (ранее было 20%), появилась прогрессивная пятиступенчатая шкала НДФЛ, а также с компаний на упрощенной системе стал взиматься НДС при выручке свыше 60 млн. руб., при этом был увеличен порог выручки для применения данной системы (УСН) – до 450 млн. руб. [4].

Налоговый контроль осуществляется через мероприятия, которые проводятся в ходе проведения налоговых проверок и при рассмотрении материалов налоговых проверок. В отдельных случаях,

предусмотренных НК РФ, мероприятия могут проводиться вне рамок налоговых проверок (допрос свидетеля; вызов на основании письменного уведомления в налоговые органы; истребование от банка копии поручения налогоплательщика на перечисление налога и т.д.).

НК РФ предусматривает два вида налоговых проверок – камеральные (КНП) и выездные (ВНП). Обе проверки нацелены на контроль за соблюдением налогоплательщиком, плательщиком сборов и налоговым агентом законодательства о налогах и сборах, однако имеют существенные различия. В 2025 году произошли некоторые изменения в их проведении.

КНП является проверкой всей представленной отчетности налогоплательщиком. Проводится по месту нахождения налогового органа на основе деклараций и документов. Раньше срок проведения был 3 месяца, с 2025 года – 2 месяца, если были найдены расхождения в данных срок продлевается до 3 месяцев [5]. Для иностранных компаний декларации по НДС проверяются 6 месяцев. Заявления на налоговые вычеты – 30 дней (максимум до 3 месяцев). При этом в настоящее время налоговые особое внимание уделяют НДС, то есть тщательнее проверяют расхождения в расчетах или налоговые вычеты.

ВНП представляет собой проверку, которая проводится уже непосредственно на территории налогоплательщика. Данная проверка считается эффективнее, по сравнению с КНП, поскольку позволяет более детально изучить деятельность налогоплательщика. При этом ВНП проводятся чаще всего в отношении лиц, которые ведут «рисковые» организации. В рамках изменений в 2025 можно выделить то, что здесь сделали акцент в пользу налогоплательщиков, то есть, если налоговики не ознакомили с доказательствами, можно оспорить их в суде.

Помимо перечисленных двух основных проверок в налоговом контроле существуют понятие встречных проверок. Встречная проверка – это мероприятие налогового контроля, проводимое налоговым органом в отношении контрагента проверяемого налогоплательщика (т.е. ФНС запрашивает документы по сделкам с контрагентами, причем может не у самой компании, а непосредственно у контрагентов). В 2025 году срок предоставления документов в рамках данной проверки был сокращен до 10 рабочих дней. За нарушение сроков – штраф 200 рублей за каждый документ [5]. При этом в требовании налоговики обязаны ссылаться на ст. 93.1 НК РФ, в случае отсутствия ссылки – требование можно оспорить.

В последние годы приоритетным направлением налоговой политики России стала борьба с незаконными схемами по уклонению от

уплаты налогов. Одним из важных направлений этой работы является выявление и пресечение практики дробления бизнеса. Еще в июле 2024 г. ФНС ввела официальные методические рекомендации по выявлению «дробления бизнеса», которые обобщают судебную практику и указывают признаки незаконного разделения.

Проблема дробления бизнеса показывала значительные масштабы последствий еще до начала предпринимаемых реформ, когда за 2018-2023 годах судами было рассмотрено 643 дел о дроблении, по которым общая сумма доначисленных налогов достигла 56 млрд. руб. Это сподвигло государство начать реализовывать контрмеры.

С 2025 года дробление бизнеса с целью получения налоговой выгоды стало официально признано незаконной налоговой уловкой. Закон № 176-ФЗ предусматривает пресечение незаконных схем, когда компании делят обороты между «однодневками» на родственников или подставных лиц ради уменьшения налоговых обязательств.

В рамках налоговой реформы была запущена разовая амнистия для компаний, практиковавших дробление бизнеса. Фактически, амнистия стартовала досрочно – 12 июля 2024 г. вместо 1 января 2025 года. Согласно условиям предоставления амнистии, компаниям прощаются доначисленные налоги, пени и штрафы за 2022-2024 года при добровольном отказе от дробления [4].

В рамках проведения стимулирования отказа от дробления бизнеса налоговая служба также проводит мониторинг деятельности компаний, которые «воспользовались амнистией», с целью контроля за соблюдением условий по добровольному приостановлению дробления.

В данных случаях, когда фирмы добровольно отказываются от дробления, приостановка выездных проверок происходит автоматически, то есть налоговый орган не направляет налогоплательщикам уведомления, извещения или другие документы об этом. ФНС самостоятельно отслеживает деятельность данных фирм, используя риск-ориентационный подход.

Если анализ отчетности покажет, что с 2025 года группа предприятий консолидировала свой бизнес, ВНП назначена не будет.

Однако, если результаты контрольно-аналитической работы укажут на то, что бизнес по-прежнему находится в риске по дроблению, то за 2025-2026 годы будет проведена ВНП. После ее открытия бенефициар еще может отказаться от применения схем. В этом случае ему будет предоставлена «амнистия» за два года (2022-2023) при условии добровольного уточнения налоговых обязательств за 2024 год [6].

Получается, что раньше проводимые налоговой инспекцией проверки имели «случайный» характер, а сейчас ФНС изменила свою стратегию и перешла на риск-ориентированный подход. Это означает, что налоговые службы полностью анализируют деятельность компаний и выявляют те, которые, вероятнее всего, занимаются дроблением бизнеса для уклонения от налогов.

К основным признакам, на которые еще больше стали обращать внимания налоговые в 2025 году, относятся:

- Единый адрес и инфраструктура (совместное использование одного и того же места, офиса или IP-адреса несколькими формально разными организациями).

- Общие ресурсы и персонал (использование одних и тех же сотрудников, оборудование, транспорта и складов несколькими юридическими лицами).

- Взаимозависимые транзакции (большая часть доходов (70%) формируется от других участников группы, т.е. наличие внутригрупповых операций).

- Резкие изменения в выручке (резкое снижение доходов у старой компании и одновременный рост у недавно созданной компании).

- Фиктивное разделение функций (отсутствие реальной причины для существования нескольких компаний).

- Внутригрупповые займы (выдача займов внутри группы компаний, при этом заем часто не возвращается).

Помимо перечисленного существуют и другие признаки. Особое значение придают бизнес-группам, где доход компаний стабильно находится на уровне чуть ниже предельного значения для льгот, либо где учредителями и директорами являются близкие люди (родственники, знакомые, сотрудники).

Таким образом, в 2025 году ФНС перешла к новой, проактивной стратегии налогового контроля, отказавшись от пассивного выявления нарушений спустя годы после их совершения [4].

В условиях постоянной неопределенности с точки зрения налоговых служб, ключевыми факторами для успешного выживания и дальнейшего развития компаний становятся: прозрачность бизнес-процессов и финансовых операций и тщательно продуманное налоговое планирование.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гранкина, С. В. Конкурентоспособность экономики страны как фактор ее экономической безопасности / С. В. Гранкина // Российская

наука: актуальные исследования и разработки : Сборник научных статей XVIII Всероссийской научно-практической конференции, Самара, 24 октября 2024 года. – Самара: Самарский государственный экономический университет, 2024. – С. 231-234.

2. Федорова, Ю. А. Социально-экономическая политика как элемент государственной политики / Ю. А. Федорова, С. В. Гранкина // Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 170-летию со дня рождения В.Г. Шухова : Сборник докладов, Белгород, 16–17 мая 2023 года. Том Часть 15. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2023. – С. 428-432.

3. Кириллов Д. Налоговый контроль РФ // media.mosdigitals.ru: MoscowDigitalSchool. 2023. URL: <https://media.mosdigitals.ru> дата обращения: 17.05.2025)

4. Восканян Е. Налоговый контроль-2025: амнистия, дробление бизнеса и новые меры ФНС // companies.rbc.ru: РБК Компании. 2025. URL: <https://companies.rbc.ru> (дата обращения: 17.05.2025)

5. Коммерческая тайна. Что изменилось в налоговых проверках в 2025 году: что важно знать бизнесу // klerk.ru: Клерк / Рубрика Налоговые проверки. 2025. URL: <https://www.klerk.ru> (дата обращения: 17.05.2025)

6. Отказ от дробления с 2025 года позволит бизнесу минимизировать риски выездных налоговых проверок // nalog.gov.ru: ФНС. Официальный сайт. 2024. URL: <https://www.nalog.gov.ru> (дата обращения: 17.05.2025)

УДК 336.027

Крылова А.А.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Аудиторская деятельность играет незаменимую роль в обеспечении открытости и достоверности финансовых данных, что особенно актуально в периоды экономических потрясений. За последние несколько лет мир столкнулся с рядом серьезных проблем, таких как глобальные экономические спады, пандемия COVID-19 и

политическая нестабильность, что оказало значительное влияние на сферу аудита. В этой статье мы рассмотрим ключевые вызовы, стоящие перед аудиторскими организациями в современных реалиях.

Экономическая нестабильность существенно осложняет работу аудиторов, поскольку деятельность компаний в такие периоды подвержена влиянию внешних факторов риска, которые могут быть трудно предсказуемыми. К ним относятся нестабильность экономической ситуации, возможность негативных социально-политических изменений, колебания рыночной конъюнктуры, цен, валютных курсов и экологические риски.

Для аудитора крайне важно понимать специфику деятельности и окружения, в котором функционирует проверяемая организация, а также тщательно оценивать внешние факторы, влияющие на ее работу.

Для снижения рисков, связанных с экономической неопределенностью, аудиторскими компаниями необходимо разрабатывать и внедрять инновационные методы оценки рисков, способствующие повышению эффективности и качества работы [4].

Более того, в кризисных условиях экономической нестабильности аудит приобретает особую значимость, поскольку позволяет выявлять и минимизировать различные риски, что является важным для обеспечения экономической безопасности организации.

В условиях экономической нестабильности необходима адаптация стандартов аудита к современным условиям для минимизации рисков и соблюдения требований законодательства.

Некоторые примеры изменений, влияющих на аудиторские процессы: ужесточение финансового контроля, ограничения на международные операции, рост количества проверок, внедрение интегрированной отчетности.

Для адаптации к новым требованиям аудита компаниям рекомендуется: регулярно обновлять внутренние процедуры, устанавливать эффективное взаимодействие с аудиторами, обеспечивать непрерывное обучение сотрудников, сотрудничать с юридическими и финансовыми консультантами [2].

В условиях кризисных ситуаций, когда доступ к информации затруднен, аудиторы могут применить следующие подходы:

- Использовать альтернативные источники информации. Если основной источник не обеспечивает достаточной и надежной информации, следует рассмотреть возможность получения данных из других, независимых источников и применить альтернативные аудиторские процедуры.

- Расширить применение детальных тестов. Это поможет

оценить достоверность информации, которая изначально планировалась как основа для аудиторских доказательств. Также рекомендуется активнее использовать современные ИТ-технологии для более глубокого анализа данных.

- Тщательно проверять личность поставщика информации. Необходимо убедиться, что контактные данные, например, адрес электронной почты, соответствуют информации, указанной на официальном веб-сайте аудируемого лица или визитной карточке.

- Предусмотреть дополнительное время. Важно обсудить с руководством компании-клиента сложности, возникшие при получении доказательств, и при необходимости внести корректировки в график проведения аудита.

- Выполнить повторную оценку рисков. Это позволит более эффективно планировать дальнейшую аудиторскую деятельность.

- Оценить эффективность антикризисных мер. Следует проверить планы обеспечения непрерывности деятельности, финансовой устойчивости и восстановления бизнеса [1;3].

Независимость аудитора – ключевой принцип, обеспечивающий объективность аудиторского заключения. Она подразумевает отсутствие у аудитора личной заинтересованности в результатах проверки финансовой отчетности клиента.

Факторы, угрожающие независимости: судебные разбирательства с клиентом, финансовая зависимость от клиента, личные связи с руководством, получение льгот или подарков, участие в управлении компаний.

Меры предосторожности: тщательный анализ угроз независимости, соблюдение профессиональной этики, регулярное информирование лиц, отвечающих за корпоративное управление, о взаимоотношениях, способных повлиять на независимость. Кодекс этики аудиторов содержит рекомендации по предотвращению угроз независимости [7].

Развитие технологий оказывает существенное влияние на сферу аудита, способствуя повышению оперативности, точности и эффективности проверок. К ключевым технологиям, преобразующим аудит, относятся:

- Анализ больших данных. Предоставляет аудиторам возможность результативно обрабатывать и анализировать значительные массивы информации. Такой всесторонний подход обеспечивает более скрупулезный и детальный аудит, позволяя выявлять аномалии, тренды и расхождения.

- Искусственный интеллект и машинное обучение.

Автоматизируют стандартные аудиторские процедуры, освобождая ресурсы для анализа зон повышенного риска. Алгоритмы машинного обучения выявляют скрытые закономерности в данных, которые человек может не заметить, а также прогнозируют потенциальные риски.

- Роботизация процессов (RPA). Использует программных роботов для автоматизации повторяющихся, рутинных задач, базирующихся на четких правилах. Операции, такие как сбор данных, сверка и подготовка отчетов, выполняются быстро и безошибочно.

- Блокчейн. Децентрализованная, безопасная и устойчивая к изменениям система учета транзакций, обеспечивающая проверку операций в режиме реального времени, непрерывный аудит и надежность финансовой информации [10].

Внедрение новых технологий связано и с определенными сложностями:

- Необходимость обучения персонала. Освоение новых инструментов может вызвать затруднения, что может привести к нехватке квалифицированных специалистов.

- Обеспечение информационной безопасности. Аудиторы и компании должны уделять повышенное внимание защите данных и соблюдению соответствующих стандартов.

- Зависимость от цифровых ресурсов. Отказы оборудования, сбои в программном обеспечении и прочие технические проблемы могут приводить к простоям и рискам.

- Инвестиции в технологическое обновление. Модернизация инфраструктуры может быть дорогостоящей, особенно для небольших компаний [8].

Глобализация бизнеса и интеграция в глобальную экономику требуют от аудиторов знания международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) и аудита (МСА). Эти стандарты обеспечивают максимальную полезность финансовой отчетности для широких деловых кругов.

В условиях глобализации аудиторам необходимо владеть международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) и аудита (МСА). МСФО обеспечивают сопоставимость финансовых показателей различных компаний в международном масштабе. МСА задают единые принципы для аудиторов, обеспечивая высокое качество аудиторских услуг. Знание МСФО и МСА является важным условием для работы в современной экономической среде [5;6].

Для преодоления этических дилемм аудиторам необходимо поддерживать баланс между независимостью и развитием отношений с

клиентами. Этические нормы обеспечивают прозрачность и честность при формировании выводов о финансовой отчетности. В России за соблюдением этических норм следят Министерство финансов и Росфинмониторинг, а также профессиональные аудиторские организации [11].

Аудиторская деятельность в условиях экономической нестабильности сталкивается с множеством проблем, требующих внимания и адаптации. Аудиторы должны быть готовы к изменениям, использовать новые технологии и подходы, а также придерживаться высоких этических стандартов. Только так они смогут сохранить доверие клиентов и общества в целом, обеспечивая прозрачность и надежность финансовой информации в сложные времена.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. "Рекомендации аудиторским организациям, индивидуальным аудиторам, аудиторам по проведению аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности, годовой консолидированной финансовой отчетности организаций за 2020 год в условиях распространения новой коронавирусной инфекции" (приложение N 2 к протоколу заочного голосования Совета по аудиторской деятельности от 18.12.2020 N 56). URL: <https://legalacts.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

2. Калинина В.П. Аудит в условиях санкций: как компании адаптироваться к новым требованиям - советы и рекомендации от «Линкей». URL: <https://www.audit-linkey.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

3. Колбаева О.А. Внутренний аудит в период кризиса. URL: <https://www.fbk.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

4. Ксения Евгеньевна Азжеурова, Ольга Алексеевна Ларина Теоретико-методологическое обоснование оценки аудиторского риска и характеристика его основных элементов // Аудиторские ведомости. 2023. №4. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

5. Международные стандарты аудита: учебно-методическое пособие по изучению дисциплины для магистрантов, обучающихся по напр. подгот. 38.04.01 Экономика, профиль программы "Бухгалтерский учет, анализ и аудит". / Н. А. Малий. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО "КГТУ", 2023. – 75 с.

6. Межуева Е., Макеко Е., Каадзе А.Г. Аудит по МСФО: когда нужен, как проводится, что учесть? URL: <https://www.kp.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

7. Независимость аудитора. URL: <https://dor23.ru> Скорохватова

Д.А. Влияние цифровизации на развитие аудита. URL: <https://apni.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

8. Современные методы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на промышленных предприятиях и в отраслях экономики / И. А. Слабинская, Е. В. Арская, Е. Л. Атабиева [и др.]. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2022. – 270 с. – ISBN 978-5-361-01094-3. – EDN XIRKDQ.

9. Трансформация аудиторской практики: информационные технологии меняют правила. URL: <https://bakertilly-ca.com> (дата обращения: 23.04.2025).

10. Этический механизм регулирования в аудите и его реализация. URL: <https://na-journal.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

УДК 336.22

Крылова А.А.

Научный руководитель: Ковалева Т.Н., доц.

*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

САМЫЕ НЕОБЫЧНЫЕ НАЛОГИ В МИРЕ

В современном мире налогообложение глубоко проникло в нашу повседневность. Мы привыкли к уплате налогов на доходы, добавленную стоимость, имущество и множеству других обязательных сборов. Однако, в разных странах мира существуют настолько оригинальные налоговые системы, что их можно расценивать как гениальные финансовые решения или, напротив, как примеры абсурдного законодотворчества.

Некоторые налоги берут свое начало в исторических событиях, другие возникли как способ решения специфических местных проблем, а третьи появились благодаря креативному подходу властей к увеличению поступлений в бюджет. От налога на дождь в Германии до налога на телевидение в Великобритании – каждый из этих примеров отражает уникальные культурные, социальные и экономические особенности своих стран.

1. Налог на дождь (Германия)

Налог на дождь — коммунальный сбор в Германии, который включают в счёт за оплату ЖКХ владельцев частных домов и приусадебных участков.

Размер налога зависит от региона и применяемого коэффициента и

может составлять от 0,7 до 1,9 евро за квадратный метр рассчитываемой площади. За год с одной только крыши может набегать сумма от 100 до 300 евро.

При расчёте налога учитывают так называемую «запечатанную площадь» — крыши, гаражи, парковочные места, а также любые другие мощеные площади, примыкающие к домовладению. Каждая дополнительная застроенная территория на участке увеличивает плату за ливневые стоки.

Освобождаются от уплаты лишь те территории, с которых дождевая вода сразу просачивается в грунтовые воды — это, например, грядки или газон.

Средства, полученные от налога на дождь, идут на поддержание инфраструктуры стоков и канализации [2].

2. Налог на тень (Венеция)

Налог на тень был введён в Венеции в 1993 году. Им облагают владельцев магазинов, ресторанов и кафе, тень от заведений которых падает на муниципальную землю.

Первоначально сумма налога зависела от площади улицы, покрываемой тенью. От погоды налог не зависел: его платили и в несолнечную погоду, и в облачную. Со временем сумму налога сделали единой — сейчас она составляет 100 евро в год.

Собранные деньги идут на оплату ремонта и благоустройство города, ремонт дорог.

Многие владельцы торговых точек и магазинов в Венеции не довольны налогом и даже создали ассоциацию для его отмены, но отменять налог на тень пока не собираются [5].

3. Налог на вредную еду и газированные напитки (Мексика)

В Мексике в 2014 году ввели налог на вредную еду и газированные напитки в рамках кампании по борьбе с ожирением и сахарным диабетом.

Ставка налога составляла 8% для продуктов, содержащих более 275 калорий на 100 граммов. К ним относились, в частности, конфеты, шоколад, сладкие хлопья, чипсы и солёные снеки. Для сладких безалкогольных напитков ставка была 10%.

Согласно исследованию, опубликованному в онлайн-журнале PLOS-Medicine, введение налога привело к снижению покупок вредной еды, но только среди семей с низким и средним уровнем дохода. Для покупателей с высоким уровнем дохода налог не оказал влияния [3;6].

4. Налог на шляпы (Великобритания)

Взимался в период с 1784 по 1811 годы.

Цель налога — увеличение доходов правительства. Он

предполагал дифференциацию по уровню дохода мужского населения страны.

Налог уплачивался с каждой покупки. Бедные слои населения, не имеющие возможности иметь много шляп, платили немного, а с тех, кто мог себе позволить много шляп — взималась гораздо бóльшая сумма.

Продавцы шляп должны были иметь лицензию на продажу, стоимость которой варьировалась от 2 фунтов в год для жителей Лондона до 5 шиллингов в год для других местностей.

Внутри шляп на подкладке ставилась специальная отметка (печать), свидетельствующая о том, что её владелец уплатил налог. Тем, кто подделывал печать об уплате данного налога, полагалась смертная казнь.

Сразу же после введения налога на шляпы разгорелись споры по поводу того, какой головной убор можно назвать шляпой, а какой — нет. Поэтому в 1804 году налог стал взиматься с любого головного убора, а в 1811 году он был упразднён [7].

5. Налог на красоту (Румыния)

Косметологи, парикмахеры и другие мастера красоты обязаны уплачивать дополнительный налог на свою деятельность.

Формально этот налог относился к малому бизнесу, но из-за узкой направленности его называли налогом на красоту, так как сумма добавлялась к чеку клиента и повышала конечную стоимость услуг.

Однако с 1 января 2023 года в налоговом законодательстве Румынии произошли изменения: отменили Закон №170/2016 о специальном налоге, и компаниям в области косметических и косметологических услуг предоставили выбор между уплатой налога на прибыль или налога с микропредприятий [1].

6. Налог на имена (Швеция)

В Швеции действует специальный закон, регулирующий выбор необычных имён для детей, произношение которых может вызывать дискомфорт у окружающих. Он действует с 1982 года.

Налог на имя ребёнка не взимается сразу, а только по достижению им пяти лет. Налоговое управление Швеции проверяет имя, и если оно признаётся неприемлемым, но родители хотят его сохранить, они обязаны выплатить штраф — около 50 тысяч рублей в пересчёте на российские рубли.

Согласно основным правилам именования в Швеции, запрещены имена, которые могут вызвать неудобства. Например, не допускаются имена, напоминающие фамилии, оскорбительные и нелепые имена, имена, которые могут вызвать путаницу, а также такие как «Аллах» или «Google». Однако имена вроде «Лего» или «Гугл» разрешены без

дополнительной оплаты [5].

7. Налог на телевидение (Великобритания)

Лицензионный сбор на просмотр телевидения в Великобритании — обязательный ежегодный платёж, который направляется на финансирование общественного телеканала BBC.

В 2025 году размер платежа для владельцев цветного телевизора составляет 174,5 фунта стерлингов в год, а для чёрно-белых телевизоров — 58,5 фунта.

Платить нужно всем, без исключений. Сбор обязателен, если контент BBC потребляется в реальном времени, даже если зритель смотрит ТВ на ноутбуке или смартфоне.

Система работает так: продавцы телевизоров обязаны передавать адреса всех покупателей в специальную базу данных, а BBC самостоятельно рассылает письма с чеками для уплаты взносов.

С 1 января 2028 года сбор в пользу BBC перестанет взиматься [8].

Невзирая на кажущуюся причудливость, а порой и нелепость некоторых налогов, они демонстрируют богатую палитру стратегий налогообложения, применяемых в различных государствах и культурах. Часть из них возникла как ответ на определённые общественные вызовы, другие преследовали банальную цель — пополнение казны. В любом случае, эти примеры служат напоминанием о том, что налоговая система способна принимать самые непредсказуемые очертания и выполнять широкий спектр задач.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Былинкина А. Самые необычные налоги мира: в каких странах платят. URL: <https://journal.sovcombank.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

2. Воробьев В. Налог на дождь в Германии. Что делают немцы, чтобы его обойти. URL: <https://hi-tech.mail.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

3. Исследование: налог на вредную пищу в Мексике сократил количество покупок на 5,1 процента. URL: <https://apnews.com> (дата обращения: 26.04.2025).

Крылова А.А.

*Научный руководитель: Шевченко М.В., ст. преп.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АУДИТ В СФЕРЕ ИСКУССТВ: КАК ОЦЕНИВАТЬ ФИНАНСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ КУЛЬТУРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Театры, музеи, художественные галереи и музыкальные ансамбли, как ключевые институты культуры, вносят неоценимый вклад в развитие искусства и общества. Однако, подобно любым другим организациям, они подвержены финансовым трудностям. Аудит в сфере искусств приобретает первостепенное значение для определения финансовой стабильности этих учреждений и гарантии их непрерывного функционирования.

Особенности финансовых отчетов культурных организаций:

1. Множественность источников финансирования:

Доходы от билетов и абонементов: главный источник поступлений для театров и концертных площадок.

Грантовое и субсидиарное финансирование: значительное число учреждений культуры получают финансирование от государственных и частных фондов.

Благотворительные взносы: влияние частных доноров, меценатов и спонсоров может быть определяющим для финансовой устойчивости.

2. Нестабильные расходы:

Затраты на производство: издержки на создание спектаклей, экспозиций или концертных программ могут варьироваться.

Оплата труда: выплаты артистам, художникам и техническому персоналу могут формировать значительную долю бюджетных средств.

3. Нематериальные активы:

Творческий потенциал: оценка репутации и имиджа организации – сложная, но необходимая задача для понимания её финансового положения.

Художественные коллекции и произведения искусства: оценка стоимости музейных и галерейных фондов требует особого подхода [3;6].

Эти особенности диктуют необходимость тщательного ведения финансового учета и отчетности с учетом специфики деятельности культурных организаций.

Аудит организаций сферы культуры сопряжен с рядом потенциальных рисков, способных негативно отразиться на их финансовом состоянии и репутации. К ключевым рискам относятся:

1. Недостаточная финансовая прозрачность. Соккрытие или искажение финансовой информации может подорвать доверие доноров и спонсоров.

2. Неточности в учете целевого финансирования. Ошибки при оформлении и отчетности по грантам и субсидиям чреваты финансовыми потерями или необходимостью возврата средств.

3. Некорректная оценка нематериальных активов. Культурные организации часто имеют значительные нематериальные активы, такие как произведения искусства или авторские права. Неверная оценка этих активов может исказить финансовую отчетность.

4. Слабый внутренний контроль. Недостатки в системе внутреннего контроля повышают риск мошенничества, нецелевого использования средств и ошибок в бухгалтерском учете.

5. Чрезмерная зависимость от внешних источников. Ориентация исключительно на гранты и пожертвования делает организации уязвимыми к изменениям экономической ситуации и политики финансирования.

6. Ущерб репутации. Финансовые скандалы и нецелевое использование средств могут нанести серьезный удар по репутации организации и затруднить привлечение средств.

7. Изменения в законодательстве. Новые требования в налоговом и финансовом законодательстве могут повлиять на финансовую отчетность и требования к аудиту.

8. Дефицит квалифицированных кадров. Нехватка специалистов в области финансового учета и аудита увеличивает риск ошибок и недочетов в отчетности.

9. Неэффективное управление проектами. Плохое управление проектами приводит к перерасходу средств и расхождению между плановыми и фактическими затратами.

10. Влияние внешних кризисов. Пандемии и экономические потрясения оказывают существенное влияние на деятельность, доходы и обязательства культурных организаций [4;5].

Указанные риски требуют от культурных организаций серьезной подготовки к аудиту, внедрения надежных систем внутреннего контроля и постоянного мониторинга финансовой деятельности.

Проведение аудита в культурных учреждениях требует особого, специализированного подхода, учитывающего их индивидуальность, задачи и потенциальные угрозы. Ниже представлены основные

подходы, применяемые при аудите подобных организаций:

1. Анализ денежных потоков. Данный анализ позволяет установить величину и происхождение поступивших денежных средств, определить главные сферы их применения, оценить достаточность собственных активов организации для осуществления инвестиций, а также выявить факторы, обуславливающие разницу между полученной прибылью и фактическим остатком денежных средств.

2. Анализ системы бюджетирования. Оценка осуществляется по таким критериям, как "Уровень планирования", "Эффективность и результативность исполнения бюджета на местном уровне", "Состояние бюджетного учета и отчетности", "Качество контроля за исполнением бюджета", "Квалификация персонала".

3. Оценка платежеспособности. Данный этап подразумевает сопоставление оборотных активов, классифицированных по уровню ликвидности и расположенных в порядке её уменьшения, с обязательствами, сгруппированными по срокам погашения в порядке их увеличения.

4. Анализ потенциальных рисков. Включает в себя изучение возможных будущих событий, а также сопряженных с ними угроз и благоприятных возможностей для достижения целей организации [1;7;2].

Данные подходы способствуют более глубокому пониманию деятельности учреждений культуры и содействуют повышению уровня их прозрачности, эффективности и устойчивости.

Проверка финансовой деятельности в сфере культуры играет ключевую роль в определении стабильности финансовых показателей организаций искусства. Анализ специфики их финансовых операций, потенциальных угроз и путей получения средств дает возможность не только обнаруживать слабые места, но и формировать планы по их устранению. Качественный аудит укрепляет открытость, подотчетность и уверенность со стороны жертвователей, меценатов и населения, что критически важно для благополучной деятельности учреждений культуры в нынешних условиях.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Анализ отчетности организаций: финансовой, бухгалтерской, управленческой. Методы анализа отчетности организации. Контур.Экстерн. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.kontur-extern.ru> (дата обращения 12.05.2025).

2. Арская Е.В., Усатова Л.В. Методические аспекты аудита финансовых результатов // ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия. 2022. Т.19, № 5. С. 12-17.

3. Виеру Е. Бухучет НКО для начинающих (Просто Понятно Пошагово). 2025. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.amberltd.ru> (дата обращения 12.05.2025).

4. Внутренний аудит в музее. Экспертные статьи ProКачество. [Электронный ресурс]. URL: <https://kachestvo.pro> (дата обращения: 22.05.2025).

5. Никитина Е. Особенности аудита НКО в 2024. Правовест Аудит. [Электронный ресурс]. URL: <https://pravovest-audit.ru> (дата обращения: 20.05.2025).

6. Трухина В. Особенности и задачи бухучета в НКО. [Электронный ресурс]. URL: <https://nalog-nalog.ru/> (дата обращения: 19.05.2025).

7. Хряпина С.А., Горенбургов М.А. Значение и роль аудита в деятельности предприятий социально-культурной сферы. Петербургский экономический журнал. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 22.05.2025).

УДК 338.1

Лифенцева К.С.

Научный руководитель: Шевченко М.В., ст. преп.

*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

РОЛЬ КОЭФФИЦИЕНТНОГО АНАЛИЗА В ВЫЯВЛЕНИИ УГРОЗ БАНКРОТСТВА КОМПАНИИ

Финансовый анализ играет важнейшую роль в управлении современным предприятием. Одной из его главных функций является раннее выявление финансовых проблем, которые могут привести к банкротству. Анализ коэффициентов позволяет получить представление о финансовом состоянии и результатах деятельности компании путем сравнения различных показателей из финансовой отчетности.

Банкротство представляет собой юридическое состояние неплатежеспособности, при котором компания не может выполнить свои долговые обязательства. Своевременное выявление тревожных признаков имеет важное значение для менеджеров, инвесторов и кредиторов. Ранняя диагностика финансовых проблем позволяет

принимать корректирующие меры, которые могут помочь избежать процедур неплатежеспособности [1,4].

Анализ коэффициентов включает в себя расчет и интерпретацию финансовых коэффициентов, которые характеризуют ликвидность, платежеспособность, прибыльность и деловую активность компании. Эти коэффициенты позволяют аналитикам выявлять скрытые тенденции, неэффективность и уязвимые места. Ключевые категории включают в себя:

- 1) Коэффициент ликвидности.
- 2) Коэффициент автономии.
- 3) Коэффициент рентабельности.
- 4) Коэффициент оборачиваемости оборотных активов.

Каждая из этих областей может указывать на «красные флажки», когда компания начинает приближаться к финансовому кризису [2,3].

Данные коэффициенты, характеризуя отдельные стороны финансового положения предприятия, помогают воссоздать целостное представление о платежеспособности организации. Подробнее информация о том, что отражают значения указанных выше показателей, представлена в таблице 1 [3].

Таблица 1. Характеристика ключевых коэффициентов для прогнозирования банкротства хозяйствующего субъекта

Коэффициент	Порядок расчета по строкам бухгалтерского баланса	Сущность
Коэффициент ликвидности	$\frac{\text{ст. 1240} + \text{ст. 1250} + \text{ст. 1260} + \text{ст. 1230} + \text{ст. 1210} + \text{ст. 1220}}{\text{ст. 1520} + \text{ст. 1510} + \text{ст. 1540} + \text{ст. 1550}}$	Отражает способность предприятия своевременно погашать краткосрочные обязательства. Допустимое значение: > 1.5 Значение ниже 1 говорит о нехватке средств для погашения текущих

		долгов.
Коэффициент автономии	$\frac{\text{ст. 1530} + \text{ст. 1300}}{\text{ст. 1700}}$	Отражает долгосрочную способность предприятия выполнять обязательства и поддерживать устойчивость. Допустимое значение: > 0.5 Чем выше значение, тем меньше зависимость компании от внешних заимствований.
Коэффициент рентабельности	$\frac{\text{ст. 2400}}{\text{ст. 2110}} \cdot 100\%$	Оценивает эффективность основной деятельности компании, то есть сколько чистой прибыли остается с каждого рубля выручки. Более высокое значение говорит о хорошей управленческой и операционной эффективности, а низкое — о высоких затратах, проблемах с ценообразованием или слабой конкурентной позиции.

Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	ст. 2110	Коэффициент показывает, сколько раз за год предприятие полностью «оборачивает» свои оборотные активы, т. е. превращает их в выручку. Чем выше показатель, тем эффективнее используются ресурсы.
	ст. 1200 н. г. + ст. 1200 к. г.	
	2	

Финансовые коэффициенты дают четкое представление о компании в таких направлениях как:

- насколько эффективно бизнес управляет своими ресурсами;
- способность покрывать краткосрочные обязательства;
- способность генерировать прибыль;
- степень опоры на заемные средства.

Современная экономика развивается стремительными темпами, что обусловлено технологическим прогрессом, изменениями в глобальной цепочке поставок и меняющимися требованиями потребителей. Эти быстрые изменения могут существенно повлиять на финансовое состояние компании, что делает анализ финансовых показателей в настоящее время более важным, чем когда-либо.

К основным преимуществам анализа финансовых показателей для предупреждения банкротства предприятия относятся:

- Выявление ранних признаков финансовых проблем.
- Регулярный анализ финансовых показателей помогает выявить тревожные сигналы, такие как снижение ликвидности или рост уровня задолженности, до того, как они обострятся. Выявляя эти проблемы на ранней стадии, предприятия могут предпринять корректирующие действия, чтобы избежать финансовых проблем.
- Принятие решений на основе рассчитанных данных.
- Инвесторы, кредиторы и руководители компаний полагаются на финансовые коэффициенты для принятия обоснованных решений. Оценивая инвестиционные возможности, утверждая кредиты или формируя бизнес-стратегии, финансовые показатели обеспечивают

ясность, необходимую для обоснованного выбора.

Таким образом, практическое применение коэффициентного анализа имеет чрезвычайно важное значение для долгосрочного и эффективного существования предприятия в условиях современной экономики. Предоставляя структурированный подход к оценке финансового состояния, он позволяет заинтересованным сторонам своевременно принимать меры и эффективно ориентироваться в быстроменяющихся экономических условиях.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бендерская О. Б. Экономический анализ: учеб. Пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. 319 с.
2. Космыкова Т. Методы оценки риска банкротства предприятий // Наука и инновации. 2015. № 2 (144). С. 42-46.
3. Кравченко Л. Н., Шевченко М. В. Аналитическое обеспечение процесса управления финансовым состоянием предприятия как базисом его устойчивого функционирования // Проблемы современной экономики. 2020. № 3 (75). С. 89-91.
4. Нормова Т. А., Шевель Е. М., Озерян В. П., Дейнеко Д. А. Коэффициентный анализ финансовой устойчивости организаций // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 36 (4). С. 223-230.

УДК 330.111.62

Лукьяненко А.И.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

НЮАНСЫ ЗАЧЕТА ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПРИ БАНКРОТСТВЕ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

Согласно Федерального закона №127-ФЗ от 26.10.2002 года. «О несостоятельности (банкротстве)», понятие несостоятельности (банкротства) – это неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам, включая выплату выходных пособий и оплату труда лиц, работающих или работавших по трудовому договору, и исполнить обязанность по уплате обязательных платежей, признанная арбитражным судом или наступившая в результате завершения процедуры внесудебного банкротства гражданина.

Банкротством юридического лица является юридический процесс, в результате которого суд признает юридическое лицо неспособной выполнять финансовые обязательства перед своими кредиторами. У этой процедуры существует ряд последствий:

1. Юридическое лицо-банкрота исключают из ЕГРЮЛ из-за несостоятельности, в следствии чего бизнес перестает существовать.

2. Имущество юридического лица распродают для того, чтобы закрыть задолженности перед кредиторами.

3. Долги банкрота перед кредиторами считаются погашенными даже, если фактически этого не произошло.

Дебиторская задолженность при банкротстве – это задолженность, которая образовалась от клиентов и партнеров перед юридическим лицом на момент объявления о банкротстве. Такая задолженность является частью активов юридического лица и играет ключевую роль в процессе банкротства по ряду причин:

1. Дебиторская задолженность может стать источником финансирования средств для погашения задолженности перед кредиторами. Эффективное управление и взыскание данной задолженности может улучшить финансовое положение юридического лица-банкрота.

2. В рамках банкротства важно точно оценивать сумму и качество дебиторской задолженности, чтобы выяснить, какая ее часть может быть покрыта.

3. В некоторых случаях, дебиторская задолженность может быть продана третьим сторонам для быстрого получения наличных средств, которые будут пойдут на погашения обязательств юридического лица.

4. Процесс взыскания дебиторской задолженности в контексте банкротства может быть сложным и требовать юридического вмешательства, особенно, если дебиторы не хотят или не могут вернуть долги.

5. Кредиторы имеют право получать информацию о дебиторской задолженности и могут оказывать влияние на процесс ее взыскания в рамках процедуры банкротства.

Если все же необходимо взыскать дебиторскую задолженность, а должник находится в процессе банкротства, нужно действовать по такому алгоритму:

— предоставление заявления о включении в реестр кредиторов – первое, что обязательно нужно сделать, это подготовить и подать набор документов, который подтвердит право на возврат задолженности. Помимо заявления, предоставляются еще документы, которые подтвердят сам факт наличия дебиторской задолженности и ее размер

– копии договоров, финансово-бухгалтерские первичные документы, чеки, счета-фактуры и т. Документы предъявляются в арбитражный суд, который ответственен за дело о банкротстве, и если достаточно доказательств, то выносится решение о включении юридического лица в реестр кредиторов. И даже на этом этапе уже возможно получить отказ, если недостаточно документов, или если не соблюдены сроки. В таком случае рекомендуется обратиться за услугами к адвокату по банкротству, способному уладить ситуацию;

— возмещение задолженности из активов должника – если ситуация будет складываться гладко, и средств на счетах компании-должника, а его имущества будет достаточно для расчета с кредиторами, согласно, порядка очередности в реестре поступят средства. И, таким образом, вопрос с взысканием задолженности будет урегулирован. Но, к сожалению, в практике такие случаи крайне редки, или часть, или все кредиторы не могут добиться возврата долгов в обычном порядке. Тогда следует переходить к следующему шагу;

— привлечение представителей юридического лица-должника к субсидиарной ответственности – если с юридического лица напрямую взыскать задолженность не получается, выход из ситуации возможен в виде субсидиарной ответственности ее должностных лиц. Она предусматривает, что недостающие средства будут взысканы с руководителя, владельца бизнеса или иного лица, чьи действия привели к неплатежеспособности юридического лица и невозможности урегулирования требований кредиторов. Тогда понадобится подготовить обращение в арбитражный суд и иметь доказательства того, что должностные лица или лица, контролирующие должника, действительно совершили деяния, которые привели к банкротству юридического лица и сделали невозможными расчеты с кредиторами. Если иск удовлетворяют, то в таком случае средства будут взысканы из личных активов представителей должника.

Рассматривая торги дебиторской задолженностью, можно встретить случаи, когда торги объявляются несколько раз, но так и не состоятся из-за отсутствия покупателей. В таком случае продаваемое на торгах имущество юридического лица-банкрота должно продаваться через публичное предложение. Следует помнить, что в уведомлении о проведении торгов указаны размеры снижения начальной цены продажи имущества должника и сроки, в течении которых эта начальная цена будет последовательно снижаться.

Если в установленный срок несколько участников торгов подали заявки с разными предложениями цены не ниже начальной, право на приобретения имущества переходит к тому участнику, который

предложил наивысшую цену. Если же несколько участников подали заявки с равными предложениями по цене, не ниже начальной, право на покупку получает тот из участников, кто первым подал заявку.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. КонсультантПлюс: справочно-правовая система: сайт /Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 N 402-ФЗ (последняя редакция) URL:<https://www.consultant.ru> (дата обращения: 30.03.2025).

2. КонсультантПлюс: справочно-правовая система: сайт /Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 N 127-ФЗ (последняя редакция) URL: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 30.03.2025).

3. Арская Е. В. Формирование учетной политики организации с учетом требований международных стандартов финансовой отчетности / Е. В. Арская, В. А. Золотарева // Белгородский экономический вестник. - 2021. - № 4. - С. 59-64.

4. Слабинская И.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Алексеева В.В., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Джорджевич М., Джурович-Тодорович Я., Доможирова О.В., Ковалева Т.Н., Колесников А.В., Кравченко Л.Н., Лысакова С.Ю., Маматова Ю.В., Ристич-Чакич М., Ровенских В.А., Таничева Т.С., Ткаченко Ю.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. и др. Современный взгляд на развитие и совершенствование учетно-контрольных и аналитических функций управления экономикой промышленного предприятия: монография / под общ. ред. проф. И.А. Слабинской. Белгород: изд-во БГТУ 2021. 260 с.

УДК 657.1.011.56

Ляхова О.Р.

***Научный руководитель: Брянцева Т.А., канд. экон. наук.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия***

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ SAP И 1С В ЗАДАЧАХ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Введение. Современные предприятия всё чаще стремятся оптимизировать внутренние процессы. Особенно это касается бухгалтерии. Эта сфера требует точности, прозрачности и соответствия

законодательству. В связи с этим, на рынке есть множество программных продуктов, которые помогают автоматизировать бухгалтерский учет [1]. Особенности различных подходов будут раскрыты на примере решений 1С и SAP.

Основная часть. Автоматизация бухгалтерского учета – это комплексное внедрение программных инструментов, которые позволяют систематизировать данные, контролировать потоки информации и оперативно формировать отчётность в соответствии с законодательством РФ. Каждая из этих задач требует точности к данным и адаптации к изменениям. Ключевыми функциями таких систем должны быть ведение бухгалтерских и налоговых регистров, начисление заработной платы, контроль складских запасов, а также мониторинг дебиторской и кредиторской задолженности. Автоматизация позволяет сократить количество ошибок, связанных с человеческим фактором. А также, благодаря этому, рутинные действия выполняются в считанные минуты [2].

Для лучшего понимания рассмотрим это на примере российской платформы 1С и международной ERP-системы SAP.

SAP (System Analysis and Program Development) – один из ведущих мировых производителей программных решений для управления бизнес-процессами. Система состоит из программных модулей. Каждый из них отвечает за конкретный бизнес-процесс. Модуль SAP FI используется для ведения бухгалтерского учета и управления финансами, а SAP HR – для кадров. Система поддерживает международные стандарты, такие как IFRS. Большая половина крупных российских компаний использовали данный продукт. Однако, ситуация изменилась после 2022 года. SAP приняли решение о том, чтобы покинуть российский рынок по политическим причинам.

Прекращение продаж и поддержки с их стороны заставило предприятия искать другие варианты автоматизации процессов. Альтернативой стала система 1С. В частности решения 1С:Бухгалтерия и 1С:ERP. Эти продукты охватывают до 80% функциональности, которую ранее предоставляла SAP. За счет кастомизации и дополнительных модулей компенсируются оставшиеся 20%. Главным преимуществом 1С является полная адаптация к требованиям законодательства РФ. Интерфейс интуитивно понятен, особенно специалистам, которые знакомы с отечественной системой налогообложения. Кроме того, 1С предлагает более короткие сроки внедрения (несколько месяцев), чем SAP (до полутора лет).

1С:Бухгалтерия предназначена для ведения финансово-хозяйственного учета на предприятии. Эта система широко

используется как в коммерческом секторе, так и в государственных учреждениях. 1С:Бухгалтерия позволяет автоматизировать бухгалтерские задачи, такие как учет доходов и расходов, начисление налогов, формирование отчетности, расчет заработной платы, а также ведения учета основных средств и товарно-материальных запасов. Одним из важных преимуществ является ее соответствие актуальному законодательству РФ. Обновления программы регулярно выходят вслед за изменениями нормативной базы. Благодаря этому пользователи могут быть уверены в корректности расчетов и отчетных форм. На практике 1С:Бухгалтерия существенно снижает объем ручной работы, минимизирует ошибки и позволяет в кратчайшие сроки сформировать документы. Удобный и интуитивно понятный интерфейс делает систему доступной для специалистов, даже если они не имеют опыта работы с другими ИТ-продуктами. Все это делает решение особенно удобным для малых и средних предприятий.

В отличие от базовой бухгалтерской конфигурации, система 1С:ERP представляет собой полноценную платформу управления предприятием. Это решение относится к классу ERP-систем (Enterprise Resource Planning). Оно охватывает широкий спектр бизнес-процессов – не только финансовый учет, но и управление производством, складской логистикой, продажами, персоналом и другими функциями организации. Основная идея системы – это обеспечить полную картину происходящего в компании в режиме реального времени и предоставить руководству инструменты для управления. 1С:ERP ориентирована на средние и крупные компании с множеством взаимосвязанных подразделений. Работа всех отделов в едином пространстве позволяет сократить время на передачу информации, повысить прозрачность и ускорить принятие решений.

При переходе с SAP на 1С применяются два подхода: единовременный и поэтапный. Первый позволяет быстро и с меньшими затратами заменить все бизнес-процессы, но сопряжен с высокими рисками. Второй – более затратный и длительный, но вероятность сбоев снижается.

На этапе интеграции возможно прямое соединение без использования шины – проще и дешевле, но ограничено по масштабируемости и отказоустойчивости или с помощью шины (например, 1С:Шина, SAP PI и другие) – обеспечивает гибкость и контроль обмена данными, но требует больше ресурсов [3].

Рассмотрим практический опыт перехода с SAP на 1С. Одной из компаний, успешно мигрировавших, является Yazaki Volga (Язаки Волга) – предприятие автокомпонентов. После внедрения 1С:ERP у них

снизилось число ошибок в учете на 65% и на 90% ускорился доступ к аналитическим данным [4].

Еще одной такой компанией стал международный производитель автокомплектующих. Он за 8 месяцев осуществил комплексный переход с SAP на «1С:ERP Управление предприятием 2». Проект охватывал 12 ключевых бизнес-блоков. Его особенностью стало быстрое обучение сотрудников, ранее знакомых с 1С, и проведение пилотного запуска перед внедрением в промышленную эксплуатацию [5].

Эти примеры демонстрируют, что переход с SAP на отечественные решения возможен в сжатые сроки и способен повысить эффективность бизнес-процессов.

Закключение. Автоматизация бухгалтерского учета с применением современных систем является одним из ключевых условий обеспечения стабильности бизнеса в условиях быстро развивающегося мира. Переход с SAP на 1С показывает, что российские решения способны полностью заменить иностранные. Успех таких проектов зависит прежде всего от подготовки, компетентной команды и выбранной стратегии внедрения. Важно развивать и поддерживать локальные ИТ-решения.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Медведева Т.И., особенности управления трудовыми ресурсами в условиях цифровой трансформации бизнеса / Т.И. Медведева, Ю.И. Селиверстов // «международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 300-летию российской академии наук» Сборник докладов Национальной конференции с международным участием. Том 17. Белгород: Изд-во Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2022. – С. 552 –557.

2. Брянцева Т.А., преимущества автоматизации расчетов с поставщиками и подрядчиками на примере программного продукта «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ» / Т.А. Брянцева, О.Ю Шевцова // Белгородский экономический вестник, 2018. – № 3(91) – С. 111 – 115.

3. Переход с SAP на 1С: Как выбрать оптимальное решение для бизнеса – Э. Режим доступа: (01.05.2025)

4. Компания «Язаки Волга» завершила переход с SAP на «1С:ERP» – Э. Режим доступа: <https://www.cnews.ru> (01.05.2025)

5. Комплексный переход с SAP на 1C:ERP Управление предприятием 2 для международного производителя автокомплектующих – Э. Режим доступа: <https://assino.ru> (01.05.2025)

УДК 338.1

Мазур Н.Е. Анипко А.С.

Научный руководитель: Арская Е.В. канд. экон. наук, доц.
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РОССИИ

В настоящее время экономический рост является основополагающим элементом всех развитых стран.

Именно поэтому необходимо знать, как поспособствовать экономическому росту и в будущем поддержать его, а также разработать инструменты противоборства с возникающими проблемами.

Экономический рост представляет собой увеличение объёма производимого продукта определенной страны за конкретный период времени.

Экономический рост основан на расширении рабочих мест, увеличении производительности труда, уменьшение затрат на производимую продукцию и рациональное использование имеющихся ресурсов, вследствие чего – увеличение доходов предприятий.

Все это влияет на потребительский спрос, который в свою очередь влияет на инвестиционный спрос. Чем выше нужда населения в каких-либо товарах или услугах – тем наиболее этот сектор востребован в материалах, сырье, земле, а значит наиболее востребован в инвестициях.

Важная проблема, которая сдерживает экономический рост в стране – коррупция и высокий уровень инфляции.

Так, коррупция – социальное явление, когда должностное лицо хочет незаконно обогатиться с помощью получения взятки.

Несмотря на то, что это деяние уголовно наказуемо, с коррупцией мы сталкиваемся во всех сферах жизни

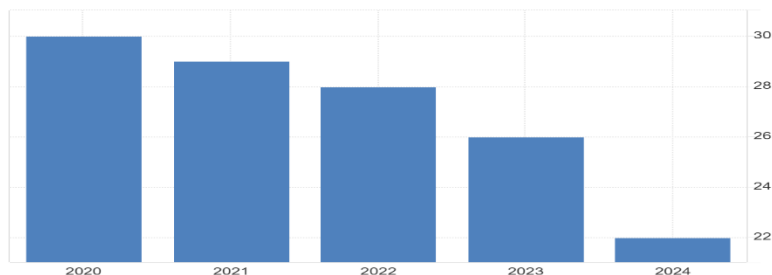


Рис. 1 Показатели коррупции в РФ за последние 5 лет.

По официальным данным, ущерб от коррупционной деятельности в РФ за 2024 год составил 14.2 миллиарда рублей, что эквивалентно 22 баллам из 100. Россия заняла 154 место из 180 возможных.

Высокий уровень инфляции предполагает под собой процесс, где цены на товары и услуги растут, а покупательская способность падает.

	2021	2022	2023	2024	2025
к концу предыдущего месяца					
январь	100.67	100.99	100.84	100.86	101.23
февраль	100.78	101.17	100.46	100.68	
март	100.66	107.61	100.37	100.39	
апрель	100.58	101.56	100.38	100.5	
май	100.74	100.12	100.31	100.74	
июнь	100.69	99.65	100.37	100.64	
июль	100.31	99.61	100.63	101.14	
август	100.17	99.48	100.28	100.2	
сентябрь	100.6	100.05	100.87	100.48	
октябрь	101.11	100.18	100.83	100.75	
ноябрь	100.96	100.37	101.11	101.43	
декабрь	100.82	100.78	100.73	101.32	

Рис. 2 Показатели инфляции за последние 5 лет

Инфляция имеет следующие изменения и вытекающие

последствия:

1. Снижение уровня доходов населения;
2. Снижение потребительского спроса;
3. Рост кредитных ставок;
4. Снижение курса национальной валюты.

Для противоборства с инфляцией принимают антиинфляционную политику.

Помимо коррупции и высокой инфляции распространены следующие проблемы.

Теневая экономика подразумевает собой экономику, в которой осуществляют незаконную предпринимательскую деятельность организации и компании. Осуществление незаконной предпринимательской деятельности грозит непоступлением налогов с доходов и иных отчислений от предприятий.

Ограниченные трудовые ресурсы подразумевает то, что на производство какого-либо товара или оказания услуги затрачиваются полезные ископаемые, а восстановление этих полезных ресурсов требует долгого времени. Тем самым, трудовые ресурсы иссекают с каждым годом, а добыча этих ресурсов, наоборот, увеличивается.

Все эти проблемы оказывают негативное влияние на экономический рост, путём сдерживания его.

Однако эти проблемы можно решить с помощью стабилизации экономического роста.

Стабилизация экономического роста достигается с помощью выполнения следующий задач:

1. Увеличение экспорта национального продукта;
2. Оказание помощи открывшимся предприятиям;
3. Занятие лидирующих позиций на мировом рынке;
4. Сдерживание и дальнейшее искоренение коррупции;
5. Укрепление национальной валюты;
6. Повышение уровня жизни граждан;
7. Снижение процентных ставок по кредитам.

Анализируя вышеперечисленные задачи, можно сделать вывод о том, что данные задачи не могут быть решены моментально, однако постепенное выполнение задач позволит укрепить национальную экономику, снизить влияние негативных факторов, тем самым стабилизировать экономический рост.

В ходе проделанной работы, можно сделать о том, что экономический рост – важный элемент в формировании экономики как государства, так и предприятия.

Экономический рост достигается благодаря увеличению объемов

производства продукции с помощью привлечения различных ресурсов.

В настоящее время государству необходимо эффективно распоряжаться ресурсами и поддерживать экономический рост с помощью государственной политики.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Басовский, Л. Е. Экономическая теория : учебник / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 240 с.

2. Кравченко Л. Н. Анализ уровня инфляции в Российской Федерации в 2022 году / Л. Н. Кравченко, Ю. Л. Целих // Белгородский экономический вестник. - 2022. - № 2. - С. 15-21.

3. Рудычев А. А. Факторы экономического роста промышленного предприятия / А. А. Рудычев, А. Л. Перидзе, С. В. Шелякин // Белгородский экономический вестник. - 2020. - № 1. - С. 3-6.

УДК 331.5

Макеева В.В.

Научный руководитель: Бендерская О.Б., канд. экон. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В. Г. Шухова, г. Белгород, Россия

АНАЛИЗ СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ ТРУДА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Белгородская область, как один из развивающихся регионов Центрального Черноземья, демонстрирует устойчивые показатели экономического роста, во многом обусловленные сбалансированной структурой промышленного и аграрного секторов [3]. Однако эффективное развитие региона невозможно без всестороннего изучения текущего состояния его трудового рынка [5, 8].

Рассмотрим структуру и динамику численности рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в Белгородской области в период с 2020 года по 2024 год (табл.).

Таблица 1 – Динамика численности рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в Белгородской области за 2020-2024 гг. [13]

Показатели	Годы					2024 к 2020, %
	2020	2021	2022	2023	2024	
Рабочая сила, тыс. чел.	835,0	830,4	826,5	822,2	815,7	-2,31

Занятые, тыс. чел.	794,1	795,4	795,7	793,0	791,9	-0,28
Безработные, тыс. чел.	40,9	35,0	30,8	29,2	23,8	-41,80
Уровень участия в рабочей силе, %	64,1	63,7	63,6	63,6	63,8	-0,3
Уровень занятости, %	61,0	60,9	61,2	61,3	61,9	0,9
Уровень безработицы, %	4,9	4,2	3,7	3,6	2,9	-2

Исходя из данных таблицы, можно сделать вывод о том, что в Белгородской области прослеживается устойчивая тенденция сокращения численности трудового потенциала. Рабочая сила уменьшилась в 2024 г. по сравнению с 2020 г. на 2,31 %. Занятое население уменьшалось с 2020 г. по 2024 г., при этом уровень занятости вырос с 61 % в 2020 г. до 61,9 % в 2024 г. Количество безработных составило 23,8 тыс. чел. в 2024 г., что меньше на 17,1 тыс. чел., чем в 2020 г. (уменьшение на 2 %). Высокое значение показателя в 2020 г. обусловлено карантином, который был введен из-за COVID-19. Однако, начиная с последующих годов, ситуация постепенно стабилизировалась, отмечается устойчивая тенденция к уменьшению количества незанятого населения.

Для уменьшения количества безработных в регионе реализуются мероприятия национального проекта «Демография» [14]. В Белгородской области в соответствии с региональной программой по содействию занятости населения организован комплекс мер поддержки, включающий содействие в поиске работы (в том числе временной), проведение ярмарок вакансий и создание ученических рабочих мест для местных жителей [2, 10].

Правительство Белгородской области утвердило порядок выплаты субсидий работодателям региона, организующим общественные работы для зарегистрированных безработных граждан [12]. Отбор претендентов на получение субсидий проходил через систему «Электронный бюджет». Всего состоялось семь этапов отбора, итоговая сумма выделенных средств достигла 30,1 млн руб. Победителями стали 52 работодателя, которые обеспечили работой 479 человек – почти на 20 % больше плана.

В 2024 г. (январь-ноябрь) в Центр занятости населения Белгородской области обратилось 50 045 человек за содействием в поиске работы, а 150 118 человек – за предоставлением государственных услуг [16].

В Белгородской области за 2024 г. размер минимального пособия по безработице составил 1 611 руб., а максимальный размер – 13 739 руб.

Важно отметить, что на рынке труда Белгородской области наблюдается дефицит кадров [6, 7]. За январь-ноябрь 2024 г. работодатели предложили 167 897 вакансий. При таком количестве вакансий коэффициент напряженности на 1 декабря 2024 г. составил 0,08 чел./место [4].

По данным Федеральной службы по труду и занятости, в Белгородской области на момент сентября 2024 года проживают 169,2 тыс. инвалидов, из них трудоспособного возраста достигли 53,9 тыс. человек. Из всего числа жителей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью трудоспособного возраста почти 36 % активно участвуют в трудовой деятельности.

В Центральном федеральном округе Белгородская область находится на первом месте по уровню занятости людей с инвалидностью трудоспособного возраста. А в целом по Российской Федерации – на втором месте, уступая Санкт-Петербургу.

Рассмотрим количество граждан, относящихся к категории инвалидов, которые обратились за содействием в поиске подходящей работы в органы службы занятости населения Белгородской области за 2020–2024 гг. (рис.).



Рис. 1. Динамика обращения и трудоустройства инвалидов в Белгородской области в 2020-2024 гг. [15]

В 2024 г. центры занятости Белгородской области приняли 532 заявления от граждан с инвалидностью, при этом 373 человека смогли найти подходящую работу [11]. В рамках региональной программы по трудоустройству лиц с ограниченными возможностями здоровья реализуются меры поддержки, включая оборудование рабочих мест с учетом индивидуальных потребностей, возмещение затрат работодателям, а также закрепление наставников для помощи в адаптации новых сотрудников [1].

По информации, размещенной на официальном ресурсе «Работа России», для граждан Белгородской области доступно порядка 800 вакансий, которые позволяют людям с ограниченными возможностями здоровья полноценно принимать участие в трудовой деятельности ввиду состояния здоровья.

Таким образом, проведенный анализ свидетельствует о положительной динамике рынка труда Белгородской области, несмотря на общее сокращение численности рабочей силы. Однако сохраняющийся кадровый дефицит указывает на необходимость дальнейшего совершенствования механизмов взаимодействия между работодателями, образовательными учреждениями и службой занятости для обеспечения устойчивого развития региональной экономики [9, 17].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бендерская, О.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учеб. / О.Б. Бендерская, И.А. Слабинская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 461 с.
2. Бендерская, О.Б. Безработная молодежь на современном российском и мировом рынке труда / О.Б. Бендерская, Е.В. Резниченко // Белгородский экономический вестник. – 2019. – № 1 (93). – С. 36-42.
3. Бендерская, О.Б. Динамика развития малого бизнеса в России / О.Б. Бендерская, С.Ю. Лысакова // Белгородский экономический вестник. – 2018. – № 4 (92). – С. 16-21.
4. Бендерская, О.Б. Методы экономического анализа: учеб. / О.Б. Бендерская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2022. – 255 с.
5. Бендерская, О.Б. Новое направление экономического анализа: бизнес-анализ / О.Б. Бендерская, И.И. Костарная // Белгородский экономический вестник. – 2020. – № 3 (99). – С. 147-152.
6. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования предприятий горно-металлургического комплекса Белгородской области в 2021-2023 гг. / О.Б. Бендерская // Экономика. Информатика. – 2024. – Т. 51, № 3. – С. 580-596.

7. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования строительных компаний Белгородской области в 2021-2022 гг. / О.Б. Бендерская // Научные технологии и инновации (XXV научные чтения): Сб. докладов Междунар. науч.-практич. конф., Белгород, 23 ноября 2023 г. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2023. – С. 1413-1420.
8. Бендерская, О.Б. Финансовый анализ и планирование: учеб. / О.Б. Бендерская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2023. – 305 с.
9. Бендерская, О.Б. Формирование системы показателей для оценки устойчивости функционирования предприятий / О.Б. Бендерская // Белгородский экономический вестник. – 2022. – № 3 (107). – С. 89-100.
10. Бендерская, О.Б. Человек как субъект непрерывного обучения / О.Б. Бендерская, А.Э. Закурдаева // Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях: Сборник материалов XI Международной заочной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Великой Победы. В двух частях, Белгород, 15 ноября 2019 года / Под редакцией С.А. Михайличенко, Ю.Ю. Буряка. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. – С. 58-65.
11. Министерство социальной защиты населения и труда Белгородской области [Электронный ресурс]. – URL: <https://minsoc31.ru/>
12. Постановление Правительства Белгородской области от 03.04.2024 № 123-пп "О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 26 января 2023 года № 21-пп".
13. Росстат – Рынок труда, занятость и заработная плата [Электронный ресурс]. – URL: https://rosstat.gov.ru/labor_market_employment_salaries
14. Смелая, А.А. Статистический анализ трудового потенциала Белгородской области / А.А. Смелая, В.В. Макеева [Текст] // Статистика – главный информационный ресурс современного общества. – Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2024. – С. 431.
15. Статистический ежегодник. Белгородская область 2024: стат. сб. – Белгород: Белгородстат, 2024. – 490 с.
16. Центр занятости населения Белгородской области. [Электронный ресурс]. – URL: <https://cznbelg.ru>
17. Slabinskaya, I.A. Systems of Indicators for a Comprehensive Assessment of the Stability of the Functioning of Enterprises in the Construction and Transport Industry / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya //

Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles: Conference proceedings, St.Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. – Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 597-603. – DOI 10.1007/978-3-031-11051-1_60. – EDN YJAAZI.

УДК 336.221

Макеева В.В.

*Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ПАТЕНТНАЯ СИСТЕМА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В 2025 ГОДУ

Патентная система налогообложения (ПНС) представляет собой специальный налоговый режим для индивидуальных предпринимателей (ИП) [2]. Приобретение патента освобождает ИП от выплат налогов на доходы и имущество физических лиц и на добавленную стоимость. Такой подход упрощает ведение бизнеса и снижает финансовую нагрузку на предпринимателей.

Согласно положениям ст.6 (пп.1, п.2) Федерального закона № 402-ФЗ, принятого 06.12.2011, индивидуальные предприниматели освобождаются от обязанности ведения бухгалтерского учета [4]. Однако следует отметить, что ведение налогового учета остается обязательным требованием для всех ИП без исключения, независимо от применяемого режима налогообложения.

Предприниматели, которые применяют патентную систему налогообложения, обязаны уплачивать фиксированные страховые взносы за себя, а также начислять в фонд оплаты труда страховые взносы за сотрудников.

С 2023 года вступили в силу новые правила расчета страховых взносов для ИП на ПНС. Патент можно уменьшить на всю сумму фиксированных взносов (даже если они фактически не уплачены), при этом для ИП без персонала доступно 100% уменьшение. По взносам за работников уменьшать патент можно только на фактически перечисленные взносы и только на 50%. Также уменьшение ПНС на страховые взносы, равные 1% от суммы дохода, превышающей 300 тыс. руб. в год.

Предприниматели имеют право сочетать патентную систему налогообложения с другими режимами, такими как ОСНО, ЕСХН или УСН. Однако важно учитывать, что ПНС несовместима с

самозанятостью и АУСН – автоматизированной упрощённой системой налогообложения.

Переход на патент возможен как при открытии ИП или позже, при работе по другому налоговому режиму. При этом предпринимателю не обязательно переводить всю деятельность на ПСН – можно использовать её только для отдельных направлений.

Чтобы перейти на патентную систему налогообложения должно выполняться несколько обязательных условий. Совокупный доход от видов деятельности, переведенных на ПНС, не должен превышать 60 млн в год (с учетом доходов за прошлый год). При совмещении с ОСНО в сумму включаются только поступления от патентной деятельности. А если совмещать с УСН, то учитывается общая сумма доходов по обоим режимам. Если у предпринимателя несколько патентов – доходы суммируются.

Что касается найма персонала, средняя численность сотрудников (включая штатных работников и исполнителей по гражданско-правовым договорам) не должна превышать 15 человек в течение срока действия патента. При этом самозанятые и индивидуальные предприниматели, привлечённые как подрядчики, в расчёт не берутся.

Список видов предпринимательской деятельности, доступных для патентной системы налогообложения, закреплён в ст.346.43 Налогового кодекса [3]. Хотя федеральный перечень содержит около 80 позиций, он носит рекомендательный характер – субъекты РФ вправе корректировать его, исключая определенные виды бизнеса или вводя дополнительные требования.

Патентная система не распространяется на деятельность, осуществляемую в рамках договоров простого товарищества или доверительного управления имуществом. Также ПСН не применяется при реализации определенных категорий товаров, включая подакцизную продукцию (перечисленную в пп.6-10 п.1 ст.181 НК РФ) и товары, подлежащие обязательной маркировке – лекарственные препараты, изделия из меха, обувь и одежду.

Особое внимание следует обратить на введенную с 1 сентября 2024 года обязательную маркировку ветеринарных препаратов (согласно обновленной редакции распоряжения Правительства №792-р). В связи с этим ИП, занимающиеся фармацевтической деятельностью по реализации маркируемых ветеринарных препаратов, утратили право применять патентную систему с указанной даты.

При утрате права на применение ПСН (например, из-за превышения допустимых доходов) ИП обязан уведомить налоговый орган, подав заявление в течение 10 календарных дней с момента

возникновения таких обстоятельств (п.8 ст.346.45 НК РФ). Такой же порядок действует при полном прекращении деятельности, облагаемой по патенту. Налоговая инспекция проводит процедуру снятия с учета не позднее пяти дней после подачи заявления. Датой перехода на общий режим налогообложения будет считаться дата официального снятия с учета по ПСН.

Размер налога при ПНС определяется как 6% от потенциального годового дохода предпринимателя. При этом региональные власти вправе устанавливать пониженные налоговые ставки для отдельных видов деятельности.

Стоимость патента рассчитывается следующим образом:

$$\text{Размер налога} = \text{налоговая} \times 6 \% \quad (1)$$

В случае получения патента на срок менее календарного года:

$$\text{Размер налога} = (\text{налоговая база} / 365(366) \times \text{количество дней срока, на который выдан патент}) \times 6\% \quad (2)$$

Для расчета патента самостоятельно, можно использовать специальный калькулятор, представленный на официальном сайте ФНС, позволяющий рассчитать стоимость патента с учетом региональных особенностей.

В соответствии с п.3 ст.346.50 Налогового кодекса РФ, региональные власти вправе вводить нулевую налоговую ставку для впервые зарегистрированных ИП, работающих в производственном секторе, социальной сфере, научной деятельности или оказывающих бытовые услуги населению. Установленный срок действия таких налоговых каникул ограничен 2027 г., при этом максимальная продолжительность льготного периода не может превышать 24 мес.

Для патентов сроком менее полугода полная сумма налога должна быть перечислена до окончания периода его действия.

При сроке патента от 6 до 12 месяцев [6]:

- первый платеж (1/3 стоимости) вносится в течение 90 дней с даты начала действия патента;
- оставшаяся сумма (2/3) оплачивается не позднее даты окончания срока действия.

В случае досрочного прекращения деятельности, по которой применялся патент, и последующего перерасчета, дополнительная сумма налога должна быть уплачена в срок 20 дней с момента снятия ИП с учета в налоговом органе.

Согласно новым нормам, введенным Федеральным законом №273-ФЗ от 08.08.2024, индивидуальные предприниматели, работающие на патентной системе налогообложения, получили право не использовать кассовую технику при торговле на ярмарках [5].

Данная льгота, закрепленная в п.2.4 ст.2 закона №54-ФЗ, предоставлена на постоянной основе и является исключением из общего правила об обязательном использовании онлайн-касс при розничной торговле, вступающего в силу с 1 марта 2025 года. При этом для большинства продавцов на рынках применение ККТ с печатью чеков станет обязательным требованием.

Таким образом, при выборе системы налогообложения важно учитывать специфику бизнеса и его финансовые показатели. Патентная система становится выгодным вариантом для новичков благодаря фиксированным платежам и отсутствию необходимости сдавать налоговую отчетность. Однако перед принятием окончательного решения стоит проанализировать все доступные режимы, чтобы подобрать оптимальный вариант для конкретного вида деятельности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ковалева Т. Н. Организация раздельного учета при совмещении ЕНВД и общей системы налогообложения / Т. Н. Ковалева, Е. Л. Атабиева // Белгородский экономический вестник. - 2020. - № 2. - С. 149-156.

2. Налоги и налогообложение [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Балтина, Е.О. Орлова, Н. В. Пивоварова, и др.; Оренбургский гос. ун-т. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 3,39 Мб). - Оренбург: ОГУ, 2023.

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 28.12.2024, с изм. от 21.01.2025) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.04.2025)

4. Федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 N 402-ФЗ (последняя редакция)

5. Федеральный закон "О внесении изменений в статью 2 Федерального закона "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации" и Федеральный закон "О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации" от 08.08.2024 N 273-ФЗ (последняя редакция)

6. Федеральная налоговая служба – Патентная система налогообложения [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.nalog.gov.ru> (Дата обращения 5.5.25)

Матвеев Д.С.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ

С каждым годом вопрос эффективной системы внутреннего контроля в организации становится все более актуальным. Организация системы внутреннего контроля в организации выступает важным аспектом в управлении и ведении финансово-хозяйственной деятельности. Система внутреннего контроля может быть представлена этапами, описанными в таблице.

Таблица – Этапы построения системы внутреннего контроля [3]

Этап системы внутреннего контроля	Описание этапа
Оценка рисков	Выявление потенциальных рисков, анализ возможного возникновения рисков и потенциального ущерба.
Разработка контрольных процедур	Определение целей, для снижения вероятности возникновения рисков и минимизации ущерба.
Внедрение контрольных процедур	Создание конкретных механизмов для достижения поставленных целей на предыдущем этапе.
Мониторинг и оценка эффективности	Систематический мониторинг достижения целей и внесение корректировок в систему внутреннего контроля.

Помимо представленных этапов, также необходимо распределить риски по приоритету. От степени важности риска зависит степень сосредоточения усилий на наиболее критичных рисках. Внедрение контрольных процедур включает в себя документирование, обучение персонала и коммуникацию внутри компании. Данный этап

подразумевает обучение сотрудников выполнять контрольные процедуры и коммуницировать среди персонала.

Основные компоненты эффективной системы внутреннего контроля представлены на рис. 1.



Рис. 1. Компоненты эффективной системы внутреннего контроля [2]

Контрольная среда как компонент системы представляет из себя атмосферу, сложившуюся в компании, которая определяет отношение к внутреннему контролю. К элементам контрольной среды можно отнести организационную структуру, политику управления персоналом, компетентность и др.

Оценка рисков — это процесс выявления, анализа и управления рисками. Он включает в себя идентификацию рисков, как внутренних, так и внешних, анализ и управление рисками.

Контрольные действия состоят из контрольных процедур, которые способствуют снижению рисков. Например, разделение обязанностей, физический контроль, сверки и прочее.

Информация и коммуникации включают в себя системы, обеспечивающие сбор, обработку и передачу информации, для эффективной системы контроля. К такого рода системам, относятся внутренняя и внешняя коммуникация.

Мониторинг — это процесс отслеживания и оценки эффективности системы внутреннего контроля. Он включает как текущий контроль, т.

е. регулярную оценку действий и отдельную оценку – периодическая проверка, проводимая аудиторами или независимыми сторонами.

Благодаря эффективной системе внутреннего контроля деятельность организации имеет ряд значительных преимуществ. Со стороны финансовой составляющей преимуществами выступают [2]:

- Снижение риска финансовых потерь. Внутренний контроль предотвращает мошенничество, ошибки и неэффективное использование ресурсов, что снижает финансовые издержки.

- Точность и надежность финансовой отчетности. Достоверная финансовая информация повышает доверие и заинтересованность инвесторов, кредиторов и других заинтересованных лиц.

- Оптимизация бизнес-процессов. Рациональное использование имеющихся ресурсов повышает прибыльность организации.

- Улучшенная система управления денежными потоками. Для эффективного управления финансами необходим контроль за движением денежных средств.

К операционным преимуществам относят [2]:

- Повышение эффективности операций. Оптимизация бизнес-процессов способствуют повышению производительности.

- Снижение операционных рисков. Эффективный внутренний контроль способствует предотвращению ошибок и операционных проблем.

- Улучшение качества продукции и услуг. Для удовлетворения потребностей клиентов на всех этапах производства следует вести контроль качества.

- Улучшение управления активами. Предотвращение хищений или потерь активов возможно при помощи контроля за сохранностью и использованием.

Стратегические преимущества внутреннего контроля [2]:

- Достижение стратегических целей. Эффективная система внутреннего контроля обеспечивает выполнение поставленных планов и задач и достижение стратегических целей.

- Улучшение принятия решений. Для принятия обоснованных управленческих решений необходимо достоверная информация, получить которую можно благодаря эффективному внутреннему контролю.

- Повышение конкурентоспособности. Жесткая конкуренция на рынке требует от организаций эффективного управления и минимизации рисков, для поддержания высокого уровня конкурентоспособности.

- Адаптация к изменениям. Адаптация к происходящим

внешним изменениям, новым технологиям и рыночным условиям возможно благодаря системе внутреннего контроля.

В целом, эффективная система внутреннего контроля помогает организации соблюдать законодательство, снизить риски штрафов и санкций и повысить доверие со стороны регулирующих органов. Несмотря на большие затраты для внедрения эффективной системы внутреннего контроля, эта инвестиция окупится за счет снижения рисков, повышения эффективности и укрепления доверия к компании.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Приказ ФНС России от 25.05.2021 N ЕД-7-23/518@ "Об утверждении Требований к организации системы внутреннего контроля, а также форм и форматов документов, представляемых организациями при раскрытии информации о системе внутреннего контроля" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.07.2021 N 64409). Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (Дата обращения 5.5.25)

2. Акифьева, Л.В. Внутренний контроль как функция управления организацией / Л.В. Акифьева, Е.Е. Козлова // Учетно-аналитические инструменты развития цифровой экономики. Материалы II Международной научно-практической конференции. Княгинино. – 2021. – С.38-40.

3. Воронина, Н.И. Система внутреннего контроля коммерческой организации: понятие и основные принципы формирования / Н.И. Воронина // Сибирская финансовая школа. – 2020. – №2 (138). – С.85-91.

4. Слабинская, И.А. Организация и управление внутренним контролем на промышленных предприятиях / И.А. Слабинская, Ю.А. Ткаченко // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2024. – №3 (106). – С.58-63.

УДК 336.22

Матвеевко Д.С.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

НАЛОГОВЫЕ РИСКИ ОРГАНИЗЦИЙ И СПОСОБЫ ИХ МИНИМИЗАЦИИ

Финансовая деятельность организаций связана с множеством

финансовых рисков, наиболее распространенный вид рисков – налоговый.

К рассмотрению определения «налоговый риск» существует множество подходов. Каждый автор трактует его по-своему, так, например, Е.В. Чипуренко определяет налоговый риск как вероятность ущерба для организации в виде снижения ее возможностей ведения хозяйственной деятельности. Д. М. Щекин рассматривает налоговый риск как возможное наступление неблагоприятных правовых последствий для налогоплательщика в результате действий органов государства [3].

Контроль за налоговыми рисками организации растёт в следствии дополнительных расходов, уменьшающих финансовые результаты предприятия. Для минимизации потерь от налоговых рисков субъектам экономики следует задействовать совокупность приёмов и методов, прогнозирующих наступление негативных последствий. К основным методам управления налоговыми рисками относятся:

- Избежание рисков – отказ от выполнения проекта связанного с рисками. Суть данного метода заключается в полном отказе от прибыли.
- Снижение степени риска – означает сокращение вероятности наступления риска и уменьшения масштаба ущерба.
- Принятие риска – ответственность за потери, в случае возникновения риска лежит на субъекте экономики, и именно он принимает решение покрыть возможные потери за счёт собственных средств.

Виды налоговых рисков:

1. Риск доначисления налогов.
2. Риск не эффективного налогообложения.
3. Риск усиления налогового бремени.
4. Риск уголовной ответственности.

• Риск доначисления налогов – это вероятность того, что налоговые органы обнаружат нарушение налогового законодательства и доначислят налоги, пени, и штрафы. Наиболее распространёнными причинами возникновения риска до начисления налогов являются ошибки в налоговом учёте и отчётности, умышленное занижение налоговой базы, просрочка платежей налогов, непредставление налоговой отчётности, изменения в налоговом законодательстве и др.

Для снижения данного вида риска субъектам экономики необходимо вести правильный налоговый учёт обращаться за помощью к специалистам отслеживать изменения в налоговом законодательстве, соблюдать сроки уплаты налогов и представление отчётности [4].

- Риск не эффективного налогообложения заключается в том, что выбранная система налогообложения окажется невыгодной и приведёт к уплате дополнительных выплат. Существенным различиям от риска до начисления налогов является законность. Возникновение риска напрямую связано с неправильным выбором системы налогообложения, с незнанием налоговых льгот и вычетов, недостатком знаний или опыта сотрудников, ответственных за налогообложения и прочее.

Для минимизации потерь от риска неэффективного налогообложения следует оценить эффективность выбранной системы налогообложения, и как следствие рассмотреть возможность выбора другой системы, определить долгосрочные цели и разработать план действий по оптимизации налогообложения [4].

- Риск усиления налогового бремени означает увеличение общей суммы налогов. Это может быть связано с ростом налоговых ставок, расширение налоговой базы, уменьшение налоговых льгот, ужесточение налогового законодательства. Основными факторами усиления налогового бремени выступают в первую очередь экономический кризис и необходимость в пополнение бюджета, а также борьба с теневой экономикой и нестабильная внешнеполитическая ситуация.

Для смягчения последствий усиления налогового бремени требуются проведение государством взвешенной налоговой политики, учитывающий интересы всех участников экономической деятельности [4].

За совершение определенных действий, которые нарушают налоговое законодательство и попадают под составы преступлений, предусмотренных Уголовным кодексом РФ, наступает риск уголовной ответственности основными видами налоговых преступлений данного риска:

- Уклонение физического лица от уплаты налогов, сборов и (или) физического лица – плательщика страховых взносов от уплаты страховых взносов (ст.198 УК РФ) [2].

- Уклонение от уплаты налогов, сборов, подлежащих уплате организацией. и (или) страховых взносов, подлежащих уплате организацией – плательщиком страховых взносов (ст.199 УК РФ) [2].

- Неисполнение обязанностей налогового агента (ст.199.1 УК РФ) [2].

Для эффективного управления рисками, следует четко соблюдать этапы выявления и минимизации рисков, которые представлены на рис. 1.



Рис. 1 Этапы управления рисками [3]

Наиболее эффективными методами минимизации рисков являются:

1. Избежание возможных рисков – это своего рода отказ от мероприятий, связанных с рисками;
2. Передача риска – это процесс передачи риска предприятию, которое возьмет все последствия на себя;
3. Хеджирование риска – процесс снижения риска финансовых потерь;
4. Диверсификация – распределение ресурсов между видами деятельности;
5. Самострахование – создание резервных фондов.

Налоговые риски выступают неотъемлемой частью бизнеса. Для управления и минимизации рисков требуется знание налогового законодательства, контроль и внимательности при ведении налоговой базы. Правильное управление налогами, способствует избеганию штрафных санкций, росту прибыли и устойчивому развитию бизнеса.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Налоговый Кодекс Российской Федерации. Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (Дата обращения 5.5.25)
2. Уголовный Кодекс Российской Федерации. Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (Дата обращения 5.5.25)
3. Головань, С.А. К вопросу о налоговых рисках в сфере бюджетно-налоговых отношений / С.А. Головань, К.В. Десятниченко, А.Н. Шмакова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – № 11. – С. 74-77.
4. Кувалдина, Т. Б. Налоговые риски: сущность и меры по их

минимизации / Т. Б. Кувалдина, М. С. Ноздрачёва // Инновационная экономика и общество. – 2024. – №4(46). – С. 15-22.

5. Замула, Е.В. Налоговые риски предприятия и пути их минимизации / Е.В. Замула, И.А. Кузьмичева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. № 8-3. С. 118-122.

6. Ковалева, Т.Н. Учетная политика для целей налогообложения / Т.Н. Ковалева, Е.Л. Атабиева, В.А. Ковалев // Актуальные вопросы учета и управления в условиях информационной экономики. – 2022. – №4. С. 23-29.

УДК 657.6

Матвеев Д.С.

Научный руководитель: Арская Е.В., д-р экон. наук, проф.
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ АУДИТА НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ АУДИТОРСКИХ ПРОВЕРОК

В современном мире бизнес стал более глобальным и сложным, что требует высокого уровня ответственности со стороны как самих бизнесменов, так и контролирующих органов. Одним из элементов ведения прозрачной и надежной финансовой отчетности выступает аудит. Аудиторы профессионально проверяют финансовую отчетность компаний и выносят свое заключение, касаемо деятельности организации.

Для проведения качественной аудиторской проверки в России принято использование Международных стандартов аудита. Эти стандарты представляют собой набор принципов и процедур, которые способствуют пониманию и надежности аудиторского заключения.

Документ о применении МСА в России – приказ «О введении в действие международных стандартов аудита на территории Российской Федерации и о признании утратившими силу некоторых приказов Министерства финансов Российской Федерации» от 9 января 2019 года [1].

В повседневной жизни бизнеса место аудиторской проверки является обязательным условием. Во время проведения проверок важно использование Международных стандартов аудита (МСА), для качественной, надежной и прозрачной проверки. Основные аспекты МСА включают в себя планирование и выполнение аудита, оценку

рисков, сбор аудиторских доказательств и формулирование мнения. МСА регулируют порядок составления аудиторских отчетов, включая содержание и структуру.

МСА разрабатываются Международной федерацией бухгалтеров (IFAC).

Перечень международных стандартов аудита на стадиях планирования, выполнения и формирования выводов представлен на рис. 1.



Рис. 1 – Международные стандарты аудита [2]

Применяемые Международные стандарты аудита на этапе планирования проверки [2]:

- МСА 300 «Планирование аудита финансовой отчетности». Это международный стандарт аудита, устанавливающий требования и предоставляют руководства по планированию аудита финансовой отчетности.

- МСА 315 «Выявление и оценка рисков существенного искажения посредством изучения организации и ее окружения». На стадии планирования аудиторы изучают бизнес клиента, его окружение,

внутренний контроль, чтобы выявить риски, которые могут привести к существенному искажению финансовой отчетности. Важным этапом на этой стадии является понимание целей проекта и проблем, которые могут возникнуть.

- МСА 320 «Существенность при планировании и проведении аудита». Данный МСА определяет уровень существенности для проекта, который влияет на объем аудиторских процедур. Существенность – это величина, превышение которой может повлиять на решения пользователей финансовой отчетности. Для разных проектов уровень существенности может отличаться.

- МСА 330 «Аудиторские процедуры в ответ на оцененные риски». При помощи данного МСА на стадии планирования разрабатываются конкретные аудиторские процедуры, направленные на проверку выявленных рисков.

Следующая стадия – проведение аудиторской проверки. На данном этапе применяются следующие МСА:

- МСА 500 «Аудиторские доказательства». Стандарт направлен на то, чтобы обеспечить аудиторов необходимыми рекомендациями и требованиями для достаточных и надлежащих доказательств.

- МСА 505 «Внешние подтверждения». Этот стандарт регулирует процесс получения аудиторских доказательств от третьих сторон. Это особенно важно для проектов, где существуют значительные остатки по дебиторской или кредиторской задолженности.

- МСА 520 «Аналитические процедуры». Использование аналитических процедур для выявления необычных тенденций и отклонений, которые могут свидетельствовать о рисках существенного искажения.

- МСА 530 «Аудиторская выборка». Помогает аудиторам эффективно применять аудиторскую выборку и получать достаточные и надлежащие аудиторские доказательства, соблюдая при этом стандарты качества.

- МСА 550 «Связанные стороны». Выявление и оценка рисков, связанных со связанными сторонами, которые могут повлиять на финансовую отчетность проекта.

- МСА 570 «Непрерывность деятельности». Играет важную роль в защите интересов пользователей финансовой отчетности. Он обеспечивает более строгий подход к оценке непрерывности деятельности, чем прошлые версии стандарта.

Заключительным этапом аудиторской проверки выступает формирование выводов. На данной стадии аудиторы руководствуются следующими МСА:

- МСА 701 «Информирование о ключевых вопросах аудита в аудиторском заключении». Стандарт направлен на повышение качества и информированности аудиторского заключения, предоставляя пользователям более глубокое понимание проведенного аудита.

- МСА 705 «Модифицированное мнение в аудиторском заключении». Данные МСА играют важную роль в обеспечении прозрачности и достоверности финансовой отчетности. Модифицированное заключение служит сигналом для пользователей финансовой отчетности о наличии потенциальных проблем, связанных с достоверностью представленной информации.

Проведение аудиторской проверки является обязательным условием при ведении бизнеса. Благодаря аудиторской проверке можно сделать вывод о достоверности финансовой отчетности. Применение МСА в ходе аудиторской проверки обеспечивает высокое качество аудита и повышает доверие к отчетности компании.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Приказ Минфина России от 09.01.2019 N 2н (ред. от 16.10.2023) «О введении в действие международных стандартов аудита на территории Российской Федерации и о признании утратившими силу некоторых приказов Министерства финансов Российской Федерации». – Режим доступа: <https://www.consultant.ru>. (Дата обращения 5.5.25)

2. Основные нормативные акты и документы, регулирующие аудиторскую деятельность в РФ. – Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (Дата обращения 5.5.25)

3. Арская Е.В. Проблемы современного аудита / Е.В. Арская, А.В. Кожевникова, М.В. Найденова // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова, 2022. - №1 (97) – С. 113.

4. Пашенко Т.В. Международные стандарты аудита / Т.В. Пашенко // Пермский государственный национальный исследовательский университет. Пермь, 2021. С. 138.

Мисюк Д.С.

*Научный руководитель: Бендерская О.Б., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Экономический анализ очень важен в развитии деятельности организации. Анализ хозяйственной деятельности (АХД) представляет собой совокупность знаний и методы, которые применяются для обобщения информации об экономическом состоянии организации и для оценки перспектив ее дальнейшего развития [3]. Цель АХД – диагностика и прогнозирование результатов деятельности организации.

Существуют диагностическая, оценочная и поисковая функции экономического анализа. Оценочная функция подразумевает комплекс работ по определению экономического состояния предприятия, соответствия заданным параметрам и оценке возможностей развития [10]. Диагностическая функция дает объяснения собранной информации, выявляет причины и определяет перспективы развития. Поисковая функция предполагает четкий план возможного развития и пути достижения реализации целей [14].

Экономический анализ должен полностью включать в себя всю собранную информацию по изучаемому вопросу. Он должен четко указывать последовательность и периодичность, цели по дальнейшему развитию, быть конкретным и понятным [6]. Ведь конечный результат экономического анализа напрямую связан с постановкой начальных целей, ожиданий и затраченного времени. То есть весь анализ должен производиться по четкому плану, строго по задачам.

Выделяют следующие задачи экономического анализа [13]:

- определение экономического состояния организации;
- поиск путей для реализации цели и составление последовательного плана;
- контроль за соблюдением параметров и принятием любых решений на производстве и в управлении;
- проработка влияния всех факторов на развитие организации, это позволит сделать качественную оценку и диагностику;
- анализ и обоснование результатов хозяйственной деятельности предприятия;
- выявление перспектив развития и ход действий для осуществления этих позиций;

– определение мероприятий для минимизации процессов, негативно влияющих на организацию производства [4, 5].

Выделяют следующие основные принципы экономического анализа (табл.) [8].

Таблица – Принципы экономического анализа

1. Системность	Анализ позволяет изучаемый объект рассматривать как сложный механизм. При изучении процессов данного объекта учитываются все факторы, и производится анализ каждого
2. Комплексность	Анализ является комплексным, когда охватывается информация со всех сфер деятельности и изучается не раздельно
3. Научность	Анализ изучает процессы, оценивает их и предполагает их дальнейшее развитие. Он полагается на самые современные научные исследования и методы
4. Регулярность	Регулярность – это дисциплина анализа. Она позволяет систематически и непрерывно выполнять задачи
5. Конкретность	Анализ должен нести конкретную информацию, подтвержденную, без предположений. Анализ предполагает комплексную обработку информации
6. Объективность	Объективность анализа доказывается достоверными данными. То есть анализ объясняет, конкретизирует и делает точные выводы
7. Действенность	Анализ изначально имеет цель, и в ходе исследования должны быть получены результаты и предложения по улучшению работы организации
8. Преемственность	Анализ должен основываться на прошлом опыте и достижениях
9. Экономичность	Экономичность анализа определяется тем, что затраты на сбор и обработку информации, а также реализацию конечного результата, не должны превышать полезность данного анализа
10. Демократичность	Анализ подразумевает задействование нескольких заинтересованных лиц. Ведь ответственность и количество исполнителей анализа прямо влияет на качество анализа

Исследователи объясняют важность и необходимость экономического анализа. Во-первых, для каждой организации важно и нужно знать всю информацию об экономическом состоянии предприятия. Во-вторых, анализ точно и качественно выявляет угрозы

и риски развития организации [16]. В-третьих, благодаря правильному плану реализации поставленных задач, достигается равномерное распределение ресурсов. И в-четвертых, экономический анализ позволяет организации не отставать от тенденций рынка, уверенно держаться и иметь высокую конкурентоспособность [1] и эффективность [12].

Если учитывать все принципы и заявленную структуру экономического анализа, то анализ будет верным, эффективным и быстро приведет к желаемым результатам. Для сбора информации, ее обобщения и изучения деятельности организации и нужен метод экономического анализа.

Выделяют два вида методов экономического анализа [2, 9]. Для начала, формализованные методы, которые основываются на строгих аналитических, математических данных и расчетах. То есть, делаются какие-либо выводы и прогнозы на основе точных расчетов. Например, балансовый метод, метод цепных постановок, индексный метод, метод группировок и т.д.

Неформализованные методы предполагают получение результатов по итогам логических размышлений и выводов без проведения каких-либо расчетов, а только путем использования обоснованных научных представлений и опыта экспертов в области анализа. К таким методам можно отнести: метод экспертных оценок, метод сравнений, метод прогнозирования.

Можно сделать вывод о том, что АХД изучает все стороны деятельности предприятия, факторы качества продукции и затраты на их производство. Он основывается на решениях и действиях специалистов, опирается на общепринятые правила и материалы научных исследований и статей [7]. Экономический анализ предупреждает и дает пути решения приближающимся кризисам и убыткам компании [11, 15].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Баканов, М.И. Теория экономического анализа / Баканов М.И., Шеремет А.Д. – М.: ДиС, 2004.
2. Бендерская, О.Б. Методологические основы анализа финансовой устойчивости компаний / О.Б. Бендерская, Е.Ю. Кузубова // Белгородский экономический вестник. – 2021. – № 2 (102). – С. 125-130.
3. Бендерская, О.Б. Методы экономического анализа. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2022. – 255 с.

4. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования предприятий горно-металлургического комплекса Белгородской области в 2021-2023 гг. // Экономика. Информатика. – 2024. – Т. 51, № 3. – С. 580-596.

5. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования строительных компаний Белгородской области в 2021-2022 гг. // Наукоемкие технологии и инновации (XXV научные чтения): Сб. докладов Междунар. науч.-практич. конф., Белгород, 23 ноября 2023 г. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2023. – С. 1413-1420.

6. Бендерская, О.Б. Финансовый анализ и планирование. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2023. – 305 с.

7. Бендерская, О.Б. Формирование системы показателей для оценки устойчивости функционирования предприятий // Белгородский экономический вестник. – 2022. – № 3 (107). – С. 89-100.

8. Бондина, Н.Н. Экономический анализ в системе управления организацией / Н.Н. Бондина. – М.: Инфра М, 2023.

9. Мельник, М.В. Экономический анализ / Мельник М.В., Поздеев В.Л. – М.: Юрайт, 2023.

10. Новые подходы к взаимодействию реального и финансового секторов региональной экономики / А. С. Трошин, С. В. Куприянов, Ю. Н. Божков [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2024. – 242 с.

11. Слабинская, И.А. Индикаторы кризиса в системе управления финансовой устойчивостью предприятий / И.А. Слабинская, О.Б. Бендерская // Актуальные проблемы экономического развития: сб. докл. Междунар. заочной науч.-практ. конф. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – С. 166-170.

12. Слабинская, И.А. Экономическая эффективность и устойчивость функционирования промышленных предприятий: методологические аспекты и сложности оценки / И.А. Слабинская, О.Б. Бендерская // Современные методы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на промышленных предприятиях и в отраслях экономики: монография. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2022. – С. 9-29.

13. Толпегина, О.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / О.А. Толпегина. – М.: Юрайт, 2024.

14. Фролова, Т.А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия / Т.А. Фролова. Таганрог: ТРТУ, 2006.

15. Slabinskaya, I.A. Analytical Instruments of Entity Solvency Management / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya, D.V. Slabinskiy // Word Applied Sciences Journal. – 2014. – Т. 30. – № 12. – P. 1859-1862.

16. Slabinskaya, I.A. Systems of Indicators for a Comprehensive Assessment of the Stability of the Functioning of Enterprises in the Construction and Transport Industry / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles: Conference proceedings, St.Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. – Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 597-603. – DOI 10.1007/978-3-031-11051-1_60. – EDN YJAAZI.

УДК 331

Мухин И.В.

Научный руководитель: Сероштан М.В., д-р экон. наук, проф.
*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ТРУДА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Рынок труда является одним из важнейших двигателей экономики любой страны. От его положительного или отрицательного состояния зависит и уровень занятости населения, который при благоприятных условиях создает баланс в потребности работы у населения и имеющихся рабочих местах у предприятий и организаций, тем самым, двигая экономический прогресс.

Также от рынка труда зависит социальная стабильность населения, от которой зависит благополучие жизни граждан государства. Экономическая безопасность страны также зависит от положительного состояния страны. Если спрос рабочих мест выше чем предложение, то государство теряет денежные средства в бюджет в виде налоговых поступлений, что ограничивает правительство в принятии разнообразных решений и законопроектов, а также, если спрос ниже, чем предложение, то безработица будет неуклонно расти, что негативно повлияет на экономическую стабильность, о которой писалось ранее.

При любом влиянии, будь то от внешних факторов или внутренних, то есть изменений в самой стране, рынок труда видоизменяется и баланс, который образовался ранее, нарушается. Задача государства при подобной ситуации, принять своевременно и точно решения, которые поправят состояние рынка, в ином случае экономическое и социальное состояние страны подвергается потрясению.

Отсюда можно сделать вывод, что государственное регулирование рынка труда становится важным инструментом поддержания

социальной справедливости, обеспечения занятости и снижения негативных последствий кризисов.

Прежде чем продолжить дальше исследовать данную тему, необходимо дать определение государственному регулированию рынка труда в условиях кризиса.

Государственное регулирование рынка труда в условиях кризиса – комплекс мер, направленных на смягчение негативных последствий от экономического потрясения страны, связанной с занятостью населения. В период любого кризиса государство играет ключевую роль в стабилизации ситуации через различные инструменты экономической политики [3].

Далее необходимо исследовать основные показатели рынка труда, в данной статье примером будет рынок труда Российской Федерации.

Перед этим необходимо отметить, что рынок труда включает один из самых существенных показателей, то есть уровень безработицы. С увеличением числовых показателей данного фактора, у страны начинаются проблемы с поддержанием стабильной жизни у граждан. Государство сталкивается с уменьшением бюджета из-за соответственного уменьшения налоговых поступлений. В подобной ситуации два варианта, или в стране ситуация при которой спрос на некоторые вакансии уменьшается из-за различных факторов, например, потребность у предпринимателей в людских ресурсах, так, если в стране предпринимателям трудно вести свою деятельность в той или иной области, точнее отрасли, то соответственно и производить продукцию они смогут немного, отсюда потребность в людских ресурсах также прямо пропорционально уменьшается, отсюда и уменьшается спрос.

Также, есть масса факторов, влияющих на предложение на рынке труда, например:

1) Главный мотиватор соискателя вакансий заработная плата. Чем ниже средняя оплачиваемость труда в той или иной области, тем ниже желание гражданина идти работать в эту отрасль.

2) Похожая ситуация с условиями труда с альтернативными рабочими местами, если сотруднику комфортнее предоставлять свои услуги другой компании из смежной или вовсе другой области деятельности, из-за каких-то дополнительных благ, то отрасль-конкурент в области поиска людей, желающих устроиться на работу, будет проигрывать, тем самым предложение на подобном рынке труда снижается.

3) Одним из самых страшных факторов, влияющих на предложение на рынке труда является демографическая ситуация в стране, известно, что в Российской Федерации, трудоспособными

являются мужчины от 16 до 59 лет, а женщины с 16 до 54 лет и, если численность населения будет снижаться, то и предложение рабочей силы уменьшится. Позже по таблице основных показателей рынка труда будет понятно, что по численности населения наблюдается отрицательная тенденция [1].

Также, говоря о демографической ситуации, помимо рождаемости и смертности, необходимо отметить миграционные изменения в стране. Трудовая эмиграция снижает предложение, так как население уезжает на заработки в другую страну, а трудовая иммиграция повышает предложение на рынке труда, причина прямо противоположная.

4) Немаловажным фактором является специфика работы. Чем больше необходимо профессиональных навыков и образование у потенциальных соискателей, тем ниже предложение именно в этой отрасли.

5) О трудоспособных граждан упоминалось ранее, но стоит отметить, что увеличение экономической активности у молодежи и пожилых граждан страны может увеличить предложение на рынке труда.

Государство заинтересовано в увеличении как спроса от предпринимателей, так и предложения от граждан, отсюда они всячески их стимулируют, например, государственная политика в области занятости, используя различные инструменты, такие как программы переквалификации, субсидии на обучение, поддержка малого бизнеса может повысить как предложение, так и создать новые рабочие места. В Белгородской области существует подобная программа «Новые возможности», финансируемая правительством, где обучение предполагает получение знаний о предпринимательской деятельности и помощь в открытии своего дела с помощью наставников. Призом за успешную защиту своего проекта является от пятисот тысяч до полтора миллиона рублей, деньги выделяются как субсидия на открытие бизнеса.

Отдельная тема социальные выплаты, известно, что государство выплачивает пособие по безработице, это влияет на дальнейшее принятие решения человеком о выходе на работу, если пособие будет слишком высоким, то это негативно скажется на мотивацию будущего сотрудника в поиске работы. На данный момент максимальное пособие по безработице составляет 12130, что является 54% от МРОТ – минимального размера оплаты труда на 2025 год.

Далее необходимо исследовать основные показатели рынка труда на примере 2020-2022 гг, данный временной промежуток выбран не случайно, именно тогда Российская Федерация подверглась некоторым

экономическим изменениям, отсюда любопытно пронаблюдать как деформировался рынок труда под подобным давлением [5].

Таблица 1. Основные показатели рынка труда РФ за 2020-2022 [4]

	2020	2021	2022
Численность населения (на конец года), тыс. человек	147 456	146 980	146 447
в том числе в трудоспособном возрасте	82 926	84 400	83 440
Численность рабочей силы, тыс. человек	74 923	75 350	74 924
в том числе:			
занятые	70 601	71 719	71 974
безработные	4 321	3 631	2 951
Уровень занятости, процентов	58,4	59,4	59,8
Уровень безработицы, процентов	5,8	4,8	3,9
Среднесписочная численность работников организаций, тыс. человек	43 317	42 996	42 923
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб.	51 344	57 244	65 338
Выпуск бакалавров, специалистов, магистров, тыс. человек	849,4	813,3	816,3

Исходя из данных таблицы, можно судить о отрицательной тенденции о численности население, это говорит о преобладании смертности над рождаемостью, что пагубно влияет на количество

трудоспособного населения.

Численность рабочей силы осталась на том же уровне. Однако, занятых в стране стало больше, то есть людей, которые занимались какой-либо деятельностью, приносящей прибыль, а безработных отнюдь стало меньше, что говорит о правильной стратегии со стороны государства о стимулировании граждан к экономической деятельности.

Соответственно уровень занятости в стране увеличивался и к 2022 году показатель достиг отметки в 59,8 процентов, а уровень безработицы падал и к тому же году дошёл до 3,9%, что не может не обнадеживать о правильности предпринятых действий со стороны государства.

Среднее число работающих в компаниях по трудовым договорам, то есть среднесписочная численность работников организаций постепенно снижается и за 3 года исследуемого периода уменьшилась на 394 тысячи человек. Это может быть обусловлено различными факторами, такими как: условия труда, личные мотивы сотрудников, заработная плата, расположенность организации и так далее.

Однако, исследуя основные показатели рынка труда Российской Федерации, можно сделать вывод, что заработные платы в организациях так или иначе растут, так в 2021 году по сравнению с 2020 среднемесячная заработная плата, начисленная сотруднику, выросла на 5 900 рублей и составила 57 244, а уже через год на 8 094 и составила 65 338 рублей. Это значит, что частные предприятия и организации, а также государственные предприятия всячески пытаются поддержать денежную мотивацию работников.

Удручающе выглядит статистика людей, получивших высшее образование, так как показатель упал на 36,1 пункт, а поднялся лишь на три через год, это значит, что у населения низкая заинтересованность получить квалифицированное образование в высших учебных заведениях, что снизит предложение на рынке труда, государство должна поставить перед собой цель увеличить привлекательность получения диплома о высшем образовании особенно у молодого поколения, так как для высоко-квалифицированного труда в любой отрасли необходимо иметь высоко-профессиональные знания.

Таким образом, исследуя тему рынка труда в разрезе трёхгодичного периода на примере Российской Федерации, можно констатировать о приемлемой политике поддержки рынка труда со стороны государства в первую очередь, так как видны проблески надежды на нормализацию ситуации. Заработные платы в различных отраслях повышаются, правительство Российской Федерации всячески субсидирует деятельность будущих предпринимателей и этому есть

примеры, а также не может не радовать снижение уровня безработицы и повышение уровня занятости, данные показатели являются одними из основных, двигающих экономику страны.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Денисова Е.Д., Чуйкова А.М. Экономические последствия молодежной безработицы // Белгородский экономический вестник. 2020. № 2 (98). С. 60-66.

2. Костарева Л. В. Реализация приоритетных национальных проектов в Российской Федерации: проблемы и перспективы / Л. В. Костарева // Общество, экономика, управление. – 2018. – № 1. С. 32–39.

3. Куприянов С.В., Божков Ю.Н., Бутина А.А., Гоз И.Г., Гриненко Г.П., Дорошенко Ю.А., Колпакова Е.В., Кондрашов И.Б., Ломаченко С.Н., Пашков М.В., Санду И.С., Селиверстов Ю.И., Севергина А.А., Слабинская И.А., Столярова В.А., Стрябова Е.А., Табурчак А.П., Табурчак П.П., Трошин А.С., Чижова Е.Н. и др. Роль инноваций в тренде российской экономики: монография / под ред. проф. С.В. Куприянова. Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. С. 314

4. Меры Правительства по повышению устойчивости экономики и поддержке граждан в условиях санкций // Правительство России (официальный сайт). – URL: <http://government.ru> (дата обращения: 03.03.2025).

5. Труд и занятость в России. 2023: Стат.сб./Росстат – Т78 М., 2023. – 180 с.

УДК 331

Мухин И.В.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

КРИПТОВАЛЮТЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО РЫНКА

Всё ярче наблюдается тенденция развития рынка криптовалют. После появления первой криптовалюты в 1983 от Девида Чаума под названием eCash и взрыва популярности биткоина, появившегося в 2009 году, криптовалюта приобрела огромную популярность, как и у физического лица, который совершает мелкие и крупные транзакции, так и у крупных компаний, суммы транзакций которых доходит до

триллионов рублей. Это связано с тем, что данный рынок предлагает, быстрые, а главное дешёвые транзакции, навязывая сильную конкуренцию банкам и иным платёжным системам.

Чтобы продолжить далее исследовать данную тему, необходимо дать определение термину криптовалюта.

Криптовалюта – децентрализованные цифровые активы, которые работают на основе технологии блокчейна, которые предлагают удобство совершения операции и обладающие различные преимущества перед финансовой системой, которая уже привычна [2].

Как было сказано ранее, криптовалютная система имеет децентрализованный характер, то есть ни одно государство или какой-либо финансовый орган не контролирует оборот средств. Подобным образом обеспечивается защита от монополизации рынка, уменьшает возможность цензуры от заинтересованных лиц, а также самое главное появляется независимость участников сети.

Принцип работы данного рынка достаточно прозрачен, то есть денежный оборот можно отслеживать из-за специальной системы работы рынка, таким образом, обеспечивая, защиту от возможных мошеннических действий, а также появление доверия между участниками сделки [5].

Принцип работы подобной системы следующий – все транзакции, совершающие на рынке, вносят в блокчейн, которая является импровизированной общедоступной книгой, в которую может заглянуть каждый участник сети.

При этом не стоит забывать, что указывалась и анонимность лиц, она обеспечивается с помощью криптографических методов.

Использование криптографических методов защиты гарантирует полную безопасность транзакций, так как в большинстве случаев, для получения доступа к кошелькам, личным кабинетам и совершенным операциям необходимы приватные ключи, которые известны только владельцу кошелька.

Таким образом, обладая подобным уровнем безопасности личных кабинетов, обеспечивается высокий уровень защиты против хакеров и кибератаках со стороны мошенников.

Из выше сказанного можно сделать вывод, что даже в случае взлома кошелька, мошенник не сможет изменить какие-либо данные, так как каждый новый «блок» блокчейна зависит от предыдущего.

Также, нет ничего необычного в том, что коммерческие организации стали потреблять больше криптовалютные переводы, заменяя банковские. Международные банковские переводы несут за собой комиссию в нынешних реалиях большую в сравнении с крипто-

переводами, а также скорость обработки заявки на порядок, таким образом компаниям банально выгоднее потреблять именно этот тип платежей, снижая при этом расходы.

Однако, комиссии зависят от загруженности самой сети, то есть чем популярнее «монета», например, биткоин, тем выше комиссия, из-за повышенных нагрузок, но существует большое количество альтернатив, зарекомендовавших себя на рынке.

Необычным отмечается резкая и высокая волатильность криптовалютного рынка, ведь за короткое время монета может на сотни или же на тысячи процентов подняться в цене, так и упасть. Необходимо привести исследование, где за короткое время будет пониматься промежуток времени - два дня (см. табл 1.).

Таблица 1. Волатильность криптовалютного рынка

Название криптовалют ы	ДАТА	День 1, долла р США	ДАТА	День 2, долла р США	ДАТА	День 3, долла р США
ABEI	29.03.2 5	0,1096 5	30.03.2 5	29990	31.03.2 5	0,1109 9
DEDA	18.03.2 5	0,9266 0	19.03.2 5	69,98	20.03.2 5	0,7309 9
SPONSTAR	01.04.2 5	0,0075 1	02.04.2 5	0,02	03.04.2 5	0,014
ROUTIN	01.04.2 5	0,0006	02.04.2 5	0,0012	03.04.2 5	0,0008
MURABAK АН	02.04.2 5	0,0017 9	03.04.2 5	0,0013 2	04.04.2 5	0,0010
VALOR	05.04.2 5	0,0033	06.04.2 5	0,0041	07.04.2 5	0,0040

Выше наглядно показано, как изменялась цена той или иной «монеты» в течении трех дней в денежном соотношении. Первым днём будет базовое значение.

В таблице 1 подобраны топ 6 из 10 монет, обладающих самой огромной волатильностью, то есть изменением цены в зависимости от каких-либо факторов.

Монета ABEI за три дня сначала поднялась на 29 268 581,9 %, позже 31.03.2025 опустилась на те же показатели, чем характерен подобный рынок, так это тем, что инвестор рискует намного больше,

чем на традиционном рынке ценных бумаг, так как за день может, как и прибавить свой портфель в стоимости, так и на несколько десятков тысяч процентов снизить в рентабельности.

Следующая монета в подборке DEDA. Ситуация аналогична с монетой ABEI, 29 марта цена составляла всего 0,9266 долларов, но уже на следующий день была зафиксирована стоимость в 69,98 долларов, позже при ликвидации из портфелей инвесторов этих монет она опустилась до 0,73099 за штуку.

ROUTIN за один день в два раза поднялся в цене, а на следующий день упал на четверть.

Также есть монеты, которые менялись незначительно, например, VALOR. Он четвёртого апреля составлял 0,0033 долларов за штуку, через день изменился всего на 0,0002, а 07.04 опустился всего на 0,0001. Изменение незначительное. Однако в промежутке за месяц цепа изменилась глобально.

И таких примеров множество.

Отсюда можно сделать вывод об одном из недостатков этого рынка. Это его волатильность, за один день инвестор торгующей на данной бирже, может как обрести целое состояние, так и снизить портфель в стоимости настолько, что не сможет его восстановить.

Также необходимо понимать, что преимущества, предоставляемые биржами криптовалютных рынков, навязывают серьезную конкуренцию банковской системе, а также подобные рынки до сих пор не признаны с помощью правовых основ в большинстве государств, тем самым любые изменения в законодательстве стран, несущие вред рынку, особенно сильно чувствуются. Например, запрет на майнинг в Китайской Народной Республике привел к негативным последствиям для инвесторов. Приостановка оборота криптоактивов в стране привела к шоку рынка, тем самым произошло резкое падение цен, сопровождая подобное явление большими потерями среди инвесторов, по неофициальным данным, потери составили триста миллиардов долларов.

Подобная валюта не имеет подкрепления физической ценности, тем самым сильно зависима от настроения рынка и инвесторов. Таким образом инвесторы сталкиваются с изменением цены не связанными с объективными факторами рыночных отношений, а с обычными эмоциями участников рынка. Это также несёт дополнительные риски, что, безусловно, является негативной стороной криптовалютного рынка.

Необходимо также отметить отсутствие образования торговли на подобных рынках у инвесторов. Это по большей части связано с

новизной рынка. В целом рынок криптоактивов на порядок младше, чем тот же рынок ценных бумаг, от этого инвестор сталкивается с неподготовленным противником в лице паникующего спекулянта при резком изменении цены, отсюда снова появляются дополнительные риски получения убыли портфеля, а также фиксации отрицательной доходности.

По ходу исследования ясно, что регулируемое криптовалютного рынка варьируется от одной страны к другой, так как из-за новизны подобных операций еще нет чётко разработанного единого международного стандарта. В разных юрисдикциях подход к регулированию криптовалют отличается, начиная от полного запрета до частичного регулирования и даже полной легализации.

На данный момент различные государства создают органы за регулированием подобного рынка или же нормативные документы и законы. Например, Российская Федерация разработала Федеральный закон №159 - ФЗ «О цифровых финансовых активах» [1], где криптовалюта признается имуществом, однако их использование в качестве платежного средства внутри страны запрещено. Иные операции облагаются налогами, установленными государством.

В Соединенных Штатах Америки «монеты» классифицируются также, как и в Российской Федерации, имуществом и облагаются налогом. Регулирование за рынком криптовалют на себя в стране берет Комиссия по ценным бумагам и биржам США, то есть SEC.

В иных странах зачастую работает жесткая налоговая политика по отношению к криптовалютным операциям для минимизации рисков факта уклонения от налогов и финансирования преступной деятельности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. №259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (Дата обращения 5.5.25)

2. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. №203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» // Собрание законодательства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. №20. Ст. 2901.

3. Андреева Е.М. Модель правового регулирования криптовалют в Российской Федерации // Ленинградский юридический журнал. – 2022.

– №2 (68). – С. 63.

4. Меры Правительства по повышению устойчивости экономики и поддержке граждан в условиях санкций // Правительство России (официальный сайт). – URL: http://government.ru/sanctions_measures/ (дата обращения: 03.03.2025).

5. Куприянов С.В., Божков Ю.Н., Бутина А.А., Гоз И.Г., Гриненко Г.П., Дорошенко Ю.А., Колпакова Е.В., Кондрашов И.Б., Ломаченко С.Н., Пашков М.В., Санду И.С., Селиверстов Ю.И., Севергина А.А., Слабинская И.А., Столярова В.А., Стрябова Е.А., Табурчак А.П., Табурчак П.П., Трошин А.С., Чижова Е.Н. и др. Роль инноваций в тренде российской экономики: монография / под ред. проф. С.В. Куприянова. Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. С. 314

УДК 657.11

Никитина А.С.

Научный руководитель: Сапрыкина Т.В. канд. экон. наук, доц.

Белгородский Государственный Национальный

Исследовательский Университет, г. Белгород, Россия

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ВОЗВРАТНОЙ ТАРЫ

Возвратная тара является неотъемлемой частью товарно-материальных потоков в различных отраслях экономики. Ее использование позволяет минимизировать затраты на упаковку, снизить экологическую нагрузку и оптимизировать логистические процессы. Однако бухгалтерский учет возвратной тары имеет свои особенности, требующие четкого отражения в финансовой отчетности в соответствии с действующими стандартами. Актуальность темы обусловлена необходимостью корректного оформления хозяйственных операций с возвратной тарой во избежание ошибок в бухгалтерском и налоговом учете.

Под возвратной тарой понимается упаковка, оставшаяся после использования материалов и в последующем она подлежит возврату поставщику. К возвратной таре в организации относят, например: барабаны, бочки, катушки, поддоны и другие тары.

Достаточно часто в своей деятельности организации при учете тары руководствуются нормами по учету запасов. Однако ФСБУ 5/2019 «Запасы» не распространяется на:

а) финансовые активы, включая предназначенные для продажи;

б) материальные ценности других лиц, находящиеся у организации в связи с оказанием ею этим лицам услуг по закупке, хранению,

транспортировке, доработке, переработке, сервисному обслуживанию, продаже по агентским договорам, договорам комиссии, складского хранения, транспортной экспедиции, подряда, поставки;

в) материальные ценности, полученные некоммерческой организацией для безвозмездной передачи гражданам или юридическим лицам» [1].

Согласно ФСБУ 5/2019, возвратная тара не является запасами из-за чего она должна учитываться обособленно на забалансовом счете 002 у покупателя. Если тара не подлежит возврату, ее стоимость включается в себестоимость материалов, но отдельно на счете 41 «Товары» она не отражается. Учет возвратной тары на счете 41 «Товары» приведет к завышению стоимости товарных запасов, некорректному формированию финансового результата и потенциальным претензиям со стороны проверяющих органов.

Учет возвратной тары требует особого внимания, так как неправильное отражение операций может привести к искажению отчетности и налоговым рискам. Рассмотрим порядок учета на выше предложенном примере и преимущества корректного отражения операций, которые предложены в таблице 1.

Таблица 1 Бухгалтерские операции с возвратной тарой

№	Операция	Дт	Кт	Сумма	Документ
1	Оприходован кабель от поставщика	10.01	60	52*250=13000	Приходный ордер
2	Оприходованы катушки с кабелей	002		235*2=470	Акт приема-передачи тары
3	Возврат катушки		002	470	Акт приема-передачи тары

Такой подход обеспечивает четкий контроль за движением тары и исключает ее ошибочное списание. Для многооборотной тары, которая остается у покупателя, применяется другой порядок учета, который рассмотрен в таблице 2.

Таблица 2 Бухгалтерские операции с возвратной тарой

№	Операция	Дт	Кт	Сумма	Документ
1	Оприходован кабель от поставщика	10.01	60	52*250=13000	Приходный ордер
2	Оприходованы катушки с кабелей	10.04	60	235*2=470	Акт приема-передачи тары

Это позволяет в дальнейшем использовать тару многократно, снижая затраты на упаковку. В случаях, когда стоимость тары включена в цену товара и не подлежит возврату, вся сумма отражается на счете 10 «Материалы».

Преимущества правильного учета возвратной тары очевидны:

- достигается точность в отражении стоимости товарных запасов;
- обеспечивается контроль за сохранностью залоговой тары;
- оптимизируются налоговые платежи за счет корректного исчисления НДС и налога на прибыль.

Кроме того, отдельный учет многооборотной тары позволяет предприятию эффективно использовать свои активы, снижая затраты на упаковочные материалы. Особенно важно для покупателей вести корректный учет залоговой тары, так как ее своевременный возврат влияет на финансовые взаимоотношения с поставщиками и может принести существенную экономию.

Выше был рассмотрен учет возвратной тары у покупателя. Теперь рассмотрим введение учета у поставщиков. Ведение бухгалтерского учета возвратной тары у покупателей и поставщиков довольно сильно отличается.

Организации учета возвратной тары поставщику, также руководствуется положением ФСБУ 5/2019 «Запасы», которые определяют порядок отражения операций с многооборотной упаковкой в бухгалтерском и налоговом учете. Возвратная тара, являясь частью материально-производственных запасов, учитывается на счете 10.04 «Тара и тарные материалы» или 41.03 «Тара под товаром» по фактической себестоимости, включающей все затраты на приобретение и подготовку к использованию.

При передаче возвратной тары покупателю поставщик продолжает учитывать ее на своем балансе, так как право собственности сохраняется.

Поставщик проводит такие хозяйственные операции таблица 3.

Таблица 3 Бухгалтерские операции с возвратной тарой

№	Операция	Дт	Кт	Сумма	Документ
1	Продажа кабеля	90.1	43	13000	Приходный ордер
2	Передача катушки	45	10.04	470	Акт приема-передачи тары
3	Получена катушка от покупателя	10.04	45	470	Акт приема-передачи тары

В статье «Корреспонденция счетов: как отразить в учете возвратную тару?» сказано, что «залоговая стоимость тары, перечисленная поставщику, а затем возвращенная им, не включается в состав доходов и расходов организации. Это связано с тем, что при перечислении залоговой суммы не уменьшаются экономические выгоды организации и, соответственно, не уменьшается ее капитал. Другими словами, не возникает расхода применительно к п. 2 Положения по бухгалтерскому учету «Расходы организации» ПБУ 10/99, утвержденного Приказом Минфина России от 06.05.1999 N 33н. Когда поставщик возвращает залоговую стоимость тары, экономические выгоды не увеличиваются, т.е. не возникает дохода, предусмотренного п. 2 Положения по бухгалтерскому учету «Доходы организации» ПБУ 9/99, утвержденного Приказом Минфина России от 06.05.1999 N 32н.» [3].

Если тара возвращена с повреждениями, возможны два варианта учета: при наличии вины покупателя и договорной ответственности стоимость тары списывается на расчеты с покупателем, если же вина не доказана, убыток относится на прочие расходы. В таблице 4 рассмотрены операции, связанные с тарой, которая возвращена с повреждением.

Таблица 4 Бухгалтерские операции с возвратной тарой

№	Операция	Дт	Кт	Сумма	Документ
	Возвращена катушки	10.04	45	470	Акт приема-передачи тары
1	Подтверждена вина покупателя в повреждении катушки	76	10.04	470	Акт о выявленных повреждениях
2	Получена компенсация за поврежденную катушку	51	76	470	Выписка из банка
3	Не подтверждена вина покупателя в повреждении катушки	94	10.04	470	Акт о выявленных повреждениях

В статье «Как поставщику учитывать возвратную и возвратную залоговую тару» сказано, что «стоимость тары при списании определяйте одним из стандартных методов, который закреплен в вашей учетной политике:

- по стоимости каждой единицы;
- по средней стоимости;
- по стоимости первых по времени поступления единиц (способ

ФИФО)» [2].

Возвратная тара играет значительную роль в товарно-материальных потоках современных предприятий, позволяя оптимизировать затраты на упаковку и снижать экологическую нагрузку. Однако ее бухгалтерский учет требует особого внимания, так как неправильное отражение операций может привести к существенным искажениям в финансовой отчетности и налоговым рискам. В соответствии с ФСБУ 5/2019 «Запасы», возвратная тара не относится к материально-производственным запасам, что определяет специфику ее учета.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 5/2019 «Запасы»: приказ Минфина России от 15.11.2019 №180н. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс». Источник: <https://www.consultant.ru> (Дата обращения 5.5.25)

2. Как поставщику учитывать возвратную и возвратную залоговую тару // СПС КонсультантПлюс. 2025.

3. Корреспонденция счетов: как отразить в учете возвратную тару? // СПС КонсультантПлюс. 2025.

УДК 339.5

Никулина К.Г.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ БЛОКЧЕЙН В УЧЕТЕ И ПРОДАЖЕ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

За последние несколько лет применение технологий блокчейн стало одним из ведущих методов совершенствования различных сфер и направлений экономики. В условиях глобализации, а также с учетом современных тенденций развития экономики и, как следствие, изменениями бизнес-процессов организаций, применение технологий блокчейн в учете и продаже готовой продукции является перспективной областью для дальнейшего развития данного направления.

Учёт и продажа готовой продукции – ключевое звено в деятельности бизнеса, оказывающее влияние на конечные финансовые результаты и учёт денежных потоков. Любая организация в своей

деятельности сталкивается с необходимостью ведения учёта готовой продукции и продажи, позволяя оптимизировать процессы управления, обеспечить соответствующие отделы качественной информацией, а также снижая риски ошибок и финансовых потерь [3].

Прежде, чем приступить к рассмотрению влияния технологий блокчейн на учёт готовой продукции и продажи, необходимо понимать, что такое технология блокчейн. В общем доступе, технологии блокчейн – это технологии, позволяющие сохранить и передать данные в виде структурированной информации по различным блокам, образуя единую цепочку данных [4]. Многие эксперты считают, что такие технологии являются одними из самых перспективных, позволяя исключить ошибки в данных, ускоряя бизнес-процессы и исключая мошенничество.

Основа технологий блокчейна заключается в распределении информации первыми лицами, исключая посредников. Технологии позволяют работать напрямую, при этом безопасность данных выше, чем при традиционных методах.

При использовании технологий блокчейн открываются новые преимущества в области учета и продаж, улучшая прозрачность бизнес-процессов, упрощая учет товаров и продукции, имея множество преимуществ (рис. 1).



Рис. 1. – Преимущества использования технологий блокчейн в учете и продаже готовой продукции (сост. автором с исп. источника [1,2])

Указанные на рис. 1. преимущества не единственные, в зависимости от конечной цели, особенностей функционирования предприятий можно выделить ещё большее количество положительных сторон.

Ранее, многие предприятия, придерживались традиционных методов учёта, что приводило к обширному количеству ошибок, хранения данных на бумажных носителях и, как правило, к усложнению общего контроля за процессами сбыта продукции. В условиях развития цифровой экономики все большее число организаций стали использовать технологии блокчейн, тем не менее до сих пор присутствуют компании, отказывающиеся к внедрению передовых технологий, что чревато нарушением поставок, потерей прибыли и другим проблемам.

На рис. 2. рассмотрим некоторые технологии блокчейн, которые могут быть использованы для учёта уровня продаж и готовой продукции.



Рис. 2. – Технологии блокчейн используемые в учете уровня продаж и готовой продукции (сост. автором с исп. источника [5,6])

Использование технологий, указанных на рис. 2. способствуют упрощению процессов продаж и учёта готовой продукции, позволяя компании не только обеспечить эффективность, но и повысить уровень безопасности и контроля за запасами.

Для того чтобы убедиться в эффективности использования технологий блокчейн, необходимо рассмотреть компании, успешно интегрировавшие данное новшество как во внешние, так и во внутренние процессы (рис. 3).



Рис. 3. – Примеры компаний, использующих технологии блокчейн (сост. автором)

Таким образом, примеры успешных компаний, позволяют подтвердить положительные аспекты от использования технологий блокчейн в различных направлениях.

Использование подобных технологий является инновационным инструментом, позволяющим повысить прозрачность и эффективность бизнес-процессов [5].

Прежде, чем внедрять блокчейн в структуру деятельности бизнеса, учёт продажи и отслеживание готовой продукции, необходимо, прежде всего, провести внутренний контроль за имеющимися бизнес-процессами, с целью выявления наиболее уязвимых и сильных сторон, требующих улучшения.

Технологии блокчейн, используемые в продаже и учёте готовой продукции позволяют бизнесу наиболее открыто функционировать, оптимизируя внутреннюю и внешнюю структуру.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Андреяшина Ю.В. Возможности применения технологии блокчейн в бухгалтерском учете / Ю.В. Андреяшина, Д.Д. Киреева, А.В. Крутинкина // СКИФ. – 2022. – № 4 (68). – С. 103-110.
2. Брянцева Т.А. Сущность и современные тенденции цифровизации бухгалтерского учёта / Т.А. Брянцева, М.Д. Вешкурова // Белгородский экономический вестник. – 2022. – № 4(108). – С. 87-93.
3. Бухгалтерский учет при помощи технологии блокчейн: как реализовать [Электронный ресурс] URL: <https://e.student-glavbukh.ru> (дата обращения: 09.05.2025)
4. Как применять блокчейн в сфере торговли — пять реальных способов [Электронный ресурс] URL: <https://rb.ru> (дата обращения: 09.05.2025)
5. Султанова Л.Ш. Развитие бухгалтерского учета в условиях цифровизации экономики / Л.Ш. Султанова, Ж.Б. Рабаданова // Journal of Monetary Economics and Management. – 2025. – № 1. – С. 74-78.
6. Трошин А.С. Перспективы развития цифровизации экономики в современных условиях / А.С. Трошин, Ц. Дай, А.А. Васильева // Белгородский экономический вестник. – 2023. - № 2 (110). – С. 58-64.

УДК 336.748.12

Оспищева К.А.

*Научный руководитель: Бендерская О.Б., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ИНФЛЯЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Инфляцией называют процесс устойчивого общего повышения уровня цен на товары и услуги в экономике, приводящий к снижению покупательной способности денег [5]. Другими словами, при инфляции на одну и ту же сумму денег можно приобрести меньше товаров и услуг, чем раньше [10].

В связи с этим основная цель денежно-кредитной политики Банка России заключается в защите рубля и поддержании ценовой стабильности, которая защищает доходы граждан, делает рубль привлекательным для сбережений и позволяет банкам выдавать кредиты по умеренным ставкам [8].

Ценовая стабильность подразумевает низкую инфляцию [12]: около 4 % в год. В 2025 году Банк России продолжает придерживаться этой цели, действуя в режиме плавающего валютного курса.

Основные инструменты политики – ключевая ставка и коммуникация, влияющие на экономические ожидания и внутренний спрос. Понимание этих взаимосвязей позволяет лучше проанализировать уровень инфляции в РФ (рис. 1).

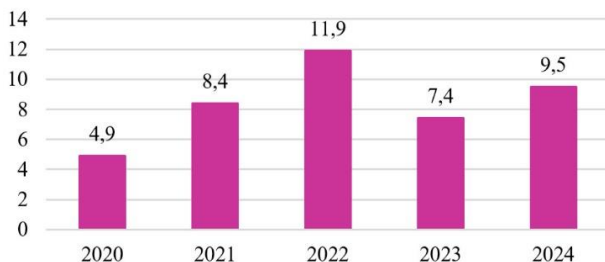


Рис. 1. Уровень инфляции в России в 2020-2024 гг., %

На протяжении 2020-2024 гг. уровень инфляции колебался, наиболее близко к целевому значению показатель приблизился в 2020 г. (рис. 1).

В последующие годы инфляция значительно превышала целевые показатели, достигнув пика в 2022 г. Это было связано с пандемией COVID-19 и возросшим внешним санкционным давлением [4].

Причины роста цен в 2022 и 2023 гг. существенно различались [3]. В 2022 г. экономика столкнулась с сильным, но разовым шоком, что потребовало кратковременного повышения ключевой ставки до 20 % для сохранения финансовой стабильности. С нормализацией ситуации Банк России начал снижать ставку.

До июля 2023 г. ключевая ставка оставалась на уровне 7,5 %, что способствовало адаптации экономики к новым условиям. Мягкая денежно-кредитная политика и меры правительства помогли восстановить экономику, и по итогам 2023 г. рост ВВП составил 3,6 % [11].

Однако во второй половине года рост спроса начал опережать предложение, что привело к ускорению инфляции, подстегиваемой увеличением кредитования, бюджетными расходами и инфляционными ожиданиями.

В 2024 г. инфляция снова увеличилась и составила 9,5 %. Основной вклад в рост цен в течение 2024 г. вносил рост внутреннего спроса,

значительно опережавший возможности расширения предложения товаров и услуг.

Сравним индексы цен по продовольственным товарам, непродовольственным товарам и тарифам на платные услуги населению (табл.).

Таблица – Динамика цен по отдельным группам, %

Группа	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Продовольственные товары	6,7	10,6	10,3	8,2	11,1
Непродовольственные товары	4,8	8,6	12,7	6,0	6,1
Услуги	2,7	5,0	13,2	8,3	11,5

Как мы видим из таблицы, в период с 2020 по 2024 гг. наиболее значительное повышение цен наблюдалось в секторе услуг. В 2022 г. рост цен на услуги достиг пика, составив 13,2 %, превысив при этом темпы роста цен на продовольственные и непродовольственные товары.

Снижение темпов роста цен по всем категориям товаров и услуг в 2023 г. было обусловлено как снижением устойчивой составляющей роста цен, так и замедлением удорожания товаров и услуг с волатильными ценами.

В 2024 г. общее ценовое давление стало более разнородным по группам товаров и услуг. Темпы роста цен на непродовольственные товары значительно замедлились. В то же время, цены на продовольственные товары и услуги продолжили расти с высокой скоростью. Спрос по-прежнему превышает возможности увеличения производства многих товаров и услуг.

Согласно прогнозу Банка России, при условии реализации текущей денежно-кредитной политики годовая инфляция ожидается на уровне 7-8 % в 2025 г., а в 2026 г. она вернется к целевому уровню в 4 % и останется на этом уровне в будущем [11].

По мнению аналитиков SberCIB Investment Research, по итогам года ожидается снижение годовой инфляции до 7 %. Аналитики ожидают, что к целевому значению инфляция вернется лишь в 2027 г., а в 2026 г. составит 4,8 % [7].

Разработаем прогноз уровня инфляции на период 2025-2027 гг. с помощью уравнения регрессии [2]. В качестве исходных данных будем использовать фактические уровни инфляции в 2020-2024 гг. Для наглядного представления построим точечную диаграмму (рис. 2).

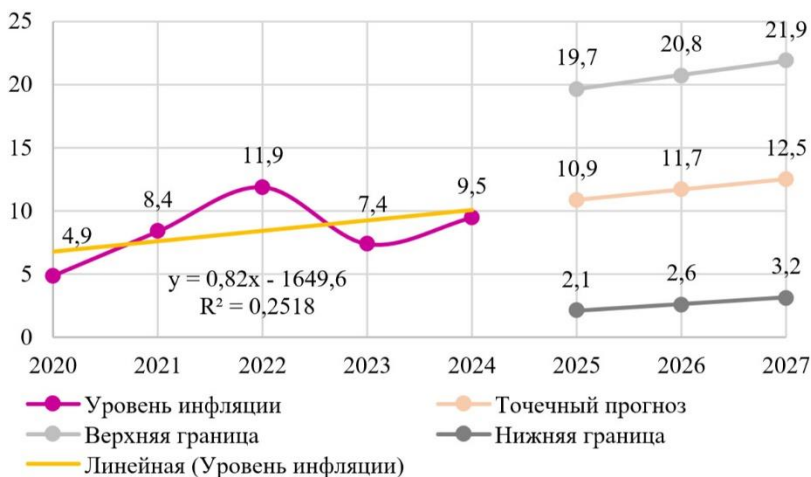


Рис. 2. Результаты прогнозирования уровня инфляции в РФ, %

Для оцененной модели значение коэффициента детерминации составляет 0,252. Данное значение показывает, что вариация признака y (уровня инфляции) на 74,8 % объясняется вариацией различных признаков, не включенных в нашу модель. Заметим, что, если бы мы рассматривали более продолжительный период, то получили бы еще меньшее значение коэффициента детерминации, поскольку временные ряды инфляции подвержены влиянию множества факторов, которые могут изменяться со временем.

Кроме того, многие из этих факторов могут иметь сложные и нелинейные взаимосвязи с уровнем инфляции, что делает их трудными для количественной оценки в рамках простой модели. Например, такие аспекты, как потребительские ожидания, уровень доверия к экономической политике правительства и внешние экономические условия, могут оказывать значительное влияние на инфляцию, но их сложно учесть в линейных регрессионных моделях [6].

Среди факторов, влияющих на уровень инфляции, можно выделить несколько основных.

Во-первых, значимым фактором является курс национальной валюты. Ослабление валюты приводит к удорожанию импортных товаров и российской продукции с импортными комплектующими.

Во-вторых, это экономическая политика государства. Например, изменения в ключевых ставках ЦБ РФ влияют на стоимость кредитов и,

соответственно, на потребительский спрос. Чем больше денег в экономике, тем выше инфляция.

В-третьих, немаловажное значение имеют инфляционные ожидания. Предполагая увеличение цен, люди могут начать покупать больше товаров, что в конечном итоге приведет к росту цен. Рост цен, в свою очередь, только укрепит негативные ожидания [9].

В заключение отметим, что для успешного управления инфляцией, удержания ее на целевом уровне, государству необходимо использовать и фискальные, и монетарные меры. Только так можно обеспечить стабильность цен и защитить покупательную способность граждан и устойчивость функционирования предприятий [1, 13] в долгосрочной перспективе.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бендерская, О.Б. Методологические основы анализа финансовой устойчивости компаний / О.Б. Бендерская, Е.Ю. Кузубова // Белгородский экономический вестник. – 2021. – № 2 (102). – С. 125-130.

2. Бендерская, О.Б. Методы экономического анализа. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2022. – 255 с.

3. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования предприятий горно-металлургического комплекса Белгородской области в 2021-2023 гг. // Экономика. Информатика. – 2024. – Т. 51, № 3. – С. 580-596.

4. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования строительных компаний Белгородской области в 2021-2022 гг. // Научные технологии и инновации (XXV научные чтения): Сб. докладов Междунар. науч.-практич. конф., Белгород, 23 ноября 2023 г. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2023. – С. 1413-1420.

5. Бендерская, О.Б. Финансовый анализ и планирование. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2023. – 305 с.

6. Бендерская, О.Б. Формирование системы показателей для оценки устойчивости функционирования предприятий // Белгородский экономический вестник. – 2022. – № 3 (107). – С. 89-100.

7. Инфляция в России в 2025: динамика с начала года и прогнозы на 2025 год [Электронный ресурс]. – URL: <https://sbrcib.ru> (дата обращения 01.05.2025).

8. Новые подходы к взаимодействию реального и финансового секторов региональной экономики / А. С. Трошин, С. В. Куприянов, Ю. Н. Божков [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2024. – 242 с.

9. Слабинская, И.А. Индикаторы кризиса в системе управления финансовой устойчивостью предприятий / И.А. Слабинская, О.Б. Бендерская // Актуальные проблемы экономического развития: сб. докл. Междунар. заочной науч.-практ. конф. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – С. 166-170.

10. Трифонов, Е.В. Экономическая теория (микро- и макроэкономика). – Норильск: ЗГУ им. Н.М. Федоровского, 2024. – 148 с.

11. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <https://cbr.ru> (дата обращения 30.04.2025).

12. Slabinskaya, I.A. Analytical Instruments of Entity Solvency Management / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya, D.V. Slabinskiy // Word Applied Sciences Journal. – 2014. – Т. 30. – № 12. – P. 1859-1862.

13. Slabinskaya, I.A. Systems of Indicators for a Comprehensive Assessment of the Stability of the Functioning of Enterprises in the Construction and Transport Industry / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles: Conference proceedings, St.Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. – Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 597-603. – DOI 10.1007/978-3-031-11051-1_60. – EDN YJAAZI.

УДК 657.6 (476)

Остапович Я.А., Холодняк И.А.

Научный руководитель: Пономарева М.С., канд. экон. наук, доц.

Белорусский Государственный Экономический Университет,

г. Минск, Беларусь

ПРОЦЕСС ВНЕДРЕНИЯ МСФО В МАЛОМ И СРЕДНЕМ БИЗНЕСЕ: БАРЬЕРЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

В современном мире постоянная динамика изменений в экономике, технологиях и методах ведения бизнеса требуют от компаний постоянного совершенствования своих методов учета, отчетности и финансового планирования [1, с.67].

В эпоху глобализации и интеграции экономики внедрение Международных стандартов финансовой отчетности (далее – МСФО) становится все более актуальным для малого и среднего бизнеса (далее – МСБ). МСФО обеспечивают прозрачность, сопоставимость и надежность финансовой информации, что, в свою очередь, способствует повышению инвестиционной привлекательности,

расширению возможностей для привлечения финансирования и упрощению выхода на международные рынки.

Таким образом, стандарты бухгалтерского учета играют важную роль, предоставляя унифицированный подход к отчетности и обеспечивая ясность в учете финансовых операций компаний.

Несмотря на то, что МСФО в основном используются крупными компаниями, в 2009 году Международным советом по стандартам бухгалтерского учета (IASB) в ответ на требования пользователей, которые просили более умеренных стандартов для финансовой отчетности небольших компаний, был разработан стандарт МСФО, который предназначен для предприятий малого и среднего бизнеса [2, с.86].

МСФО для малых и средних предприятий представляют собой более простые и сокращенные правила по представлению финансовой отчетности, которые могут быть использованы компаниями, которые не котируются на бирже и которые не должны в обязательном порядке использовать МСФО [3, с.836].

Пользователям проще использовать МСФО для малых и средних предприятий (далее – МСП) вместо применения полных МСФО, так как этот стандарт позволяет МСП более простым и экономичным способом собирать и представлять свои финансовые отчеты, учитывая их меньшие размеры и количество операций. Он определяет минимальные требования по отчетности для таких предприятий и обеспечивает более простое применение стандартов для подготовки финансовых отчетов, что снижает затраты на аудит.

Применение стандарта может повысить степень доверия и привлекательности МСП для инвесторов и кредиторов, что в свою очередь может стимулировать увеличение капитализации и рост компании.

Однако, несмотря на очевидные преимущества, процесс внедрения МСФО в МСП в Республике Беларусь сопряжен с рядом барьеров, требующих взвешенного подхода и поиска эффективных решений.

Одной из основных проблем является нехватка знаний о МСФО среди сотрудников МСП. Для составления отчетности в соответствии с МСФО необходимы специалисты, обладающие глубокими знаниями международных стандартов и опытом их применения. МСБ часто испытывают дефицит таких кадров, что затрудняет процесс внедрения.

Внедрение МСФО требует значительных финансовых затрат на обучение персонала, разработку учетной политики, приобретение программного обеспечения и привлечение консультантов. Для

предприятий МСБ, особенно на начальном этапе развития, эти затраты могут быть непосильными.

Сложность стандартов является значительным барьером при внедрении МСФО в предприятия МСБ. МСФО представляют собой сложный и постоянно развивающийся набор стандартов, требующих постоянного изучения и обновления знаний. Для МСБ, не имеющих специализированных учетных служб, это может быть серьезным препятствием.

При внедрении МСФО особенной проблемой является недостаток времени и ресурсов, так как внедрение МСФО требует значительных временных затрат и отвлечения ресурсов от основной деятельности компании. Для предприятий МСБ, работающих в условиях ограниченных ресурсов, это может быть проблематичным.

Существующие бизнес-процессы и традиционные методы отчетности могут вызывать сопротивление со стороны сотрудников и руководства, привыкшего к традиционным методам учета. Недостаток мотивации и понимания преимуществ МСФО также могут стать значительным препятствием при внедрении МСФО на предприятиях МСБ в Республике Беларусь.

Особенно важным барьером при внедрении МСФО является отсутствие поддержки со стороны государства. Недостаток государственной поддержки и отсутствия налоговых льгот для компаний, переходящих на МСФО, может снизить интерес к внедрению стандартов.

В связи с имеющимся рядом проблем, актуальных как для внедрения любой версии МСФО, так и лишь для МСФО для МСБ, в процессе практических процедур внедрения утверждение о приближении МСФО для МСБ к полной версии стандартов многим представляется спорным, что и послужило причинами отказов от использования их в ряде стран.

Рассмотрим зарубежный опыт внедрения МСФО для МСБ. Компания Deloitte отмечает, что многие развивающиеся страны принимают МСФО для МСБ вместе с полной версией МСФО, даже несмотря на то, что стандарт для малого и среднего бизнеса не входит в пакет полных МСФО и возможны проблемы с его применением на практике.

Одновременно с этим развитые страны, принявшие полный набор МСФО (Австралия, Новая Зеландия, страны – члены Европейского Союза) не приняли МСФО для МСБ по причине достаточной сложности в принципах признания и оценки.

Для преодоления возникающих барьеров при внедрении МСФО для МСБ в Республике Беларусь разработаны следующие пути их решения.

Необходимо организовать обучение персонала, занимающегося вопросами учета, основам МСФО и практическим навыкам их применения. Организация тренингов и семинаров для сотрудников, а также привлечение внешних консультантов помогут повысить уровень знаний о МСФО и упростить процесс внедрения. Важно также создать внутренние команды, ответственные за переход на новые стандарты.

Для преодоления барьера, связанного с значительными финансовыми затратами необходимо внедрение МСФО осуществлять поэтапно, начиная с наиболее важных аспектов и постепенно расширяя сферу применения стандартов. Это позволит распределить затраты во времени, снизить финансовую нагрузку и стресс для сотрудников.

Для предприятий МСБ, не имеющих возможности содержать специализированную учетную службу, можно передать ведение учета на аутсорсинг специализированной компании. Это позволит получить доступ к квалифицированным специалистам и снизить затраты на содержание учетной службы.

Необходимо проводить разъяснительную работу с сотрудниками и вовлекать персонал в процесс внедрения, чтобы преодолеть сопротивление со стороны работников. Важно донести до сотрудников преимущества внедрения МСФО, такие как улучшение финансовой прозрачности и возможность привлечения инвестиций. Мотивация может быть повышена через систему бонусов или других поощрений.

Важно развивать систему государственной поддержки МСБ, внедряющих МСФО. Поддержка может оказываться в виде предоставления льготных кредитов, субсидий на обучение персонала и приобретение программного обеспечения, а также в виде разработки методических рекомендаций и проведения обучающих семинаров.

Таким образом, рассмотрев барьеры внедрения МСФО в МСБ в Республике Беларусь, а также пути их решения, сделаем вывод о том, что внедрение МСФО является важным шагом на пути развития и повышения конкурентоспособности МСБ.

Несмотря на существующие барьеры, внедрение МСФО вполне возможно при условии взвешенного подхода, поэтапной реализации и использования адаптированных решений. Активная поддержка со стороны государства, развитие профессиональной компетенции персонала и повышение осведомленности о преимуществах МСФО

позволят МСБ успешно преодолеть трудности и воспользоваться всеми возможностями, которые открывает применение МСФО.

С учетом современных тенденций, переход на международные стандарты становится не только возможностью, но и необходимостью для успешного развития бизнеса.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Харакоз Ю.К. Практические рекомендации по организации бюджетирования // Аудитор. 2014. № 8. С. 65-71.
2. Дмитриева И.М., Харакоз Ю.К. Международная практика учета результатов интеллектуальной деятельности // Аудитор. - 2015. - № 1-2. – С.85-88.
3. Балихина Н.В., Машинистова Г.Е., Харакоз Ю.К. Особенности применения МСФО в российской и зарубежной практике // Экономика и предпринимательство. - 2017. - № 8-3 (85). – С. 835840.

УДК 338.23

Остриков В.Д.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Российская Федерация*

КОНТРОЛЬ И РЕВИЗИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ: АДАПТАЦИЯ МЕТОДОВ И ЗАДАЧ

При геополитической напряженности и ограничениях, которые введены в отношении различных финансовых институтов и национальных предприятий, многие государства, включая Россию, столкнулись с санкционной экономикой. Экономические санкции порождают большие сложности в доступе к иностранным технологиям, инвестициям, оборудованию и финансовым системам. Возникает необходимость изменения экономической модели, внедрения импортозамещения и механизмов функционирования бизнеса.

В таких условиях система ревизии и финансового контроля должна быстро реагировать на изменения и выполнять новые функции, которые должны быть направлены на обеспечение прозрачности экономических процессов и устойчивости. Контроль и ревизия становятся важными инструментами адаптации бизнеса к новым санкционным реалиям, а

также механизмом управления государственными ресурсами в условиях санкций.

В настоящее время, экономическая система испытывает существенные изменения. Санкции влияют на экономическую систему, и это выражается не только в ограничениях взаимодействий во внешней экономике, но и в необходимости пересмотра системы управления и оценки эффективности деятельности организации. Привычные нам формы контроля уже не в полной мере соответствуют нынешним реалиям, где достаточно многие операции осуществляются с использованием альтернативных или скрытых схем.

В таких условиях особо важна прозрачность бизнес-процессов, достоверность отчётов, а также выявление и предупреждение различных нарушений, включая хищение бюджетных средств и сокрытие доходов.

В условиях динамично меняющегося законодательства и достаточно высокого уровня рисков органы государственного контроля и внутренние службы аудита должны объединять усилия и разрабатывать новые более актуальные методики работы.

Контроль и ревизия в условиях санкционной экономики направлены на достижение целого комплекса целей. К числу наиболее важных задач относятся:

1. Обнаружение обходных схем и фиктивных операций: дело в том, что санкции часто побуждают компании искать тайные каналы поставок, что создаёт высокий риск нелегальной деятельности. Контроль должен выявлять офшорные схемы и непрозрачные расчёты.

2. Оценка рисков внешнеэкономической деятельности: прошлые партнёрства уже неактуальны в связи с санкциями, приходится менять структуру партнёрств, появляются новые посредники, что увеличивает вероятность потерь и злоупотреблений.

3. Контроль за эффективным и целесообразным использованием ресурсов: особенно в условиях бюджетных субсидий и импортозамещения. Важно, чтоб заявленные цели соответствовали фактическим результатам.

4. Борьба с коррупцией и злоупотреблениями: в условиях дефицита и высоких цен риски появления коррупции возрастают, и их контроль — критически важен.

5. Проверка соблюдения новых нормативов: санкции сопровождаются изменениями законодательства, введением новых

форм отчётности, стандартов закупок и взаимодействия с иностранными партнёрами.³

В новых условиях методы контроля и ревизии должны стать наиболее гибкими и технологичными. Среди направлений адаптации выделяют:

- Использование цифровых технологий: автоматизация необходимых проверок, аналитика больших данных (Big Data), интеграция данных из различных систем — всё это позволяет быстрее и точнее выявлять подозрительные операции.

- Развитие дистанционного аудита: многие проверки перешли в формат удалённого анализа, что требует новые подходы к верификации информации.

- Рискоориентированный подход: контрольные мероприятия должны проводиться на базе анализа потенциального ущерба от нарушений, а не по формальному перечню процедур.

- Интеграция внутреннего и внешнего контроля: наиболее эффективное взаимодействие между государственными и корпоративными аудиторами, обмен информацией и совместная работа над устранением различных нарушений.

- Оценка устойчивости бизнес-моделей: ревизия должна учитывать стратегические и операционные риски в более долгосрочной перспективе.

На практике адаптация методов контроля наиболее проявляется в действиях крупных предприятий, государственных корпораций и органов власти. Например:

- В энергетическом секторе усилилось внутреннее ревизионное сопровождение инвестиционных проектов: аудит затрат; контроль логистики; проверка подрядчиков стали повседневной практикой.

- Предприятия машиностроения и металлургии внедрили у себя системы управленческого учёта с функциями прогнозирования на основе моделирования возможных сценариев.

- Органы государственного финансового контроля перешли к комплексному мониторингу исполнения целевых программ с использованием искусственного интеллекта.

- В регионах создаются ситуационные центры, в которых в режиме реального времени осуществляется сбор и анализ информации о финансово-хозяйственной деятельности различных предприятий.

³ Баранов, А. В. Контроль и ревизия: теория и практика// «Финансы и статистика». 2019. №4 с.134 - 135.

- В организациях усиливается культура внутреннего контроля, в результате чего появляются должности риск-менеджеров и комплаенс-офицеров.

В условиях санкционного давления контроль и ревизия играют очень важную роль и обеспечивают устойчивость национальной экономики. Они способствуют предупреждению нежелательных потерь, выявлению рисков и формированию доверия к экономической системе. Без адаптации методов контроля нереально добиться прозрачного и эффективного управления ни в государственном, ни в корпоративном секторе.

Наиболее важными направлениями дальнейшего развития остаются интеграция цифровых инструментов, усиление потенциала кадров аудиторских служб и развитие эффективного сотрудничества между государством и бизнесом в сфере обеспечения экономической безопасности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Баранов, А. В. Контроль и ревизия: теория и практика// «Финансы и статистика». 2019. №4 с.134 - 135.

2. Зинченко, С. А. Организация внутреннего контроля в современных условиях// «Казанский университет». 2021. №7 с. 44 - 48.

3. Ткаченко Ю.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Современные методы учета, анализа и аудита. - Издательство: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (Белгород), 2015. – 135 с.

4. Ткаченко Ю.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Актуальный взгляд на развитие учета, финансов и банковской системы в Российской Федерации. - Издательство: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (Белгород), 2017. – 187 с.

Остриков В.Д.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю. А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Российская Федерация*

ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ

В настоящее время происходит достаточно быстрое развитие цифровых технологий, в том числе, конечно же, систем искусственного интеллекта (ИИ). С каждым годом данные технологии находят всё более широкое применение в абсолютно различных сферах — от здравоохранения и логистики до правосудия и правоохранительной деятельности. Не мало активно обсуждается внедрения ИИ и в судебной экспертизе. Экспертная деятельность в судебной системе имеет ключевое значение, т. к. она играет решающую роль в установлении истины по рассматриваемому делу, формировании доказательной базы и обосновании принятых в суде решений.⁴

Однако, следует отметить, что внедрение ИИ в судебную экспертизу сопровождается не только различными техническими вызовами, но и этико-правовыми противоречиями. Механизмы принятия решений, которые основаны на алгоритмах машинного обучения, очень часто сложно воспроизводимы и, так скажем, достаточно непрозрачны. Это вызывает немалые сомнения в достоверности и допустимости таких заключений в рамках процессуального законодательства.

Основная задача - рассмотреть основные проблемы, связанные с применением ИИ в судебной экспертизе, выявить возможные риски и очертить направления их возможного преодоления.

ИИ предлагает множество инструментов, которые теоретически могут быть использованы в процессе экспертного анализа. К наиболее перспективным направлениям относятся:

1. Анализ цифровых доказательств: автоматическая обработка больших объёмов информации, включая видео-, аудио- и текстовые

⁴ Бенашвили, А. А. Искусственный интеллект в праве и судебной экспертизе: вызовы и возможности. — М.: Научное издание, 2020. — 278 с.

файлы, с возможностью фильтрации по важным признакам и выявления подделок.

2. Идентификация объектов: распознавание лиц, отпечатков пальцев, почерка, а также биометрических параметров.

3. Сравнительный анализ: сопоставление образцов почерка, голоса, текстов, следов и т. д. при помощи обучающих моделей.

4. Автоматизация всяких рутинных операций: классификация документов, шаблонный анализ, проверка соответствия различным методикам.

Применение всех этих решений может помочь значительно повысить скорость проведения экспертиз, снизить затраты, повысить точность и освободить экспертов от рутинных задач.

Применение ИИ в судебной экспертизе требует серьёзной методологической базы. Однако на практике возникают следующие трудности:

- Алгоритмы ИИ не стандартизированы: каждая система использует собственные архитектуры и подходы к обучению.

- Отсутствует возможность полного воспроизведения вывода: большинство ИИ-моделей, особенно те модели, которые основаны на нейросетях, работают по принципу чёрного ящика.

- Недостаток валидации моделей: даже при достаточно хороших показателях точности на обучающей выборке, нет гарантий корректности при работе с уникальными данными конкретного дела (случай будет индивидуальным).

- Противоречия между ИИ-выводом и выводом эксперта-человека: возникает вопрос, чьё мнение всё-таки приоритетно.

Таким образом, можно сделать вывод, что включение ИИ в экспертную деятельность требует выработки новых методик и обновлённых стандартов.

Одним из наиболее главных препятствий к широкому использованию ИИ в судебной экспертизе является отсутствие чёткой нормативной базы.⁵ В частности:

1. Не определены условия признания ИИ как допустимого источника доказательств.

2. Отсутствуют положения, которые регламентируют ответственность за ошибки, допущенные в процессе автоматического анализа.

⁵ Ильина, А. В. Судебная экспертиза и искусственный интеллект: вопросы взаимодействия и контроля. // Право и технологии. — 2020. — № 4. — С. 112–125.

3. Существуют риски нарушения прав сторон: невозможность оспорить решение, основанное на непрозрачной логике ИИ.

4. Судебные органы не обладают достаточными знаниями в вопросах оценки корректности заключений ИИ.

Поэтому даже при наиболее высоком уровне технической готовности ИИ не может быть надёжно вовлечен на практике без предварительной законодательной проработки.

Использование ИИ в контексте судебной экспертизы порождает ряд серьёзных этических дилемм:

- Проблема алгоритмической предвзятости: модели, обученные на односторонних или дискриминационных данных, могут воспроизводить и при этом усиливать эти искажения.

- Угроза презумпции невиновности: автоматическое отнесение лица к категории подозреваемых может формировать предвзятое мнение до рассмотрения дела по существу.

- Уровень доверия к машинам: общество на данный момент не готово воспринимать ИИ как нейтрального и беспристрастного участника процесса.

- Конфиденциальность данных: при использовании персональных данных требуется соблюдение достаточно строгих правил хранения и обработки.

Таким образом, этические нормы должны быть встроены в архитектуру ИИ ещё на этапе проектирования модели и сопровождаться строгим регламентом использования.

Некоторые страны уже экспериментируют с использованием ИИ в экспертной и судебной деятельности:

Например:

- В США применяются модели COMPAS для оценки риска рецидива при рассмотрении вопроса об условно-досрочном освобождении. Однако данная система подверглась критике за расовую предвзятость.

- В Китае развиваются так называемые «цифровые суды», где ИИ принимает участие в вынесении решений по административным и гражданским делам.

- В странах ЕС внедряются проекты, связанные с цифровыми лабораториями и обработкой цифровых следов с помощью ИИ.

В России пока отсутствует официально утверждённая практика применения ИИ в судебной экспертизе, однако ведутся научные и пилотные разработки, например, в области криминалистики и анализа речи.

Для успешного и безопасного внедрения ИИ в судебную экспертизу необходимо разрабатывать нормативно-правовые базы,

регламентирующие использование ИИ в экспертной деятельности, создавать сертифицированные и проверенные алгоритмы с открытым кодом, а также вводить системы контроля качества, а также механизмов обжалования автоматических заключений. Ведь только комплексный подход обеспечит интеграцию ИИ в судебную экспертизу без ущерба для правосудия.

ИИ обладает огромным потенциалом для повышения эффективности судебной экспертизы, но его внедрение требует взвешенного и осторожного подхода. Без создания нормативной, методологической и этической инфраструктуры существует риск снижения доверия к судебной системе.

Вероятно, что в ближайшие годы главной задачей станет формирование устойчивой модели взаимодействия человека и ИИ в процессе установления истины, при которой технологии будут служить не заменой, а инструментом усиления справедливости.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бенашвили, А. А. Искусственный интеллект в праве и судебной экспертизе: вызовы и возможности. — М.: Научное издание, 2020. — 278 с.
2. Бендер, Л. С. Этические аспекты применения искусственного интеллекта в праве. // Вопросы правового регулирования новых технологий. — СПб.: Юридический институт, 2019. — С. 95–109.
3. Болдырев, И. Н. Проблемы ответственности при применении технологий ИИ в судебной практике. // Право и инновации. — 2023. — № 3. — С. 68–79.
4. Ильина, А. В. Судебная экспертиза и искусственный интеллект: вопросы взаимодействия и контроля. // Право и технологии. — 2020. — № 4. — С. 112–125.
5. Ткаченко Ю.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Агафонова М.В., Бухонова С.М., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Гущина Т.Н., Киреева Ю.В., Ковалева Т.Н., Кравченко Л.Н., Слабинский Д.В., Слабинская И.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. Современные методы учета, анализа и аудита. - Издательство: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (Белгород), 2015. – 135 с.

Пыхтин Д.А.

*Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

МСФО и РСБУ: КЛЮЧЕВЫЕ РАЗЛИЧИЯ И ТЕНДЕНЦИИ СБЛИЖЕНИЯ

В контексте современного мира, глобализации экономики и интеграции финансовых рынков унификация стандартов финансовой отчетности имеет особое значение. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) и российские стандарты бухгалтерского учета (РСБУ) это две системы стандартов, которые, несмотря на многие сходства, имеют принципиальные различия. Различия обусловлены как историческими, так и экономическими факторами. В то же время, наблюдается тенденция к сближению РСБУ и МСФО, вызванная, как требованиями международных инвесторов, так и интеграцией России в мировую экономику.

Первые шаги создания РСБУ предпринимались на почве плановой экономики Советского Союза. Бухгалтерский учёт выполнял функции государственного контроля – контроль предприятий, обеспечение своевременной и точной уплаты налогов. В период перехода к рыночной экономике в 1990-х годах, началось создание новой системы стандартов бухгалтерского учёта, однако многие принципы старой советской системы были сохранены.

МСФО, разрабатываемые с 1973 года Комитетом по международным стандартам финансовой отчетности (ныне - Совет по МСФО), изначально создавались как система, ориентированная на потребности инвесторов и кредиторов. Их основная цель - предоставление достоверной и полезной информации для принятия экономических решений.

В МСФО закреплён принцип приоритета экономического содержания операций над их юридической формой (п. 15 Принципов подготовки и представления финансовой отчетности). Это означает, что для отражения в отчетности необходимо анализировать экономическую сущность операции, а не только ее документальное оформление.

В РСБУ, несмотря на закрепление в ПБУ 1/2008 "Учетная политика организации" принципа приоритета содержания над формой, на практике преобладает формальный подход. Это связано с тем, что российский учет традиционно ориентирован на налоговые цели, где

юридическое оформление сделок имеет первостепенное значение.

МСФО широко используют концепцию справедливой стоимости, особенно для финансовых инструментов (МСФО 9), инвестиционной недвижимости (МСФО 40) и биологических активов (МСФО 41). Справедливая стоимость отражает рыночную оценку актива на дату отчетности.

В РСБУ преобладает историческая стоимость (п. 7 ПБУ 1/2008), хотя в последние годы началось внедрение элементов оценки по справедливой стоимости. Например, ФСБУ 27/2021 "Документы и документооборот в бухгалтерском учете" допускает переоценку отдельных активов.

По МСФО (МСФО 16) компания может выбирать между моделью учета по первоначальной стоимости и моделью переоценки. При выборе модели переоценки необходимо регулярно проводить переоценку группы однородных объектов основных средств.

В РСБУ (ФСБУ 6/2020) переоценка является правом, а не обязанностью организации. При этом переоценка должна проводиться не чаще одного раза в год, а ее результаты отражаются в добавочном капитале.

МСФО (МСФО 16) требует от арендатора признавать практически все арендные договоры в балансе - как право пользования активом и соответствующее арендное обязательство. Исключение составляют только краткосрочная аренда (менее 12 месяцев) и аренда низкостоймостных активов.

В РСБУ (ФСБУ 25/2018) финансовая аренда (лизинг) отражается на балансе лизингополучателя, а операционная аренда учитывается за балансом. Это приводит к существенным различиям в показателях финансовой отчетности.

С 2011 года в России проводится реформа бухгалтерского учета, направленная на сближение с МСФО. Введены новые федеральные стандарты (ФСБУ), заимствующие многие положения международных стандартов:

- ФСБУ 5/2019 "Запасы" (аналог МСФО 2)
- ФСБУ 6/2020 "Основные средства" (аналог МСФО 16)
- ФСБУ 25/2018 "Бухгалтерский учет аренды" (аналог МСФО 16)

Несмотря на прогресс в гармонизации стандартов, сохраняются существенные препятствия:

- Различия в целях учета (налоговые цели в РСБУ и информационные в МСФО);
- Необходимость сохранения преемственности с ранее действовавшими нормами;

- Ограниченные ресурсы малого и среднего бизнеса для перехода на новые стандарты.

Различия между системами учета приводят к:

- Необходимости трансформации отчетности при переходе с РСБУ на МСФО;

- Разным показателям финансового положения и результатов деятельности;

- Дополнительным затратам компаний на ведение параллельного учета;

- Сложностям при сравнении российских компаний с международными аналогами.

Тем не менее, полная унификация в ближайшее время маловероятна. РСБУ сохраняют свою значимость для малого и среднего бизнеса, который не имеет ресурсов для полноценного перехода на МСФО.

Кроме того, налоговое законодательство России по-прежнему тесно связано с РСБУ, что создает дополнительные сложности для их замены.

В заключение можно сказать, что различия между МСФО и РСБУ остаются значительными, но процесс их сближения продолжается. Этот процесс носит постепенный характер и зависит как от изменений в российском законодательстве, так и от глобальных тенденций в области финансовой отчетности. В будущем можно ожидать дальнейшей гармонизации стандартов, но с сохранением некоторых национальных особенностей, обусловленных спецификой российской экономики.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. ФСБУ 27/2021 — Федеральный стандарт бухгалтерского учёта «Документы и документооборот в бухгалтерском учёте», утверждён приказом Минфина России от 16.04.2021 №62н. // СПС КонсультантПлюс

2. Приказ Минфина России от 17.09.2020 N 204н (ред. от 30.05.2022) "Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения" // СПС КонсультантПлюс

3. Приказ Минфина России от 06.10.2008 N 106н (ред. от 07.02.2020) "Об утверждении положений по бухгалтерскому учету" // СПС КонсультантПлюс

4. Алисенов А. С. Международные стандарты финансовой отчётности: учебник и практикум для бакалавриата и специалитета. /

Алисинов А. С. — 2. — Москва: Юрайт, 2019 — 443 с.

5. Ткаченко Ю. А., Нефедова Т. В. Некоторые аспекты перехода на ФСБУ 6/2020 «Основные средства» // Белгородский экономический вестник. — 2021. — № 4. — С. 64-68.

6. Ткаченко Ю. А., Басова К. С. Приемы документального и фактического контроля в ревизионной практике // Белгородский экономический вестник. — 2020. — № 2. — С. 166-170.

УДК 657.01

Пыхтин Д.А.

***Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия***

ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Современная экономическая реальность характеризуется стремительным развитием цифровых технологий, проникающих во все сферы хозяйственной деятельности. Бухгалтерский учет, как информационная система на предприятиях, не остается в стороне.

Цифровая трансформация учетных процессов включает в себя комплексное применение новых технологических решений, изменение методологических подходов, а также повышение профессиональных компетенций специалистов. Процесс цифровизации бухучета в России стал активно развиваться только в последнее десятилетие, что обусловлено мировыми тенденциями и государственной политикой в области цифровой экономики. Ключевыми направлениями стали: автоматизация учетных процессов, внедрение электронного документооборота, использование облачных хранилищ данных, обработка учетной и статистической информации при помощи методов искусственного интеллекта. Эти изменения затрагивают все элементы методологии бухгалтерского учета, то есть от первичного учета до формирования финансовой отчетности.

Технологической основой, стали повсеместно внедряемые в России информационные системы, позволяющие автоматизировать все учетные процессы на предприятии. На рынке есть как традиционные десктопные программы учета, так и сложные ERP – системы, объединяющие в себе функции учета и другие бизнес-процессы предприятия. Их особенностью является возможность доступа к облачным серверам из любой точки мира. Это создает большие

возможности для управления финансами, но вместе с тем создает проблему обеспечения конфиденциальности.

Одним из самых важных и широко используемых направлений цифровизации стало внедрение электронного документооборота (ЭДО). Федеральный закон № 63-ФЗ "Об электронной подписи" создал правовую основу для использования электронных документов в хозяйственной деятельности. Электронный документооборот требует меньше времени на отправку и принятие документа, по сравнению с классическими, бумажными документами. Однако массовое внедрение этой технологии столкнулось с рядом проблем, включая неготовность части контрагентов к электронному взаимодействию, сложности интеграции различных систем электронного документооборота и необходимость значительных первоначальных вложений.

Применение технологий распределенных реестров (блокчейн), открывает новые перспективы для развития бухгалтерского учета. Эксперименты с использованием блокчейн-технологий в учетных системах демонстрируют возможность создания децентрализованных, прозрачных и защищенных от несанкционированных изменений учетных регистров. В России уже реализованы пилотные проекты по применению блокчейна для учета отдельных видов активов и обязательств. Однако, широкое внедрение этой технологии сдерживается недостаточной развитостью нормативной базы, высокими требованиями к вычислительным ресурсам и необходимостью существенной модернизации существующей технологической инфраструктуры предприятий.

Искусственный интеллект и машинное обучение начинают играть все более значимую роль в обработке данных бухгалтерского учета. Современные системы на основе ИИ способны автоматически классифицировать хозяйственные операции, выявлять аномалии и потенциальные ошибки, прогнозировать финансовые показатели. В перспективе это может привести к существенному изменению роли бухгалтера - от исполнителя рутинных операций к аналитику и интерпретатору данных. Однако текущий уровень развития ИИ-решений для бухгалтерского учета в России пока отстает от мировых аналогов, что связано как с технологическими ограничениями, так и со спецификой национальной системы учета.

Цифровизация бухгалтерского учета сталкивается с рядом существенных вызовов, требующих комплексного решения. Одной из ключевых проблем является несоответствие между скоростью технологических изменений и адаптацией нормативной базы. Действующие положения по бухгалтерскому учету и налоговое

законодательство зачастую не учитывают особенностей работы с цифровыми активами и использования новых технологий. Это создает правовую неопределенность и повышает риски для предприятий, внедряющих инновационные учетные системы. Другим серьезным вызовом становится проблема информационной безопасности. Переход на цифровые учетные системы увеличивает риски кибератак, утечки конфиденциальной информации и потери данных, что требует разработки и внедрения комплексных систем защиты.

Еще одной проблемой цифровизации бухгалтерского учета является кадровый вопрос. Профессиональные бухгалтеры и аудиторы, вынуждены переучиваться, обретая знания не только новейших программ и информационных технологий, но и принципов их работы на сложных уровнях, работу с большими данными и новыми системами автоматизации. Существующая система профессионального образования пока не успевает адаптироваться к этим изменениям, что создает дефицит квалифицированных кадров. В связи с этим, возникает проблема "цифрового неравенства" между крупными предприятиями, имеющими ресурсы для внедрения передовых технологий, и малым бизнесом, который зачастую вынужден продолжать использовать устаревшие учетные системы.

Перспективы дальнейшей цифровизации бухгалтерского учета в России связаны с несколькими ключевыми направлениями развития на государственном уровне. Речь, в частности, идет о том, чтобы усовершенствовать стандарты учета цифровых активов и регулирования самих новых технологий. Должна также формироваться система электронного общения между предприятиями, банками и государственными органами, по сути, соединившая их в плане информационного обмена. С технологической точки зрения стоит ожидать более глубокое развитие облачных технологий, развития технологий распределенного реестра, препятствующих подделке для определенного вида учета, и постепенного внедрения элементов искусственного интеллекта в рутинные учетные процессы.

Цифровая трансформация бухгалтерского учета представляет собой сложный и многогранный процесс, оказывающий глубокое влияние на все аспекты учетной системы. Анализ текущего состояния цифровизации в России позволяет выявить как значительные достижения в области автоматизации учетных процессов, так и серьезные вызовы, связанные с нормативным регулированием, безопасностью данных и кадровым обеспечением. Перспективы развития цифрового бухгалтерского учета связаны с комплексной модернизацией учетных систем, включающей технологические,

методологические и организационные изменения. Успешная реализация этих преобразований требует согласованных усилий государства, бизнеса и профессионального сообщества.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ "Об электронной подписи" // СПС "КонсультантПлюс".
2. Информационное сообщение Минфина России от 25.03.2022 N ИС-учет-38 "Новое в бухгалтерском законодательстве: факты и комментарии" // СПС "КонсультантПлюс".
3. Арская Е. В. Роль информационных технологий в аудиторской деятельности / Е. В. Арская, Л. В. Усатова, А. И. Тимченко // Белгородский экономический вестник. - 2019. - № 2. - С. 213-217.
4. Брянцева Т. А. Сущность и современные тенденции цифровизации бухгалтерского учета / Т. А. Брянцева, М. Д. Вешкурова // Белгородский экономический вестник. - 2022. - № 4. - С. 87-92.
5. Карпенко Д. И. Цифровизация экономики как стратегическое направление инновационного развития страны / Д. И. Карпенко, Е. В. Арская, Л. В. Усатова // Белгородский экономический вестник. - 2022. - № 2. - С. 71-76.
6. Ткаченко Ю. А. Цифровизация в управленческом учете / Ю. А. Ткаченко, Е. С. Алейник, И. А. Алейник // Белгородский экономический вестник. - 2022. - № 4. - С. 93-97.
7. Аналитический доклад Банка России "Цифровизация платежей и внедрение инноваций на платежном рынке" / [Электронный ресурс] // cbr.ru : [сайт]. — URL: <https://cbr.ru> (дата обращения: 29.03.2025).

УДК 336.221

Пыхтин Д.А.

***Научный руководитель: Ткаченко Ю.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия***

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ САМОЗАНЯТЫХ И ИП: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЖИМОВ

В условиях развития малого бизнеса в российской экономике, малое предпринимательство и самозанятость стали самыми распространенными способами ведения предпринимательской деятельности. Поэтому становится крайне необходимым задаваться

вопросом о том, какой из налоговых режимов окажется наиболее оптимальным, чтобы соблюдать все законодательные нормы и правовые акты, и при этом постараться уменьшить фискальную нагрузку. В 2019 году в налоговую систему России был введен новый режим налогообложения – налог на профессиональный доход.

Самозанятость как новый налоговый режим была введена в рамках эксперимента по легализации теневых доходов и стимулированию развития малого бизнеса. Этот режим кардинально отличается от традиционных систем налогообложения простотой регистрации и отсутствием бюрократических процедур. Для начала работы достаточно установить мобильное приложение "Мой налог", пройти идентификацию и можно сразу приступить к легальной предпринимательской деятельности. Налоговая ставка составляет всего 4% при работе с физическими лицами и 6% при оказании услуг юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям. При этом полностью отсутствует какая-либо отчетность в традиционном понимании - все расчеты с бюджетом происходят автоматически через мобильное приложение. Однако эта кажущаяся простота имеет свои ограничения: годовой лимит доходов установлен на уровне 2,4 миллиона рублей, категорически запрещено использовать наемный труд, а перечень разрешенных видов деятельности существенно уже, чем у индивидуальных предпринимателей.

Индивидуальные предприниматели имеют значительно больше возможностей для ведения бизнеса, но и несут большую фискальную нагрузку. Наиболее популярной среди ИП остается упрощенная система налогообложения (УСН), которая существует в двух вариантах. Первый вариант "Доходы" предполагает уплату 6% со всей выручки, второй вариант "Доходы минус расходы" - от 5 до 15% с разницы между доходами и расходами. Конкретная ставка в рамках второго варианта устанавливается региональными властями и может значительно варьироваться в зависимости от субъекта федерации и вида экономической деятельности. При этом предприниматели обязаны платить фиксированные страховые взносы, которые в 2025 году составляют 53 658 рублей плюс 1% с доходов, превышающих 300 тысяч рублей. Эти взносы идут на пенсионное и медицинское страхование, что является существенным преимуществом по сравнению с самозанятостью, где такие отчисления не предусмотрены.

Патентная система налогообложения (ПСН) занимает особое место среди налоговых режимов для индивидуальных предпринимателей. Эта система особенно популярна среди предпринимателей, оказывающих бытовые услуги населению. Суть

системы заключается в приобретении патента на определенный вид деятельности на срок от одного месяца до одного года. Стоимость патента фиксирована и зависит от региона и конкретного вида деятельности. Например, в Москве годовой патент для парикмахера стоит около 54 тысяч рублей, для мастера по ремонту обуви - около 50 тысяч рублей, для репетитора - примерно 20 тысяч рублей. Главное преимущество патента - отсутствие необходимости подавать налоговые декларации и предельная простота расчета налоговых обязательств. Однако и здесь есть свои ограничения: годовой доход не должен превышать 60 миллионов рублей, а перечень видов деятельности, попадающих под патентную систему, хотя и достаточно широк, но все же ограничен Налоговым кодексом.

Общая система налогообложения (ОСН) является наиболее сложной и обременительной для индивидуальных предпринимателей.

Она предусматривает уплату налога на доходы физических лиц по ставке 13%, налога на добавленную стоимость (20%, 10% или 0% в зависимости от вида деятельности) и налога на имущество при наличии коммерческой недвижимости. Этот режим не имеет ограничений по размеру доходов, но требует ведения полноценного бухгалтерского учета и представления регулярной отчетности в налоговые органы. Как правило, индивидуальные предприниматели сознательно переходят на общую систему только в случаях, когда это необходимо для работы с крупными корпоративными клиентами, которые предпочитают сотрудничать с теми, кто является плательщиком НДС.

При выборе между самозанятостью и индивидуальным предпринимательством необходимо учитывать целый комплекс факторов. Если планируемые доходы не превышают 200 тысяч рублей в месяц, не предполагается привлечение наемных работников и деятельность ограничивается оказанием услуг физическим лицам - статус самозанятого будет оптимальным решением. Однако если есть планы по развитию бизнеса, увеличению оборотов или привлечению персонала - необходимо регистрировать ИП. Особенно это актуально для тех, кто занимается розничной торговлей или хочет работать с крупными компаниями, которые часто требуют оформления договоров именно с юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями.

Следует отметить, что налоговое законодательство постоянно меняется. В ближайшее время ожидаются некоторые изменения в условиях работы самозанятых и индивидуальных предпринимателей. Может быть пересмотрен лимит доходов для самозанятых, его планируют увеличить до 3-4 млн рублей в год, а также планируется

внедрение механизма добровольных пенсионных отчислений. В отношении индивидуальных предпринимателей могут быть установлены дополнительные налоговые каникулы и льготы по страховым взносам, особенно для предпринимателей в социальной сфере и инновационной деятельности.

Особого внимания заслуживает вопрос пенсионного обеспечения. Самозанятые граждане в настоящее время лишены возможности формировать свою будущую пенсию в рамках обязательного пенсионного страхования. Это существенный недостаток данного режима, который может перевесить все его налоговые преимущества для тех, кто задумывается о своем будущем. Индивидуальные предприниматели, напротив, делают обязательные отчисления в Пенсионный фонд, что гарантирует им получение трудовой пенсии по достижении соответствующего возраста.

Таблица – Сравнение режимов налогообложения

Критерий	Самозанятый	ИП на УСН	ИП на ПСН	ИП на ОСН
Налоговая ставка	4-6%	6-15%	Фиксированная	13% + НДС
Лимит дохода	2,4 млн руб.	265,8 млн руб.	60 млн руб.	Нет
Отчетность	Нет	Декларация раз в год	Нет	Квартальная
Страховые взносы	Нет	Да	Да	Да
Насм работников	Нет	Да	Да	Да

Выбор подходящего налогового режима должен осуществляться в зависимости от текущей ситуации предпринимателя, учитывая возможности перспективного развития бизнеса. Самозанятость является прекрасной возможностью начать свой бизнес с минимальными административными и налоговыми издержками. Если в планах серьезное развитие проекта с ростом оборота и числа сотрудников, регистрация в качестве ИП является необходимым шагом. В любом случае, рекомендуется обратиться к опытному налоговому специалисту для консультации.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Налоговый кодекс Российской Федерации часть 2 (НК РФ ч.2)
// СПС КонсультантПлюс

2. Федеральный закон "О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима "Налог на профессиональный доход" от 27.11.2018 N 422-ФЗ (последняя редакция) // СПС КонсультантПлюс

3. Ткаченко Ю. А. Налоговый режим АУСН / Ю. А. Ткаченко // Белгородский экономический вестник. - 2023. - № 1. - С. 69-76.

4. Ткаченко Ю. А. Особенности налогообложения фонда оплаты труда / Ю. А. Ткаченко, О.С. Миргородец // Белгородский экономический вестник. - 2019. - № 4. - С. 146-150.

5. Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ [Электронный ресурс] // : [сайт]. — URL: nalog.gov.ru (дата обращения: 16.04.2025).

УДК 336.25

Пыхтин Д.А.

Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАЛОГОВОМ КОНТРОЛЕ

В условиях стремительной цифровизации экономики налоговые органы по всему миру сталкиваются с необходимостью трансформации традиционных подходов к контролю за соблюдением налогового законодательства. Российская Федерация не является исключением - за последнее десятилетие Федеральная налоговая служба (ФНС России) осуществила масштабную модернизацию системы налогового администрирования, внедрив целый комплекс цифровых технологий.

Исторически развитие налогового контроля прошло несколько этапов. Если в доиндустриальную эпоху основным методом был прямой учет имущества и доходов, то промышленная революция XIX века привела к созданию систем документального контроля. В XX веке с развитием вычислительной техники началась автоматизация отдельных процессов налогового администрирования.

Современный этап, начавшийся в первом десятилетии XXI века, характеризуется переходом к комплексной цифровизации всего цикла налогового контроля - от регистрации налогоплательщиков до взыскания недоимки.

Среди основных элементов данной трансформации можно назвать:
- создание единого информационного пространства налоговых органов;

- внедрение технологий предикативной аналитики;
- развитие электронных сервисов для налогоплательщиков [1].

Одним из отличий российского подхода является использование собственных технологических решений, что объясняется масштабами экономики и задачей обеспечения цифрового суверенитета.

Фундаментом цифрового налогового контроля в России является Автоматизированная информационная система "Налог-3" (АИС "Налог-3"). Эта система представляет собой распределенную базу данных, объединяющую информацию из множества источников:

- данные государственных реестров (ЕГРЮЛ, ЕГРИП, ЕГРН);
- информация из банковской системы (включая сведения о счетах и транзакциях);
- данные таможенных органов;
- отчетность налогоплательщиков;
- сведения из других экономических и государственных институтов.

АИС "Налог-3" позволяет в режиме реального времени отслеживать финансово-хозяйственную деятельность налогоплательщиков, выявлять несоответствия в представленных данных и формировать профили налоговых рисков [5].

Важным компонентом системы является модуль "АСК НДС-2", предназначенный для контроля за исчислением и уплатой налога на добавленную стоимость. Система автоматически сверяет данные продавцов и покупателей, выявляя разрывы в цепочках поставок и признаки необоснованной налоговой выгоды [5].

Применение технологий больших данных и искусственного интеллекта стало важным этапом развития налогового контроля. В ФНС России эти технологии используются в нескольких направлениях:

1) Предикативная аналитика - прогнозирование поведения налогоплательщиков на основе анализа исторических данных. Алгоритмы машинного обучения позволяют выявлять закономерности, характерные для различных схем ухода от налогов.

2) Классификация налогоплательщиков по уровню риска - автоматизированная система присваивает каждой организации или индивидуальному предпринимателю рейтинг налогового риска, который учитывает сотни параметров (отраслевая принадлежность, динамика показателей, связи с контрагентами и др.).

3) Анализ связанности субъектов - специальные алгоритмы выявляют сети взаимозависимых компаний, которые могут использоваться для оптимизации налогов или вывода активов.

С 2017 года в России работает система онлайн-касс – они передают

данные о розничных продажах в режиме реального времени в налоговые органы. Эта система решает несколько задач:

- минимизация "серых" расчетов в розничной торговле;
- автоматизация контроля наличных денежных средств;
- сбор данных для аналитики потребительского спроса.

Дополнением к системе онлайн-касс стала программа маркировки товаров «честный знак», которая стартовала в 2019 году. Система отслеживает путь товаров от производителя до конечного потребителя и позволяет:

- бороться с контрафактной продукцией;
- следить за сроками годности продукции;
- контролировать оборот подакцизных товаров;
- выявлять схемы уклонения от налогов в торговле [3].

По оценкам экспертов, внедрение этих технологий позволило увеличить налоговые поступления от розничной торговли на 15-20%.

По оценкам специалистов, автоматизация может сократить время обработки традиционных налоговых документов на 70-80%. Несмотря на неоспоримые преимущества, цифровизация налогового контроля влечет за собой целый ряд проблем:

1) Защита персональных данных - концентрация больших объемов информации о финансовой деятельности граждан и организаций создает риски утечек и злоупотреблений.

2) Ошибки алгоритмов - автоматизированные системы могут давать ложные срабатывания, что приводит к необоснованному давлению на добросовестных налогоплательщиков.

3) Цифровое неравенство – проблема адаптации к цифровым сервисам есть у малого бизнеса и пожилых людей.

4) Этические вопросы - проблемой является поиск баланса между эффективностью налогового контроля и правом на приватность [1].

Для снижения этих рисков необходимо:

- совершенствовать законодательство о защите данных;
- создавать механизмы обжалования решений автоматизированных систем;
- повышать цифровую и финансовую грамотность населения;
- обеспечивать прозрачность алгоритмов налогового контроля.

Цифровая трансформация налогового контроля — это объективный и необратимый процесс, обусловленный развитием технологий и изменением характера экономических отношений. Российская Федерация активно внедряет современные технологии в налоговое администрирование, что подтверждается проектами вроде АИС «Налог-3», онлайн-касс и системы маркировки «честный знак».

Опыт показывает, что цифровизация значительно увеличивает эффективность налогового контроля, сокращает долю теневой экономики и увеличивает поступления в бюджет. Тем не менее, не всегда вводимые технологии абсолютно надежны и необходимо охранять права граждан.

В перспективе можно ожидать дальнейшего развития технологий налогового контроля, включая более широкое применение искусственного интеллекта и автоматизации. Главное — найти оптимальный баланс между фискальными интересами государства, эффективностью контроля и правами граждан.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ковалева, Т. Н. Организация и проведение налоговых проверок [Текст] / Т. Н. Ковалева, Е. Л. Атабиева. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2018 — 199 с.

2. Ксенда В. М. Цифровизация налогового администрирования: современная модель и перспективы развития [Текст] / Ксенда В. М. // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика.. — 2021. — № 4. — С. 23.

3. Брянцева, Т. А., Шевченко, М. В. Налоговое стимулирование как фактор активизации инновационной деятельности [Текст] / Т. А. Брянцева, М. В. Шевченко // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. — 2017. — № 4. — С. 188-192.

4. Лихошерстова Г. Н., Счастливенко Т. В., Счастливенко, Е. В. Функциональная нагрузка налоговой системы : налоговый контроль [Текст] / Лихошерстова Г. Н., Счастливенко Т. В., Счастливенко, Е. В. // Белгородский экономический вестник. — 2021. — № 3. — С. 43 - 48.

5. Евлоева А. Б., Рыкунова В. Л., Горяинов А. А. Налоговый контроль в Российской Федерации: актуальные проблемы и пути их решения в условиях цифровизации [Текст] / Евлоева А. Б., Рыкунова В. Л., Горяинов А. А. // Национальная безопасность / nota bene. — 2024. — № 2.

6. Федеральная налоговая служба Российской Федерации / Федеральная налоговая служба Российской Федерации [Электронный ресурс] // Отчет Форума ОЭСР о цифровой трансформации налогового администрирования : [сайт]. — URL: <https://www.nalog.gov.ru> (дата обращения: 02.04.2025).

Рогожников Б.А., Евглевский В.П.

*Научный руководитель: Селивёрстов Ю.И., д-р экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПУТЁМ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕС-МОДЕЛИ

Методология работы будет сконцентрирована на логическом анализе характера взаимосвязи понятия инновации и конкурентоспособности.

Для начала определимся с терминами и их значением в данном исследовании. Определим цифровую трансформацию как применение инновационных разработок на основе информационных и телекоммуникационных технологий для решения различных задач [1]. Цель цифровой трансформации в усовершенствовании бизнес-процессов для достижения конкурентного преимущества. Однако важно разграничить определение цифровой трансформации и цель цифровой трансформации. Поскольку цифровая трансформация является бизнес-процессом она, как и любой другой бизнес-процесс может не достичь своей цели. Конкурентоспособность предприятия – это оцененное субъектами внутренней или внешней среды превосходство на выбранных сегментах рынка над конкурентами в данный момент времени. Превосходство выражается в способности находить и удовлетворять платёжеспособный спрос посредством рационального взаимодействия с внутренней и внешней бизнес-средой.

Перед началом оценки влияния цифровой трансформации определим факторы конкурентоспособности. В ходе исследования отдадим предпочтение показателям возможным к оценке рыночными и бухгалтерскими методами.

- Чистая прибыль как результирующий показатель.
- Рентабельность как показатель эффективности деятельности компании.
- Гудвилл как общая оценка эффективности бизнес-процессов, персонала, ноу-хау и прочих не учитываемых бухгалтерским учётом нематериальных активов.
- Финансовая устойчивость как метрика управления финансовыми рисками.

- Доля рынка как текущее место компании на рынке по (капитализации или доле спроса или ещё чего либо).

Обоснуем выбор этих 5 показателей. Сравнение компаний по чистой прибыли уместно с точки зрения оценки результатов. Рентабельность являясь показателем эффективности использования капитала отлично подходит для сравнения компаний. Финансовая устойчивость как метрика сравнения конкурентоспособности помогает оценить сравнительную устойчивость компаний, но если с рентабельностью и прибылью всё однозначно показатели формата «больше-лучше», то финансовая устойчивость сильно зависит от стоимости капитала на внешних рынках. Другими словами, более низкая или высокая финансовая устойчивость сама по себе не свидетельствует о высокой или низкой конкурентоспособности. Однако финансовая устойчивость отражает степень толерантности компании к риску и качество управления капиталом, что является достаточным основанием для принятия этого показателя к учёту. Доля рынка, определённая по проценту в общей капитализации рынка или в случае внебиржевой оценки прибегать к методу оценки по совокупному спросу: численность целевой аудитории умножить на норму потребления продукта. Гудвил является хорошей метрикой конкурентоспособности компании так как компания способная создать ценность своей структурой управления, ноу-хау, организацией процессов и многим другим явно имеет конкурентное преимущество.

Теперь, когда были предложены основные показатели конкурентоспособности вернёмся к понятию цифровой трансформации бизнес-модели. Цифровую трансформацию бизнес-процессов предприятия можно классифицировать как инновацию исходя из принятого ранее определения, так-как цифровая трансформация каждого предприятия имеет некую долю уникальности. Из этого следует возможность обоснованно воспринимать результаты цифровой трансформации как ноу-хау фирмы.

Инновации - введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях [2]. В новейшее время инновации стремятся приравнять к факторам производства. Рассмотрим причину, по которым нам стоит принять понятие инновации как фактора производства. Факторы производства - это экономические ресурсы необходимые для производства товаров и услуг. Рассмотрим процесс появления новых товаров и услуг. Новые товары и услуги, безусловно, нуждаются в новшестве. Само по себе новшество не влияет на

производственный процесс пока не пройдёт стадию становления инновацией. Из этого следует заключить, что инновация является фактором производства.

Цифровизация бизнес-процессов подразумевает под собой внедрение инновации с целью повышения конкурентоспособности. Так как инновацию можно рассматривать, с точки зрения фактора производства мы можем сделать вывод, что при успешной цифровизации будет повышена конкурентоспособность, то есть способность фирмы находить и удовлетворять платёжеспособный спрос возрастет, что отразится на улучшении вышеописанных показателей.

По итогу исследования можно сказать, что цифровизация бизнес-процессов связана с увеличением конкурентоспособности через внедрение инновации, которая в свою очередь признаётся фактором производства. Фактор производства является необходимым элементом для осуществления предпринимательской деятельности, что напрямую связано с конкурентоспособностью. Важным уточнением будет факт успешности цифровизации как бизнес процесса, ведь в противном случае инновация не будет внедрена и конкурентоспособность может быть снижена.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Инновационное развитие хозяйствующих субъектов в условиях цифровой трансформации экономики: монография / Ю.И. Селиверстов, А.А. Рудычев, Е.А. Никитина, и др.; под общ. Ред. Проф. Ю.И. Селивёрстова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021. -235 с.

2. Зайченко И.М., Горшечникова П.Д., Лёвина А.И., Дубгорн А.С. Цифровая трансформация бизнеса: подходы и определение // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru> (Дата обращения 5.5.25)

3. Незговоров, М. С. Моделирование бизнес-процессов как инструмент обеспечения конкурентоспособности хозяйствующих субъектов / М. С. Незговоров // Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова, посвященная 300-летию Российской академии наук : Сборник докладов Национальной конференции с международным участием, Белгород, 18–20 мая 2022 года. Том Часть 13. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2022. – С. 274-280. – EDN WCHUKV.

ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

С каждым годом цифровизация все больше распространяется в различные области экономики, включая финансовую сферу. Современные информационные технологии практически радикально меняют методы сбора, обработки и анализа финансовых данных. Возрастает необходимость в оперативной и точной оценке финансового состояния предприятия, это обусловлено усиливающейся конкуренцией. Финансовый анализ в цифровую эпоху перестает быть инструментом ретроспективного анализа и становится инструментом прогнозирования и стратегического планирования [3,5].

Финансовый анализ (далее ФА) представляет собой комплекс методик, позволяющих на основе бухгалтерской отчетности и других финансовых данных оценить текущее состояние предприятия. Одними из основных задач являются оценка оборачиваемости активов, рентабельности, ликвидности, финансовой устойчивости компании. Основные методы включают анализ коэффициентов, денежных потоков и др. Эти и другие подходы применяются для принятия различных управленческих решений, определения инвестиционной привлекательности и оценке рисков. Однако, в условиях цифровизации, традиционные методы требуют адаптации к новым реалиям [1,2,5].

Цифровизация экономики предполагает интеграцию цифровых технологий в повседневную деятельность компаний. Одними из ключевых элементов цифровой трансформации являются:

- Технологии обработки больших данных (Big Data);
- Искусственный интеллект (ИИ);
- Блокчейн;
- Облачные вычисления и т. д.

Эти и другие технологии позволяют предприятиям оперативно обрабатывать огромные объемы информации, обеспечивать точность данных, автоматизировать рутинные процессы. Например, ПАО «Сбербанк» активно внедряет технологии ИИ для оценки кредитных рисков и анализа клиентского поведения. Благодаря новым

технологиям банк может оперативно выявлять потенциальные угрозы и повышать точность финансового прогнозирования.

Цифровые технологии оказывают большое влияние финансовый анализ, как на методологию, так и на практику (табл.1). Применение бизнес-аналитических платформ (например, Power BI, Qlik, Tableau), ERP-систем (SAP, 1C, Oracle) и облачных решений даёт возможность проводить анализ в реальном времени и получать актуальные отчёты. Например, компания «Северсталь» реализует цифровую трансформацию финансовых процессов через внедрение BI -систем на базе Microsoft Power BI. Это позволяет ускорить обработку данных, формировать отчётность в реальном времени и автоматизировать ключевые показатели эффективности (KPI). Также все большую роль играют прогнозные модели, основанные на машинном оборудовании, которые, в свою очередь, позволяют выявить тренды и т.п. X5 Group (владелец торговых сетей «Пятёрочка», «Перекрёсток», «Чижик») также применяет цифровые платформы для финансового анализа. Компания использует собственную облачную систему управления данными, что даёт возможность быстро отслеживать динамику продаж, уровень маржи и эффективность логистических затрат по каждому магазину в сети. Таким образом, ФА становится активным элементом стратегического управления, а не только инструментом контроля.

Однако, процесс цифровизации требует серьёзных инвестиций в ИТ-инфраструктуру и обучение персонала. Также важно учитывать, что успех внедрения цифровых решений зависит от готовности организации к изменениям и уровня цифровой зрелости. Компании, не адаптирующиеся к новым условиям, рискуют утратить конкурентоспособность [4,5,6].

Таблица 1 – применение цифровых технологий в финансовом анализе.

Технология	Применение в ФА
Big Data	Обработка больших объёмов финансовой информации, выявление закономерностей и трендов
Искусственный интеллект	Прогнозирование финансовых показателей, оценка рисков, автоматизация решений
ERP-системы (SAP, 1C, Oracle)	Централизация финансовых и управленческих данных, автоматизация отчётности
Блокчейн	Повышение прозрачности и защищённости финансовых операций и аудита

ФА в условиях цифровизации приобретает новое качество. Современные технологии позволяют не только ускорить и упростить

аналитические процедуры, но и повысить точность выводов. Вместе с тем успешная трансформация возможна только при наличии квалифицированных специалистов, способных работать с новыми инструментами и понимать специфику цифровой экономики. Вместе с преимуществами цифровизация привнесла и определенные сложности.

Недостатки:

- Зависимость от технологий – сбои в системе могут приостановить работу аналитика;
- Высокие требования к навыкам – специалисту нужно постоянно учиться новым программам и инструментам;
- Риски утечки данных – чем больше информации хранится в цифровом виде, тем выше угрозы со стороны киберпреступников;

Таким образом, цифровизация финансового анализа открывает широкие возможности для повышения эффективности управления, но требует системного подхода к её реализации, включающего инвестиции, обучение и адаптацию внутренних процессов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бендерская О.Б. Финансовый анализ и планирование: учеб. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2023. 305 с.
2. Бендерская О.Б., Костарная И.И. Новое направление экономического анализа: бизнес-анализ // Белгородский экономический вестник. 2020. № 3 (99). С. 147–152.
3. Брянцева Т.А., Вешкурова М.Д. Сущность и современные тенденции цифровизации бухгалтерского учета // Белгородский экономический вестник. 2022. № 4(108). С. 87–93.
4. Заикина Л.В., Колесников А.В., Тупикин П.Н. Оценка эффективности расходов на создание инструментов и технологий цифровой экономики // Modern Economy Success. 2020. № 6. С. 127–140.
5. Кравченко Л.Н., Шевченко М.В. Развитие экономического анализа в условиях цифровой экономики // Белгородский экономический вестник. 2021. № 2 (102). С. 130-136.
6. Чикина Е.Д., Шевченко М.В. Апробация экономико-математических моделей в деятельности предприятий с применением программ MICROSOFT EXCEL И MATHCAD // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2016. № 6. С. 255-262.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПАТЕНТНОЙ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Изучение особенностей применения патентной системы налогообложения (ПСН) приобретает особую значимость в связи с её важной функцией в стимулировании и развитии малого бизнеса в России. В условиях нестабильной экономической обстановки и частых изменений налогового законодательства ПСН позволяет индивидуальным предпринимателям не только снизить налоговые издержки, но и сделать процесс ведения бизнеса менее сложным и более прозрачным.

Патентная система налогообложения — это особый режим налогообложения, предназначенный для индивидуальных предпринимателей, работающих в определённых видах деятельности. Основы её функционирования закреплены в главе 26.5 Налогового кодекса РФ, а также в нормативных актах субъектов Российской Федерации, которые устанавливают перечни допустимых направлений деятельности и предполагаемый доход, на основании которого рассчитывается налоговая сумма [5].

Чтобы воспользоваться возможностями ПСН, предприниматель должен соответствовать установленным требованиям [6]:

- Средняя численность наемных работников за налоговый период не должна превышать 15 человек
- Деятельность должна осуществляться в рамках видов, предусмотренных для применения ПСН в соответствующем субъекте РФ
- Патент выдается на срок от 1 до 12 месяцев в пределах календарного года
- Заявление на получение патента необходимо подать в налоговый орган не позднее чем за 10 дней до начала применения ПСН.

Следует подчеркнуть, что ПСН не распространяется на виды деятельности, связанные с выполнением обязательств по договорам простого товарищества или доверительного управления имуществом, а также на продажу товаров, облагаемых акцизами и товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации [6].

Ключевую роль в реализации ПСН играют субъекты Российской Федерации, поскольку именно они определяют перечень видов деятельности, к которым может применяться данный режим, а также устанавливают потенциально возможный к получению индивидуальным предпринимателем годовой доход по каждому виду деятельности. Этот доход служит налоговой базой для расчета суммы налога при применении ПСН [1].

Одна из основных характеристик патентной системы налогообложения (ПСН) — это возможность индивидуальных предпринимателей не уплачивать определённые налоги по видам деятельности, подпадающим под действие патента. В соответствии со статьёй 346.43 Налогового кодекса РФ, ИП, использующие ПСН, освобождаются от уплаты налога на доходы физических лиц (НДФЛ), налога на добавленную стоимость (НДС), а также налога на имущество физических лиц — при условии, что данное имущество применяется в предпринимательской деятельности [6].

Ставка налога по ПСН составляет 6% от предполагаемого годового дохода, величина которого устанавливается региональными властями для каждого вида деятельности. Кроме того, в ряде субъектов РФ предусмотрены налоговые каникулы: для ИП, только что зарегистрированных и работающих в сфере производства, науки, социального обслуживания или бытовых услуг населению, может устанавливаться ставка 0% сроком до двух налоговых периодов [1].

Порядок внесения налогового платежа определяется продолжительностью действия патента. В случае, если патент выдан на период не более шести месяцев, вся сумма налога должна быть уплачена полностью до истечения срока его действия. Если патент выдан на срок от 6 до 12 месяцев, в течение первых 90 календарных дней с момента начала действия патента оплачивается треть установленной суммы налога, а оставшиеся две трети необходимо внести до завершения срока действия патента.

Оценим сильные и слабые стороны применения патентного режима налогообложения [3].

Плюсы ПСН:

1. Простота расчётов и прозрачность налоговой системы. Индивидуальные предприниматели освобождаются от обязанности сдавать налоговую отчётность и вести сложный бухгалтерский учёт.

2. Возможность выбора продолжительности патента. Предприниматель самостоятельно устанавливает срок действия патента - от одного до двенадцати месяцев в рамках одного календарного года.

3. Освобождение от ряда налогов. Применение ПСН освобождает ИП от уплаты налога на доходы физических лиц (НДФЛ), налога на добавленную стоимость (НДС) и налога на имущество физических лиц по видам деятельности, облагаемым по ПСН

4. Допускается одновременное использование ПСН с другими системами налогообложения. Индивидуальные предприниматели имеют право применять патентный режим наряду с иными налоговыми режимами, такими как упрощённая система налогообложения (УСН), при условии ведения раздельного учёта

5. Возможность уменьшения стоимости патента. Стоимость патента может быть уменьшена на сумму уплаченных страховых взносов за себя и наёмных работников, что позволяет снизить налоговую нагрузку

Недостатки ПСН:

1. Ограниченный перечень видов деятельности. ПСН доступна не для всех видов предпринимательской деятельности; перечень разрешённых видов устанавливается на региональном уровне.

2. Необходимость приобретения отдельных патентов. Для каждого вида деятельности и региона требуется приобретение отдельного патента, что может увеличить административную нагрузку и затраты.

3. Отсутствие учёта фактических расходов. В отличие от ряда других налоговых систем, патентный режим не позволяет учитывать реальные расходы, что может оказаться экономически нецелесообразным для предпринимателей с большими издержками.

4. Необходимость уплаты налога независимо от прибыли. Даже при отсутствии дохода или убытках, ИП обязан уплатить стоимость патента в полном объёме.

Патентная система налогообложения продолжает развиваться и адаптироваться к современным экономическим условиям. В последние годы наблюдается тенденция к расширению перечня видов деятельности, подпадающих под ПСН, а также к увеличению лимитов по доходу и численности работников, что делает этот режим более доступным для предпринимателей [4].

Кроме того, внедрение цифровых технологий и развитие электронных сервисов упрощают процесс получения патента, уплаты налога и ведения учёта. Это способствует повышению прозрачности и эффективности налогового администрирования.

В перспективе возможно дальнейшее совершенствование ПСН, включая унификацию подходов к определению потенциально возможного дохода, расширение перечня видов деятельности и

внедрение дополнительных мер поддержки для предпринимателей, применяющих этот режим.

Таким образом, ПСН остаётся важным инструментом поддержки малого бизнеса в России. Развитие этой системы будет способствовать формированию благоприятных условий для предпринимательской деятельности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Налоговый кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] / СПС Консультант-Плюс. - Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 29.04.2025)

2. Атабиева Е. Л. Значение налоговых платежей организации в современных условиях / Е. Л. Атабиева, И.О. Цвигун // Белгородский экономический вестник. - 2020. - № 1. - С. 60-65.

3. Ахмедилова Х. Р. Особенности патентной системы налогообложения // Экономика и социум. 2020. №2 (69). URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 30.05.2025).

4. Иманшапиева М. М. Практика применения патентной системы налогообложения и пути ее совершенствования// Налоги и налогообложение. 2019. №1. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 30.04.2025).

5. Поляк Г. Б. Специальные налоговые режимы: учебник и практикум для вузов / Г. Б. Поляк, Е. Е. Смирнова ; ответственный редактор Г. Б. Поляк. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 54 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21272-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru> (дата обращения: 27.04.2025).

6. Патентная система налогообложения / [Электронный ресурс] // Федеральная налоговая служба : [сайт]. — URL: <https://www.nalog.gov.ru> (дата обращения: 29.04.2025).

Самойлова А.А., Морозов Т.Ю.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

РОЛЬ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ

Современные условия управления компанией характеризуются высокой степенью неопределённости и быстро меняющейся внешней средой, что требует от организаций повышенного внимания к системе управления рисками. В этих условиях возрастает значимость внутреннего аудита как ключевого инструмента оценки и повышения эффективности управления рисками.

С теоретической точки зрения, внутренний аудит представляет собой систематическую деятельность, направленную на независимую оценку эффективности управления компанией. Внутренний аудит направлен на проверку эффективности и надежности системы внутреннего контроля, анализ соответствия деятельности компании действующим законам и нормативам, а также на поддержку мер по защите активов. Кроме того, аудиторы формулируют рекомендации для оптимизации бизнес-процессов. Сегодня функция внутреннего аудита выходит за рамки лишь контрольной роли и становится стратегическим инструментом, приносящим дополнительную ценность компании. В отличие от внешнего аудита, фокусирующегося в основном на проверке финансовой отчетности, внутренний аудит охватывает широкий спектр направлений и носит преимущественно консультативный характер [2].

Риск в современной управленческой практике рассматривается как вероятность наступления событий, способных негативно повлиять на достижение целей компании – как стратегических, так и операционных. Управление рисками представляет собой непрерывный процесс, охватывающий выявление, анализ, разработку ответных мер и регулярный мониторинг.

В условиях стремительных изменений внешней среды и возрастания неопределённости, эффективное управление рисками является ключевым фактором устойчивости и конкурентоспособности организаций. В этой связи внутренний аудит приобретает особое значение как инструмент, обеспечивающий независимую оценку и содействующий совершенствованию процессов управления рисками [3].

Внутренний аудит играет важную роль в непрерывной оценке эффективности системы управления рисками, предоставляя руководству объективную информацию для принятия обоснованных решений. Он не только выявляет и анализирует потенциальные угрозы, но и оценивает адекватность и эффективность применяемых методов их управления [2].

Внутренний аудит функционирует независимо от операционных подразделений, что обеспечивает его объективность. Это позволяет аудиторам предоставлять рекомендации, направленные на улучшение процессов управления рисками, без конфликта интересов и давления со стороны управляемых подразделений.

Одной из ключевых задач внутреннего аудита является оценка соответствия системы управления рисками установленным стандартам и нормативным требованиям. Аудиторы анализируют, насколько эффективно организация идентифицирует, оценивает и реагирует на риски, а также насколько адекватно внедрены контрольные процедуры для их минимизации.

Кроме того, внутренний аудит способствует формированию культуры управления рисками в организации. Путём проведения обучающих мероприятий, консультаций и распространения лучших практик, аудиторы повышают осведомлённость сотрудников о значимости управления рисками и стимулируют их участие в этом процессе [4].

В современных условиях, когда организации сталкиваются с комплексными и взаимосвязанными рисками, роль внутреннего аудита выходит за рамки традиционного контроля. Он становится стратегическим партнёром руководства, предоставляя ценные рекомендации для повышения устойчивости и адаптивности бизнеса в условиях неопределённости.

Значение внутреннего аудита в процессе управленческого принятия решений, касающихся рисков, чрезвычайно велико. Профессионально составленные аудиторские отчёты включают не только перечень выявленных проблем, но и системный анализ рисков, классифицированных по уровню серьезности, с прогнозами возможных финансовых последствий и рекомендациями по их устранению. Такие документы становятся основой для принятия управленческих решений, в том числе стратегического характера – от корректировки инвестиционной политики до изменения организационной структуры [5].

Результативность внутреннего аудита в контексте управления рисками в значительной степени зависит от его организационного

положения в системе корпоративного управления и уровня институциональной независимости. Наиболее эффективным подходом признаётся тот, при котором подразделение внутреннего аудита напрямую подотчётно совету директоров либо специализированному комитету по аудиту, минуя подчинение исполнительному менеджменту. Такая модель способствует объективности при проведении оценки рисков, в том числе тех, которые обусловлены действиями топ-менеджмента. Существенное значение имеет также интеграция аудиторов в процессы стратегического планирования: их участие на стадии разработки инициатив позволяет изначально предусматривать адекватные меры внутреннего контроля и снижать риск-факторы до начала их практической реализации [2].

Текущие тенденции развития внутреннего аудита в сфере управления рисками напрямую связаны с внедрением цифровых технологий. Инструменты современной аналитики значительно расширяют потенциал аудиторской деятельности. Особенно актуальными представляются технологии искусственного интеллекта и машинного обучения, обеспечивающие оперативный анализ больших массивов данных, распознавание скрытых трендов и выявление потенциальных аномалий в режиме реального времени [3].

Будучи неотъемлемым элементом системы риск-менеджмента, внутренний аудит выполняет ключевую функцию по предоставлению независимой оценки функционирующих механизмов контроля и способствует своевременному обнаружению рискованных факторов. Его деятельность направлена не только на снижение вероятности наступления рискованных событий, но и на повышение степени прозрачности и устойчивости бизнес-процессов. Для достижения максимальной результативности требуется интеграция внутреннего аудита в процессы стратегического управления, обеспечение его независимого статуса, а также применение прогрессивных аналитических инструментов и подходов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Арская Е. В. Проблемы современного аудита / Е. В. Арская, А. В. Кожевникова, М. В. Найденова // Белгородский экономический вестник. - 2020. - № 1. - С. 113-117.
2. Вахорина М. В. Внутренний аудит как ключевой инструмент менеджмента: целеполагание, оценка и управление рисками [Текст] / М. В. Вахорина // Научные исследования и разработки. Экономика. — 2025. — № 1 (73). — С. 18-22.

3. Грабивчук В. Я., Пивень И. Г. Роль внутреннего аудита и его взаимосвязь с системой управления рисками организации // Экономика и бизнес: теория и практика. 2020. №4-2. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 07.05.2025).

4. Подольский В.И. Аудит : учебник для вузов / В.И. Подольский, А.А. Савин. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2020. - 583 с.

5. Сорокобаткин В. В. Внутренний аудит и риск-менеджмент сопутствующей деятельности в хозяйственном процессе любой организации / В. В. Сорокобаткин. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2017. — № 21 (155). — С. 244-246. — URL: <https://moluch.ru> (дата обращения: 07.05.2025).

УДК 336.22

Сафонова Я.С.

Научный руководитель: Ковалева Т.Н., доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия

НАЛОГОВЫЕ ПРОВЕРКИ ДЛЯ САМОЗАНЯТЫХ

В эпоху развития цифровой экономики и повсеместного распространения нестандартных форм трудоустройства, граждане, работающие на себя, приобретают все большую значимость в российской налоговой системе. Специальный налоговый режим для самозанятых (НПД), введенный в 2019 году, призван упростить процесс ведения деятельности и уплаты налогов. Однако, параллельно с увеличением числа пользователей этого режима, усиливается и контроль со стороны налоговых органов за соблюдением законодательства.

Налоговые проверки самозанятых служат важным механизмом контроля за прозрачностью доходов и предотвращением уклонения от налогов. Учитывая специфику данной категории налогоплательщиков – отсутствие работодателя, самостоятельное ведение учета и ограниченные ресурсы для получения профессиональных налоговых консультаций – они оказываются более уязвимыми перед проверками, что требует особого внимания к вопросам налогового администрирования.

«Самозанятый – это физическое лицо, которое занимается предпринимательской деятельностью без создания юридического лица и без регистрации в налоговых органах в качестве ИП» [9]. К ним относятся: фрилансеры (дизайнеры, программисты, копирайтеры),

мастера сферы услуг (сантехники, парикмахеры, электрики), продавцы товаров (ремесленники, предприниматели на Wildberries и Ozon), а также художники и другие творческие работники.

В 2025 году для самозанятых действуют следующие ставки налога на профессиональный доход: 4% при работе с физическими лицами и 6% – с юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями [6]. Расчет НПД автоматизирован в приложении «Мой налог», куда необходимо вносить информацию о каждой продаже. При этом использование ККТ и выдача чеков не требуются; достаточно указать сумму и статус плательщика.

Налог начисляется с каждой продажи и оплачивается ежемесячно. Если доход за месяц не превышает 100 рублей, платеж переносится на следующий месяц. Платеж формируется до 12-го числа каждого месяца, а оплатить его необходимо до 28-го числа. В случае, если 28-е число приходится на выходной или праздничный день, срок оплаты переносится на ближайший рабочий день.

Если годовой доход самозанятого превышает 2,4 млн рублей, он теряет право на применение НПД и должен перейти на другой режим налогообложения, например, на упрощенную систему налогообложения (УСН) [5].

Налоговые органы могут инициировать проверки в отношении самозанятых граждан по ряду оснований:

- Несвоевременное оформление чеков. Законодательство обязывает самозанятых формировать чеки при расчетах с клиентами, и нарушение этого правила влечет за собой ответственность.
- Оказание услуг, выходящих за рамки разрешенных для самозанятых. Например, нельзя нанимать работников или заниматься деятельностью, требующей лицензии.
- Превышение установленного лимита дохода. В соответствии с Федеральным законом №422-ФЗ, годовой доход самозанятого не должен превышать 2,4 миллиона рублей.
- Маскировка трудовых отношений с целью уклонения от налогов. В данном случае расследование проводится в отношении компании, использующей труд самозанятого, но и сам самозанятый может столкнуться с негативными последствиями, включая прекращение сотрудничества.

Для выявления нарушений налоговая инспекция может анализировать данные о доходах, отраженных в чеках, запрашивать банковские выписки и изучать активность в социальных сетях и на платформах объявлений. Обнаруженные нарушения могут привести к перерасчету налоговых обязательств, штрафам или даже лишению

статуса самозанятого [2;3].

Федеральный закон №422-ФЗ и Налоговый кодекс РФ регулируют права и обязанности самозанятых. К правам относятся: регистрация и снятие с учета без посещения налоговой инспекции, работа без статуса ИП, отсутствие обязательных страховых взносов, получение налоговых вычетов, пенсионное обеспечение с индексацией, совмещение разных видов деятельности, работы по трудовому договору и самозанятости, работа с иностранными клиентами и участие в госзакупках на льготных условиях.

В числе обязанностей: регистрация в качестве самозанятого, соблюдение лимита годового дохода, формирование чеков, своевременная уплата налогов, уплата НДФЛ при продаже имущества, внесение добровольных пенсионных взносов, возврат пособия по безработице, запрет на использование наемного труда [7].

Для минимизации рисков самозанятым рекомендуется: вести учет доходов и расходов, использовать приложение "Мой налог", регулярно проверять отчетность, формировать чеки сразу после оплаты, следить за годовым доходом, заключать договоры с заказчиками, периодически проверять отсутствие задолженностей и изучить Федеральный закон №422-ФЗ. При необходимости можно проконсультироваться с юристом [8].

Налоговые проверки – обычная практика, и важно знать свои права и обязанности. Соблюдение законодательства, прозрачная отчетность и готовность к сотрудничеству с налоговыми органами помогут избежать проблем и вести бизнес в рамках закона.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Божков, Ю. Н. Перспективы налогообложения самозанятости в России / Ю. Н. Божков, Т. Н. Ковалева, К. Н. Корнеева // Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях : Сборник материалов IX Международной заочной научно-практической конференции, посвященной 165-летию В.Г. Шухова, Белгород / Под ред. С.А. Михайличенко, Ю.Ю. Буряка. Том 1. - Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. - С. 58-62.

2. Как самозанятых проверяет налоговая - узнайте больше на сайте Финон. URL: <https://finon127.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

3. Клейн Д. Какие проверки ждут самозанятых в 2025 году и за что можно получить штрафы. URL: <https://www.audit-it.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

4. Ковалева, Т. Н. Организация и проведение налоговых проверок / Т. Н. Ковалева, Е. Л. Атабиева. - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2018. - 199 с.

5. Налоги самозанятых в 2025 году: ставки, порядок уплаты и изменения — Банк Точка. URL: <https://tochka.com> (дата обращения: 23.04.2025).

6. Пошаговая инструкция как платить налоги самозанятому в 2025 году — Сколько платит налога самозанятый ИП. URL: <https://alfabank.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

7. Права и обязанности самозанятых. URL: <https://leninsk.eao.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

8. Проверяет ли налоговая поступления на карту самозанятого? Узнайте сейчас! | Альфа-Банк. URL: <https://alfabank.ru> (дата обращения: 23.04.2025).

9. Самозанятый: что это за статус, кому он нужен и как его оформить. URL: (дата обращения: 23.04.2025).

УДК 336.01

Сафонова Я.С.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АУДИТА

Аудиторская деятельность, выступая как независимая форма финансового надзора, играет важную роль в обеспечении надежности финансовой документации, оптимизации управленческих решений и уменьшении рисков для экономических субъектов. В условиях глобализации экономики и усложнения деловых процессов, теоретические основы аудита становятся особенно актуальными, так как они формируют методологический фундамент для практической работы аудиторов.

Углубленное изучение теории аудита позволяет не только структурировать знания в этой области, но и определить пути для дальнейшего улучшения аудиторских процедур, что способствует повышению качества и надежности аудиторских проверок в целом.

Согласно Федеральному закону №307 "Об аудиторской деятельности", аудит трактуется как: *"Независимая проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности аудируемого лица в целях*

выражения мнения о достоверности такой отчетности"[1].

Главная цель аудита – предоставление независимого мнения о точности финансовой отчетности и соответствии учета действующему законодательству. По результатам аудита составляется аудиторское заключение, которое является частью годовой отчетности для утверждения на собрании акционеров.

Аудит преследует и другие важные цели.

Во-первых, подтверждение надежности финансовой отчетности. Аудиторы выявляют потенциальные ошибки, неточности и искажения, что крайне важно для обеспечения корректного представления финансового состояния предприятия.

Во-вторых, оценка действенности системы внутреннего контроля. Это позволяет оценить эффективность механизмов контроля, таких как утверждение операций, распределение обязанностей и мониторинг деятельности.

В-третьих, выявление угроз искажения информации. Задача аудита состоит в обнаружении и анализе факторов, способных негативно повлиять на достоверность учетных данных компании.

В-четвертых, формирование рекомендаций по улучшению финансово-хозяйственной деятельности. На основе выявленных проблем и возможностей аудиторы разрабатывают предложения по оптимизации учетных процессов и систем контроля, включая внедрение новых технологий, изменение процедур или повышение квалификации персонала [5].

Существуют различные классификации аудита, основанные на ряде критериев.

1. По обязательности проведения выделяют:

- Обязательный аудит, предусмотренный законодательством.
- Инициативный аудит, проводимый по решению руководства или владельцев компании.

2. В зависимости от проверяющей стороны различают:

- Внутренний аудит, осуществляемый сотрудниками компании в рамках управленческого контроля. Он не является независимым.
- Внешний аудит, проводимый независимыми аудиторами из специализированных фирм. Они предоставляют независимое заключение, оценивающее достоверность финансовой отчетности [3].

3. По объекту проверки выделяют:

- Операционный аудит, оценивающий эффективность бизнес-процессов.
- Финансовый аудит, проверяющий систему бухгалтерского учета и достоверность отчетности.

- Криминальный аудит, направленный на выявление рисков, связанных с нарушениями законодательства.
- Аудит соответствия, проверяющий соблюдение законов, норм, кодексов и корпоративной политики.
- Экологический аудит, оценивающий соответствие деятельности компании требованиям охраны окружающей среды.
- Аудит информационных технологий, контролирующий безопасность информационных систем и эффективность ИТ-процессов [4].

В соответствии с Международными стандартами аудита (МСА), аудиторы, занимающиеся профессиональной деятельностью, должны придерживаться семи ключевых этических принципов:

1. Независимость: Аудитор должен сохранять объективность по отношению к организации-клиенту и ее руководству как в восприятии со стороны, так и внутренне.
2. Объективность: Аудитор должен проявлять справедливость, беспристрастность и избегать предвзятости или влияния извне.
3. Профессиональная компетентность: Прежде чем согласиться на оказание услуг, аудитор должен удостовериться в своей способности выполнить работу с высоким уровнем профессионализма.
4. Конфиденциальность: Аудитор обязан обеспечивать сохранность полученной документации и не раскрывать ее без разрешения клиента, за исключением случаев, предусмотренных законом.
5. Профессиональный скептицизм: Аудитор подходит к информации с критической точки зрения, обращает внимание на обстоятельства, указывающие на возможные искажения, и критически оценивает доказательства [6].

Согласно нормативным документам (ФСАД, МСА), в российской практике аудиторские проверки принято структурировать по этапам. Этапы аудита представляют собой последовательные шаги, выполнение которых ведет к достижению необходимого результата. Обычно выделяют четыре основных этапа:

1. Подготовка к аудиту: Перед началом аудита осуществляется сбор и анализ информации об экономическом субъекте заказчика. Включает в себя изучение особенностей отрасли, финансовой устойчивости, внешней среды организации и функционирования систем внутреннего контроля.
2. Планирование аудита: Разрабатывается план и программа аудита на основе результатов подготовительного этапа. Определяются методы и сроки проведения проверки, анализируются возможности применения различных допущений, формируется календарный план-график. План и программа могут корректироваться в процессе аудита с учетом

выявленных рисков.

3. Реализация аудита: На данном этапе происходит сбор и анализ аудиторских доказательств, проводятся необходимые процедуры в соответствии с планом и программой аудита.

4. Завершающий этап: Формируется окончательное аудиторское заключение, в котором выражается мнение о полноте и достоверности финансовой отчетности экономического субъекта [9].

Аудиторская деятельность опирается на комплекс подходов, правил и общепринятых стандартов, позволяющих проанализировать данные о действительном положении дел компании, выявить погрешности в финансовой документации и сформировать заключение, служащее основой для принятия управленческих решений. Выделяют несколько основных методов:

1. Тотальная проверка. Применяется для всестороннего изучения однородных хозяйственных операций или оборотов по бухгалтерскому счёту. Целесообразна, когда совокупность состоит из небольшого числа элементов, имеющих значительную стоимость, при наличии повышенных рисков и недостаточности информации, получаемой другими методами.

2. Выборочный анализ. В ходе аудита исследуется лишь определённая часть от общего числа необходимых отчётных документов. Эффективен, когда проверяемые операции и действия (включая оформление документов) носят повторяющийся характер.

3. Аналитические процедуры. Предполагают сопоставление финансовой информации (данных из отчётности) с прошлыми периодами, плановыми показателями, а также с данными отчётности компаний, работающих в аналогичной сфере. Использование аналитических процедур способствует повышению точности проверок и сокращению затрат на аудит.

4. Оценка системы внутреннего контроля. Основывается на атрибутивной выборке, обеспечивающей проверку эффективности контрольных механизмов внутри организации. Результаты данной оценки формируют базу для аудиторского заключения о функционировании системы контроля.

Выбор конкретного метода определяется целями и задачами, поставленными в соответствии с соглашением с аудируемой компанией [8].

Аудит, как форма контроля за финансово-хозяйственной деятельностью, тесно связан с другими дисциплинами, затрагивающими различные аспекты работы предприятия. В частности, он взаимосвязан с бухгалтерским учётом, финансовым анализом и

корпоративным правом. Аудит способствует обеспечению прозрачности бизнеса, защите интересов инвесторов и снижению коррупционных рисков, поскольку позволяет проверять достоверность финансовой отчётности, оценивать эффективность системы внутреннего контроля и соблюдение налогового законодательства [7].

В заключение стоит подчеркнуть, что аудит является важным инструментом для обеспечения достоверности финансовой информации и контроля деятельности организаций. Теоретические основы аудита включают изучение его сущности, целей, задач, видов и методов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральный закон №307 "Об аудиторской деятельности"
2. Арская, Е. В. Методические аспекты аудита финансовых результатов / Е. В. Арская, Л. В. Усатова // ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия. – 2022. – Т. 19, № 5. – С. 12-17. – EDN MYZPWC.
3. Виды и методы аудиторской деятельности. Условия их осуществления. — АИП. URL: <https://www.ap-group.ru> (дата обращения: 15.04.2025).
4. Внутренний аудит на предприятии - что это такое и как провести – Сбербанк. URL: <https://www.sberbank.ru> (дата обращения: 15.04.2025).
5. Ефремов А. Аудит - что это такое и для чего он нужен. URL: <https://neiros.ru> (дата обращения: 15.04.2025).
6. Международный стандарт аудита 200 «Основные цели независимого аудитора и проведение аудита в соответствии с международными стандартами аудита». URL: <https://minfin.gov.ru> (дата обращения: 15.04.2025).
7. Нурметов Д., Кулыев М. роль аудита в обеспечении финансовой прозрачности и эффективности управления предприятием // Символ науки. 2024. №12-1-1. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 15.04.2025).
8. Шарафутина С.Ф., Бикезина Т.В., Петрова Е.Е. Аудит: учебное пособие / С.Ф. Шарафутина, Т.В. Бикезина, Е.Е. Петрова. – Санкт-Петербург : РГГМУ, 2023. – 222 с.
9. Этапы аудиторской проверки // Образовательный портал «Справочник». — Дата написания статьи: 05.08.2019. — URL <https://spravochnik.ru> (дата обращения: 15.04.2025).

Сафонова Я.С.

*Научный руководитель: Шевченко М.В., ст. преп.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Важной задачей любой организации является устойчивое развитие и достижение высоких результатов хозяйственной деятельности. Одним из ключевых ресурсов организации выступает человеческий капитал.

В зарубежной и отечественной литературе, человеческий капитал рассматривается с точки зрения знаний, навыков и способностей сотрудников, благодаря которым определяется успех компании. Роль человеческого капитала в организации связана с фактором повышения производительности. Привлечение квалифицированных и компетентных сотрудников приводит к росту производительности труда и увеличению производительности труда [2,5].

Для анализа эффективности использования человеческого капитала необходимо оценить следующие элементы хозяйственной деятельности:

1. Анализ производительности труда. На данном этапе следует оценить объем выпуска продукции и услуг одного сотрудника за определенный период. Также сравнить показатели с предыдущими периодами и конкурентами, что позволит оценить производительность отдельного сотрудника и в целом человеческого капитала организации. Основными показателями оценки производительности труда являются выработка и трудоемкость. Выработка представляет собой количество продукции, которую произвел один работник за определенное время. Трудоемкость — это показатель, характеризующий время, затраченное на устранение неполадок, производство продукции или оказание услуг.

2. Оценка рентабельности персонала. Заключается в анализе соотношения прибыли и затрат на содержание персонала. Рентабельность персонала — это относительный показатель, характеризующий эффективность найма сотрудников, т.е. он показывает прибыль, генерируемую сотрудниками компании.

3. Анализ текучести кадров. Включает в себя оценку проблем в системе управления персоналом, изучение причин увольнения

сотрудников, анализ системы мотивации. Усовершенствование данных систем способствует снижению текучести кадров и улучшению результатов хозяйственной деятельности. Текучесть кадров можно оценить соотношением количества уволившихся к общему числу сотрудников.

4. Оценка уровня квалификации сотрудников. В этом блоке анализируют уровень образования персонала, профессиональных навыков и опыта сотрудников. Данный анализ поможет выявить потребности в обучении и развитии персонала. Для оценки уровня квалификации используют качественные и количественные методы. Качественные характеризуются теоретическими сведениями, а количественные – показывают конкретные показатели, характеризующие работу сотрудников.

5. Оценка вовлеченности персонала. Необходимо провести оценку заинтересованности сотрудников в достижении целей организации.

6. Анализ эффективности систем мотивации и стимулирования. Проведение оценки применяемых систем мотивации покажет их влияние на производительность труда, качество работы и достижения целей организации [1,2].

7. Анализ затрат на персонал. Данный анализ способствует оптимизации затрат без ущерба для эффективности работы. Затраты на персонал – это показатель, который объединяет все косвенные и прямые расходы на поиск сотрудников, трудоустройство кадров, организацию и оплату труда, повышение квалификации и др.

8. Оценка качества трудовой жизни. Проведение анализа с помощью анкетирования, опроса и интервьюирования выявит условия труда, уровень стресса и возможности для профессионального роста и развития. Оценка включает в себя 3 подхода: статистический – на основе данных Росстата; социологический – на основании опросов; комбинированный – соединяющий в себе 2 предыдущих подхода.

Основные факторы, определяющие роль человеческого капитала, влияние эффективности его использования на результативность хозяйственной деятельности, представлены на рис. 1.

Для эффективного использования человеческого капитала организации должна:

- Привлекать и удерживать талантливых сотрудников;
- Инвестировать в обучение и развитие персонала;
- Мотивировать и стимулировать сотрудников;
- Создавать благоприятную рабочую атмосферу;
- Периодически оценивать эффективность использования

человеческого капитала.



Рис. 1 – Факторы, определяющие роль человеческого капитала в организации [4]

Эффективное использование человеческого капитала влияет на результаты хозяйственной деятельности за счет [4,1]:

1. Повышения производительности труда – высококвалифицированные и мотивированные сотрудники работают более эффективно, что позволит увеличить объемы выпуска продукции и услуг.

2. Улучшение качества продукции или услуг – как правило, более качественную продукцию производит квалифицированный персонал, тем самым повышая конкурентоспособность.

3. Снижение издержек – необходимо внедрение эффективной системы управления персоналом, что поможет избежать лишних трат и повысит эффективность использования ресурсов.

4. Рост прибыли и рентабельности – совокупность вышеприведенных действий поспособствует к росту прибыли и повышению рентабельности, т.к. производительность и качество продукции улучшатся, а издержки сократятся.

5. Укрепление конкурентных позиций – на рынке большим преимуществом пользуются организации с высококвалифицированным персоналом.

6. Устойчивое развитие – для долгосрочного развития организации необходимо привлечение инвестиций в человеческий капитал.

Исследования показывают, что организации, инвестирующие в развитие своих сотрудников, достигают более высоких финансовых результатов. Для достижения успеха и долгосрочной устойчивости компании необходимо рассматривать развитие человеческого капитала как стратегический приоритет. Эффективная система обучения, развитие карьеры, мотивация и управление персоналом способствует созданию благоприятной рабочей атмосферы, повышению лояльности сотрудников и минимизации текучести кадров.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бендерская О.Б. Финансовый анализ и планирование: учебник. Белгород: Изд-во БГТУ, 2023. 305 с.

2. Божков Ю.Н., Кузнецова И.А. Совершенствование системы мотивации персонала как фактор развития корпоративного человеческого капитала // Человеческий капитал как ключевой фактор социально-экономического развития региона. 2020. Том №2. С. 177-193.

3. Жданов Д.А. Человеческий капитал предприятия в контексте системной экономики: монография. М: Издательский дом «Дело». 2023. 120 с.

4. Любавский И.Н. Эффективность использования человеческого капитала организации // Современная экономика: проблемы и решения. 2021. С. 58-69.

5. Силантьев А.В., Зеленина Э.А. Развитие человеческого капитала в условиях цифровизации экономики // Социально-экономическое развитие и образование. 2022. №3. С. 35-44.

Сафронов Е.В.

Научный руководитель: Киселева О.В., канд. эк. наук, доц.

Рязанский государственный радиотехнический университет

им. В.Ф. Уткина, г. Рязань, Россия

ПРОБЛЕМЫ ДОСТОВЕРНОСТИ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Вопрос достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности имеет большое значение, поскольку в ней заинтересованы многие участники экономических отношений. Государственные структуры нуждаются в достоверных данных для налогообложения и контроля за законностью деятельности, собственники организаций - для мониторинга использования имущества, а другие участники рынка - для оценки надёжности потенциального контрагента.

Настоящая работа направлена на обоснование и разработку методических рекомендаций по повышению достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности (БФО)

В этой связи необходимо рассмотреть нормативно-правовые основы достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности; изучить современную проблематику достоверности БФО; выявить и систематизировать основные проблемы, влияющие на достоверность отчетности; классифицировать проблемы по степени значимости и приоритетности решения.

В соответствии с федеральным законом Российской Федерации от 06.12.2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» бухгалтерская (финансовая) отчетность - информация о финансовом положении экономического субъекта на отчетную дату, финансовом результате его деятельности и движении денежных средств за отчетный период, систематизированная в соответствии с требованиями, установленными настоящим Федеральным законом.

Согласно главе 5 ФСБУ 4/23 достоверность отчетности предполагает полное отражение финансового положения, результатов деятельности организации, а также изменения в её финансовом положении. В дополнении к этому в ФСБУ 4/23 указывается, что достоверной является та отчетность, которая соответствует всем правилам нормативных документов и является нейтральной, то есть исключает преимущества одних групп пользователей бухгалтерской отчетности перед другими.

Достоверность БФО активно обсуждается в научных работах и

проблемных статьях.

Согласно МСФО, финансовая отчетность должна достоверно представлять финансовое положение, финансовые результаты и денежные потоки организации. Достоверное представление требует правдивого отображения последствий совершенных операций, других событий и условий в соответствии с определениями и критериями признания активов, обязательств, доходов и расходов.

Анализируя данные нормативных актов, можно сказать, что достоверность бухгалтерской отчетности – фундамент для принятия экономических решений.

Проблематика достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности в России многогранна и охватывает широкий спектр вопросов, связанных с качеством, надежностью и объективностью финансовой информации.

Современные проблемы достоверности БФО обобщены в табл. 1 [4, 5]

Таблица 1. Проблемы достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности

Категория проблем	Проблема	Следствие
1. Манипуляции с отчетностью	Завышение стоимости основных средств, сокрытие обязательств или расходов	Искажение финансовой устойчивости, введение в заблуждение инвесторов и банков, нарушение налогового законодательства
2. Проблемы профессионализма лиц, формирующих БФО	Ошибки из-за недостаточной квалификации бухгалтеров, давление со стороны руководства	Недопустимые искажения в отчетности, штрафы и репутационные потери, угроза судебных разбирательств
3. Нормативное регулирование	Противоречия между РСБУ и МСФО, изменения законодательства	Рост затрат на ведение отчетности, нестабильность учета
4. Проблемы экономического контроля.	Недостаточность процедур со стороны внутреннего контроля, непрозрачность раскрытия информации	Снижения доверия со стороны внешних пользователей БФО

Таким образом, на основе анализа представленных проблем, можно сказать, что искажения в отчетности возникают как из-за сознательных манипуляций, так и из-за системных проблем в организации и нормативном регулировании бухгалтерского учета.

Влияние различных факторов на достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности может быть систематизировано по нескольким ключевым аспектам.

1. Субъекты, обуславливающие искажения: намеренное искажение данных под давлением руководства, неправомерное использование активов и сокрытие информации.

2. Типы искажений информации: занижение расходов и обязательств; завышение активов и доходов; неполное раскрытие информации;

3. По уровню влияния на достоверность отчетности (приоритетность):

- а) критические проблемы;
- б) существенные проблемы;
- в) незначительные проблемы;

4. По способам решения:

- а) проблемы, решаемые совершенствованием законодательства;
- б) проблемы, решаемые повышением квалификации персонала;
- в) проблемы, решаемые улучшением системы внутреннего контроля;
- г) проблемы, требующие усиления контроля со стороны надзорных органов.

Ниже (табл. 1) представлена классификация проблем по степени значимости и приоритетности решения.

Таблица 2. Классификация проблем достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Характер проблемы	Примеры	Степень влияния на достоверность
Умышленные искажения	Манипуляции с прибылью, сокрытие обязательств	Критическая
Методологические	Субъективность оценок, различия стандартов	Высокая
Экономический контроль	Формальность, неактуальность процедур внутреннего контроля,	Высокая
Нормативные	Пробелы в нормативном регулировании, изменения законодательства, низкое качество локального регулирования (напр., учетной политики)	Средняя

Технические	Ошибки и неактуальность информационных систем и программных продуктов	Средняя
Раскрытие информации	Неполнота, несвоевременность	Низкая

Изучая проблематику достоверности БФО, нами предложена систематизация проблем, которая позволяет сделать принципиальный вывод о многоуровневом характере угроз достоверности финансовой отчетности. Наиболее критичными являются преднамеренные искажения данных, которые не просто искажают отчетные показатели, но и подрывают саму основу доверия к финансовой информации.

Таким образом, предложенная систематизация позволяет организациям: выстроить эффективную систему внутреннего контроля, оптимизировать процессы подготовки отчетности, минимизировать риски существенных искажений, повысить доверие к представляемой информации.

Нами сформулированы практические рекомендации по повышению достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности, заключающиеся в проведении доступных контрольных процедур (табл. 3).

Таблица 3. Типовые контрольные процедуры, направленные на повышение достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности

Процедура	Описание содержания	Методические приемы	Периодичность
Инвентаризация активов и обязательств	Проверка соответствия фактического наличия активов и обязательств данным учета.	Использование методов сплошной или выборочной проверки. Документирование результатов	Не реже одного раза в год
Внутренний контроль расчетов с контрагентами	Контроль за объемами и качеством дебиторской и кредиторской задолженности.	Анализ сроков погашения задолженности. Проверка резерва по сомнительным долгам. Периодическая сверка взаиморасчетов с контрагентами	Ежеквартально.
Проверка документооборота	Контроль за полнотой	Проверка подписей ответственных лиц. Сопоставление	Ежемесячно.

	и своевременностью оформления первичных документов.	данных первичных документов с учетными регистрами.	
Актуализация программных продуктов и информационных систем (ИС)	Грамотное, своевременное сопровождение программных продуктов и ИС профессионалам и	Мониторинг актуальности программных продуктов и ИС	По мере необходимости (при изменениях законодательства, условий хозяйственной деятельности и т.д.)

Таким образом, изучение, систематизация проблем достоверности позволило разработать их классификацию, дополненную подробным описанием характеристик и представить рекомендации, направленные на системное повышение достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете». [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 31.12.2017) // Доступ из СПС «КонсультантПлюс»

2. Приказ Минфина России от 04.10.2023 N 157н "Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 4/2023 "Бухгалтерская (финансовая) отчетность" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2024 N 77591) // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

3. Международные стандарты финансовой отчетности [Электронный ресурс] // Минфин РФ. – URL: <https://minfin.gov.ru> (Дата обращения 5.5.25)

4. Достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности / И.А. Слободняк, Т.Г. Арбатская. – Иркутск: Изд-во БГУ, 2017 – 148 с.

5. Рубцов И. В. Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие. М.: ЮНИТИ, 2019 – 640 с.

6. Белоногова В. Д. Системный подход к обеспечению информационной достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности по мсфо / В. Д. – Белоногова Финансовый университет при

Правительстве Российской Федерации Москва, Россия, 2023 – 10 С.

УДК 339.1

Сдержиков М.С.

Научный руководитель: Сероштан М.В. д-р экон. наук, проф.

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия

РОЛЬ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ЭКОНОМИКЕ РФ

Актуальность данной темы заключается в огромном количестве действующих малых предприятий в настоящее время.

Так, малое предпринимательство – вид предпринимательской деятельности, которая включает в себя функционирование малых предприятий на свой риск с целью получения прибыли путем продажи товаров или предоставления услуг.

Согласно закону Федеральному закону от 24.07.2007 N 209-ФЗ (ред. от 22.07.2024) "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" статьи 4, малое предпринимательство имеет следующие критерии:

Наименование критерия	Значение критерия
Доход за отчетный год	800 000 000 рублей
Среднесписочная численность работников	Не более 100 человек

Таблица 1. Критерии малого предпринимательства

На основе данных критериев функционирует предприятия, если имеются отклонения от заявленных критериев, предприятие переходит в другую группу.

Субъекты малого предпринимательства – любая организация или индивидуальный предприниматель, деятельность которого направлена на получение прибыли и имеет коммерческий характер.

К субъектам относят:



Схема 1. Субъекты малого предпринимательства.

Характерной чертой малых предприятий является динамичное использования имеющихся благ и материальных ресурсов с целью оптимизации и последующего рационального использования.

Иными словами, на малых предприятий количество основных средств ограничено, отсутствует избыточное количество благ и материальных ресурсов, а также рабочей силы.

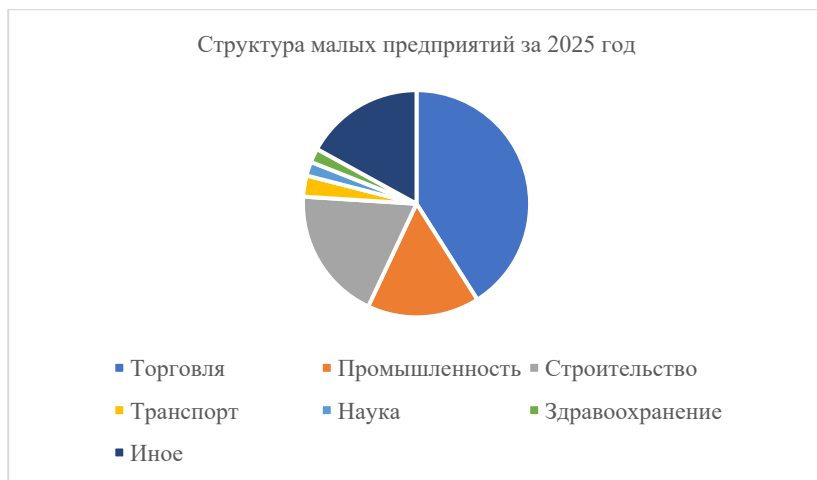


Диаграмма 1. Структура малых предприятий за 2025 год

Анализируя диаграмму, можно сделать вывод о том, что сектор торговли, промышленности, строительства преобладает занимая 1,2 и 3 место в структуре.

Наименее численными секторами являются транспорт, наука и здравоохранение, занимая 4, 5 и 6 место.

Малые предпринимательства выполняют следующие важные

задачи, которые помогают решить разные социальные и экономические задачи:

1. Создание рабочих мест;
2. Создание товаров;
3. Оказание услуг;
4. Стимулирование конкурентоспособной среды по секторам экономики;
5. Сокращение безработицы;
6. Разработка инновационных инструментов и практик.

Данные задачи позволяют стимулировать экономику, путем снижения уровня безработицы, стимулирования конкурентности, а также использования материалов и ресурсов, ранее не использованных, что позволят не “замораживать” деньги.

По данным единого реестра субъектов малого предпринимательства наблюдается рост малых предприятий.



Диаграмма 2. Численность малых предприятий за последние 5 лет

Анализируя диаграмму, можно сделать вывод о том, что наблюдается рост, однако в 2022 году есть спад количества предприятий.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что малые предприятия имеют особое место в экономике РФ, поскольку его количество неуклонно растет, технологии и способы ведения постоянно совершенствуются, а задачи, которое оно решает стимулируют экономический рост.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бухгалтерский учет на предприятиях малого бизнеса: учеб. Пособие для бакалавриата и специалитета / под ред. Н. А. Продановой. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 275 с.
2. Таничева Т.С. Механизм обеспечения устойчивого развития малых предприятий / Т. С. Таничева // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - №1. - С. 88-92.
3. Федеральный закон от 24.07.2007 N 209-ФЗ (ред. от 22.07.2024)

УДК 657.1

Сенина А.И.

*Научный руководитель: Киселева О.В., канд. экон. наук, доц.
Рязанский государственный радиотехнический университет
им. В.Ф. Уткина, г. Рязань, Россия*

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ В ЧАСТИ ПОЛОЖЕНИЙ ПО УЧЕТУ МАЛОЦЕННЫХ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

В условиях динамично меняющегося бухгалтерского законодательства Российской Федерации вопросы, связанные с формированием учетной политики, приобретают особую актуальность.

Как следует из Положения по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008), под учетной политикой организации понимается принятая ею совокупность способов ведения бухгалтерского учета – первичного наблюдения, стоимостного измерения, текущей группировки и итогового обобщения фактов хозяйственной деятельности [1].

Учетная политика не является неизменной на протяжении всего времени существования хозяйствующего субъекта и должна видоизменяться в определенных случаях, предусмотренных п. 10 ПБУ 1/2008. Однако, следует различать изменение учетной политики и внесение дополнений в нее (Рис. 1).

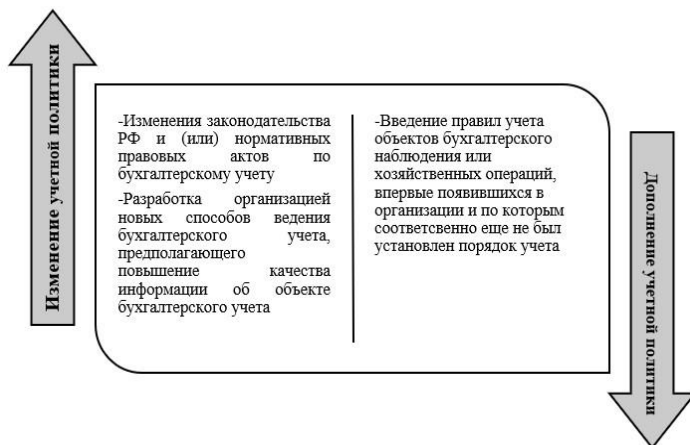


Рис. 1 Основания для внесения изменений или дополнений в учетную политику

В структуре объектов бухгалтерского учета активы выступают достаточно проблемным элементом для установления норм учетной политики поскольку законодательство дает возможность выбора вариантных положений. Кроме того, активы сами по себе создают предпосылки для получения экономических преимуществ субъектом хозяйствования, поэтому нормы учетной политики могут как улучшать состояние показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности в части активов, так и наоборот.

Основные средства, которые в составе активов организации, создающей материальные блага, могут занимать достаточно большие объемы, обладают различными характеристиками, не позволяющими применить к ним одинаковые правовые нормы при формировании учетной политики. Речь идет об основных средствах, стоимость которых ниже лимита (малоценных), установленного в бухгалтерском или налоговом учете,

В научной и профессиональной литературе активно обсуждаются методологические, методические и прикладные вопросы внедрения новых правил учета основных средств и, в частности, малоценных основных средств, приносящих экономическую выгоду. Особенность использования таких объектов заключается в том, что они эксплуатируются в организации в течение длительного периода, сохраняя при этом свою первоначальную форму, но имея незначительную стоимость.

Вопрос пересмотра порядка учета малоценных объектов активно обсуждается в экономической сфере различными авторами. Так Раджабова М.Г. подчеркивает в своей работе важность установления лимита стоимости основных средств с точки зрения экономической целесообразности и существенности, а также необходимости забалансового учета малоценных активов [6]. Нестеренко Н.П. рассматривает, как изменился учет малоценных основных средств с появлением ФСБУ 6/2020, сравнивая новые правила с действовавшими ранее [5]. Вершинина Ю.С. и Макарова О.В. предлагают методические решения для ведения бухгалтерского учета малоценных активов [2, 3]. Кроме того, Макаровой О.В. предлагается процедура расчета стоимостного критерия для отнесения имущества к основным средствам, основанная на уровне существенности. Алгоритм признания малоценных внеоборотных и быстроизнашивающихся предметов предложен Наумчук О.А. [4].

Существенным отличием в учете основных средств и малоценных активов, т. е. активов, признаваемых организацией несущественными, является возможность единовременного отнесения стоимости последних на текущие расходы.

Рассмотрим возможные нарушения в положении учетной политики по учету малоценных основных средств на примере ООО «Актив». Название организации условное, но в качестве примера представлены нормы действующей учетной политики организации, в которой автор настоящей статьи проходила производственную практику. В табл. 1 приведено извлечение из действующей учетной политики ООО «Актив».

Таблица 1 – Извлечение из учетной политики ООО «Актив»

Раздел 8. Основные средства	
8.1. Классификация объектов основных средств	
В Обществе к основным средствам относят активы соответствующие требованиям ФСБУ 6/2020 «Основные средства», принятые к учету в установленном периоде стоимостью более 100000 руб. за единицу.	1. Разделы I-III, IV ФСБУ 6/2020 «Основные средства», утв. Приказом Минфина России от 17.09.2020 № 204н.

Стоимость малоценных объектов основных средств – не более 100000 руб. (включительно) за единицу - по мере формирования и готовности таких объектов к эксплуатации списывается со счета 08 «Вложения во внеоборотные активы» в полном размере в состав расходов текущего отчетного периода или включается в стоимость других создаваемых активов с одновременным отражением их стоимости на забалансовом счете (забалансовый учет ведется до их списания.	2. Пункты 12, 16 в) ФСБУ 6/2020 «Основные средства», утв. Приказом Минфина России от 17.09.2020 № 204н.
---	---

Анализируя содержание учетной политики (Табл. 1), установлено, что норма, устанавливающая списание стоимости малоценных объектов основных средств «по мере формирования и готовности таких объектов к эксплуатации» противоречит п. 5 ФСБУ 6/2020, согласно которому, если организация принимает решение не применять ФСБУ 6/2020 в отношении активов с признаками, установленными п. 4 стандарта для учета этих активов в качестве основных средств, но имеющих стоимость ниже лимита, установленного организацией с учетом существенности информации о таких активах, то затраты на приобретение, создание таких активов признаются расходами периода, в котором они понесены. Согласно МСФО, принцип существенности предполагает, что представление излишне детализированной информации в финансовой отчетности экономически не оправдано, поскольку это может затруднить понимание отчетности пользователями. Поэтому организация самостоятельно решает, какие активы будут относиться к несущественным.

В соответствии с методикой учета малоценных основных средств, представленной выше и требованиями законодательства, предлагаем следующую формулировку пункта 8.1 положения об учетной политике ООО «Актив»:

«Несущественными активами в организации признаются объекты, со сроком полезного использования более 12 месяцев, но стоимостью менее установленного лимита. Стоимость таких активов, включающая в себя затраты на приобретение, создание таких активов признается расходами периода, в котором они понесены и учитывается на счете 10.21 «Малоценное оборудование и запасы» с последующим списанием

на счета 20 «Основное производство», 23 «Вспомогательное производство», «25 Общепроизводственные расходы», 26 «Общехозяйственные расходы», 44 «Расходы на продажу».

В целом, для ООО «Актив» предлагаем следующие мероприятия.

Программным продуктом 1С Бухгалтерия, являющимся базой автоматизированного бухгалтерского учета для основных средств и запасов, признанных организацией незначительными (малоценными) в целях бухгалтерского учета, разработчиками добавлена возможность включения их стоимости в затраты в момент приобретения.

Для учета таких объектов в рабочий план счетов необходимо добавить вид номенклатуры «Малоценное оборудование и запасы» и счет 10.21 «Малоценное оборудование и запасы» с субсчетами:

10.21.1 – Приобретение малоценного оборудования и запасов,

10.21.2 – Выбытие малоценного оборудования и запасов [7].

В общем виде методика бухгалтерского учета малоценного актива будет иметь следующий вид (Табл. 2).

Стоимость малоценного объекта погашается полностью в момент включения его в состав общехозяйственных расходов. Сам малоценный объект в течение всего срока эксплуатации будет числиться во внесистемном учете на забалансовом счете. Это позволит учитывать затраты на ремонт объекта, а также организовать материальную ответственность при необходимости.

Таблица 2 – Хозяйственные операции по учету малоценного оборудования и запасов

Содержание операции	Корреспонденция счетов	
	Дебет	Кредит
1. Поступил в организацию актив, признаваемый незначительным (малоценным)	10.21.1 «Приобретение малоценного оборудования и запасов»	60.1 «Расчеты с поставщиками и заказчиками»
2. Списана стоимость малоценного имущества на управленческие расходы (передача в эксплуатацию)	26 «Общехозяйственные расходы» (субсчет малоценное оборудование и запасы»	10.21.2 «Выбытие малоценного оборудования и запасов»
3. Принят к учету НДС по приобретенному малоценному активу	19.03 «НДС по приобретенным материально-производственным запасам»	60.1 «Расчеты с поставщиками и заказчиками»

4. Передан в эксплуатацию объект, отнесенный к малоценному имуществу	МЦ.04	
--	-------	--

Выявленные проблемы учетной политики организации и представленные рекомендации по их устранению предполагают внесение изменений в действующую учетную политику организации с начала нового отчетного года.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Приказ Минфина России от 06.10.2008 № 106н (ред. от 07.02.2020) «Об утверждении положений по бухгалтерскому учету» (вместе с «Положением по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008)», «Положением по бухгалтерскому учету «Изменения оценочных значений» (ПБУ 21/2008)»). [Электронный ресурс]. URL: <https://www.consultant.ru> (дата обращения 06.04.2025).

2. Вершинина, Ю. С. Проблемы учета малоценных основных средств / Ю. С. Вершинина, Г. Г. Печенникова // Global and Regional Research. – 2023. – Т. 5, № 4. – С. 1-9.

3. Макарова, О. В. Особенности бухгалтерского учета малоценных основных средств / О. В. Макарова // Морские технологии: проблемы и решения - 2022: сборник статей участников научно-практической конференции, Керчь, 25–29 апреля 2022 года. – Керчь: ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», 2022. – С. 264-270.

4. Наумчук, О. А. Особенности признания малоценных внеоборотных и быстроизнашивающихся предметов в бухгалтерском учете / О. А. Наумчук // Первый экономический журнал. – 2024. – № 11(353). – С. 70-75.

5. Нестеренко, Н. П. Малоценные объекты основных средств. До стандарта и сейчас / Н. П. Нестеренко // Бюджетный учет. – 2020. – № 10(190). – С. 30-35.

6. Раджабова, М. Г. Проблемы и пути совершенствование учета и контроля основных средств в современных условиях / М. Г. Раджабова, П. Г. Магомедова // Журнал монетарной экономики и менеджмента. – 2024. – № 1. – С. 146-154.

7. 1С: ИТС [Электронный ресурс]. URL: <https://its.1c.ru> (дата обращения: 06.04.2025).

Старкевич А.С.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ ОРГАНИЗАЦИИ

Учет материально-производственных запасов (МПЗ) – важнейший аспект бухгалтерского дела в любой компании. ТМЦ охватывают широкий спектр активов, включая сырье, материалы, незавершенное производство, готовую продукцию и другие ресурсы, необходимые для производственного процесса и реализации. Грамотный учет ТМЦ дает возможность предприятиям рационализировать издержки, осуществлять контроль над запасами и повысить рентабельность бизнеса в целом.

Для обеспечения корректного учета МПЗ требуется их систематизация.

В зависимости от этапа производства МПЗ классифицируются на производственные запасы, незавершенное производство и готовую продукцию [10].

По функциональной роли в производственном цикле выделяют следующие категории МПЗ:

- Сырье и материалы, составляющие основу производимого товара. К примеру, сырьем принято считать продукцию сельского хозяйства и добывающей промышленности, а материалами – продукцию перерабатывающих отраслей.
- Вспомогательные материалы, которые улучшают характеристики конечного продукта, оптимизируют технологические процессы, обеспечивают исправность оборудования.
- Приобретаемые комплектующие и полуфабрикаты, необходимые для изготовления конечного продукта.
- Возвратные производственные отходы.
- Топливо, классифицируемое на технологическое (для производственных нужд), моторное (горючее) и хозяйственное (для отопления).
- Строительные материалы, применяемые в строительстве и монтаже.
- Упаковочные материалы и тара, используемые для упаковки, перевозки и хранения продукции: ящики, мешки, коробки.

- Запасные части, применяемые для замены изношенных компонентов оборудования, а также для наладки узлов и механизмов.

- Хозяйственный инвентарь и принадлежности.

Номенклатура МПЗ определяется отраслевой спецификой предприятия, его производственной направленностью и целевым назначением [3].

Существуют различные подходы к учету материально-производственных запасов (МПЗ), каждый из которых обладает своими уникальными чертами.

Метод FIFO («первым пришёл — первым ушёл») предполагает, что списание запасов происходит в порядке их поступления на склад. Это способствует предотвращению морального устаревания и порчи продукции, что делает его предпочтительным для товаров с коротким сроком годности.

Метод LIFO («последним пришёл — первым ушёл») предполагает, что первыми используются или продаются запасы, поступившие последними. В условиях инфляции это может привести к уменьшению налогооблагаемой прибыли. Однако стоит отметить, что применение LIFO не соответствует Международным стандартам финансовой отчетности и не применяется в России и ряде других стран.

Метод средневзвешенной стоимости представляет собой сбалансированное решение, при котором стоимость всех приобретенных товаров усредняется. Это может способствовать большей стабильности в учете.

Выбор конкретного метода зависит от целей организации, специфики её деятельности и характеристик учитываемых товаров. Например, для продуктов питания и медикаментов предпочтительнее FIFO, в то время как LIFO может быть востребован в отраслях, где важен учет себестоимости, таких как строительство и нефтехимия [1;6].

Учет МПЗ требует внимательного документального оформления. К основным документам относятся:

- Приходный ордер (форма М-4), оформляемый при поступлении МПЗ от поставщика. Кладовщик проверяет соответствие количества поступивших ценностей.

- Акт о приемке (форма М-7), составляемый при неотфактурованных поставках или расхождении в количестве.

- Товарно-транспортная накладная (4 экземпляра) при доставке автотранспортом: для списания у отправителя, оприходования у получателя, расчетов с перевозчиком и как приложение к маршрутному листу.

- Лимитно-заборная карта (при систематических поставках).

- Требование на отпуск материалов (при разовых операциях).
- Накладная (при передаче ценностей другим организациям, на основании договора).

Организации могут разрабатывать собственные формы документов для учета МПЗ. Правила учета должны быть отражены в учетной политике предприятия [2;7].

Оценка материально-производственных запасов – важнейшая составляющая бухгалтерского учета. Существуют различные подходы к оценке запасов, в частности:

- По фактической себестоимости: учитываются все издержки, связанные с приобретением и приведением запасов в состояние готовности к использованию.
- По текущей рыночной стоимости: в случае, если рыночная цена ниже себестоимости, производится переоценка запасов.

В соответствии с учетными стандартами, такими как ФСБУ 5/2019 "Запасы" [9], компании должны проводить проверку запасов на предмет обесценения.

Этот процесс включает в себя сопоставление балансовой стоимости МПЗ с чистой ценой реализации (ожидаемой ценой продажи за вычетом расходов на реализацию) на отчетную дату.

Организации самостоятельно определяют критерии обесценения в учетной политике. К таким критериям могут относиться, например, предельный срок хранения запасов, физические повреждения, сокращение рынков сбыта. Если чистая стоимость реализации запасов ниже их фактической себестоимости, создается резерв под обесценение на величину разницы. В бухгалтерском балансе запасы отражаются за вычетом этого резерва [4].

При дальнейшем снижении чистой стоимости реализации запасов, по которым уже признано обесценение, балансовая стоимость уменьшается до их чистой стоимости реализации путем увеличения резерва под обесценение. В случае повышения чистой стоимости реализации балансовая стоимость увеличивается до чистой стоимости реализации путем восстановления ранее созданного резерва, но не выше фактической себестоимости [11].

Современные предприятия все активнее внедряют автоматизированные системы для учета МПЗ. Это позволяет оптимизировать учетный процесс, повысить точность данных и сократить время обработки информации [5].

Учет МПЗ – сложный и многогранный процесс, требующий скрупулезного подхода и использования современных методов и технологий. Эффективное управление запасами способствует

снижению издержек, улучшению финансовых показателей и повышению конкурентоспособности компании. Необходимо помнить, что качественный учет – основа для принятия взвешенных управленческих решений и успешного развития бизнеса.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. FIFO и LIFO в логистике и учете: разница, примеры, выбор лучшего метода. <https://fnow.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

2. Афонин В. Материально-производственные запасы (МПЗ): учет, классификация и проводки. <https://rb.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

3. Кулагина Н. Материально производственные запасы: что это и как их учитывать. <https://www.business.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

4. Обесценение. Как рассчитать и отразить в учёте обесценение нефинансовых активов | Такском. <https://taxcom.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

5. Павлов А. Автоматизация складского учета на предприятии: зачем нужно и какие системы существуют. <https://tu-don.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

6. Подходы к расчету себестоимости товарных запасов в «1С:ERP». <https://v8soft.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

7. Почепский О. Учет материально-производственных запасов (МПЗ): кратко о выбытии и поступлении, бухгалтерские нормативные документы, бухучет на предприятии, складе, в организации, особенности учета. <https://www.cleverence.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

8. Слабинская И.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Алексеева В.В., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Джорджевич М., Джурович-Тодорович Я., Доможирова О.В., Ковалева Т.Н., Колесников А.В., Кравченко Л.Н., Лысакова С.Ю., Маматова Ю.В., Ристич-Чакич М., Ровенских В.А., Таничева Т.С., Ткаченко Ю.А., Усатова Л.В., Шевченко М.В. и др. Современный взгляд на развитие и совершенствование учетно-контрольных и аналитических функций управления экономикой промышленного предприятия: монография / под общ. ред. проф. И.А. Слабинской. Белгород: изд-во БГТУ, 2021. 260 с.

9. Согласно ФСБУ 5/2019 запасы подлежат оценке на отчетную дату. В Стандарте указаны признаки обесценения запасов. На предприятии из запасов имеется только спецодежда и трудовые книжки. Спецодежда... | Бухучет и отчетность: ГАРАНТ.РУ. <https://www.garant.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

10. Трухина В. Материально-производственные запасы - это... - nalog-nalog.ru. <https://nalog-nalog.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

11. Чистякова Л. Проверка на обесценение: новые процедуры по ФСБУ. <https://www.klerk.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

УДК 336.1

Старкевич А.С.

Научный руководитель: Ковалева Т.Н., доц.

*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АНАЛИЗ НАЛОГОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ

Они обеспечивают финансовую базу для государственных программ, социального обеспечения, модернизации инфраструктуры и других важных сфер.

Налоговые отчисления, поступающие в федеральный бюджет, классифицируются по разным типам.

Прямые налоги представляют собой обязательные платежи в бюджет, удерживаемые непосредственно с доходов или собственности налогоплательщика. Они отражают непосредственную зависимость от финансового состояния физического лица или организации.

Примеры прямых налогов:

- Налог на доходы физических лиц (НДФЛ). Удерживается с доходов от трудовой деятельности, таких как заработная плата или вознаграждение по договору гражданско-правового характера. Также подлежит уплате с иных доходов – от реализации недвижимости, сдачи имущества в аренду, дивидендов, выигрышей и призов.

- Налог на прибыль организаций. Исчисляется на базе полученной предприятием прибыли, то есть разницы между доходами и понесенными расходами.

- Налог на имущество физических лиц. Перечисляется в местный бюджет владельцами квартир, комнат, жилых домов, гаражей и прочих объектов недвижимости.

- Транспортный налог. Выплачивается организациями и гражданами, владеющими транспортными средствами (автомобилями, водным и воздушным транспортом).

- Земельный налог. Взимается с собственников земельных участков за возможность использования земли [2;6].

Косвенные налоги – это налоговые платежи, заложенные в

стоимость товаров или услуг. Они не зависят от размера доходов налогоплательщика. К косвенным налогам относится налог на добавленную стоимость (НДС) и акцизные сборы [6;8].

Анализ динамики поступления налогов позволяет выявить ключевые тенденции и изменения в экономической ситуации. За последние годы можно выделить следующие тренды:

- Увеличение поступлений по НДС: обусловлено активизацией потребительского спроса и ростом цен на товары и услуги.
- Сокращение налоговых выплат с прибыли компаний: нестабильная экономика приводит к убыткам у многих предприятий, что отражается на их налоговых отчислениях.
- Усиление роли региональных налогов: местные бюджеты все больше зависят от собственных налоговых доходов, что влияет на формирование федерального бюджета.

Согласно данным ФНС РФ, в 2024 году в бюджетную систему поступило 56,3 трлн рублей налогов и сборов, что на 9,5 трлн рублей (или 20,3%) больше, чем в 2023 году [5].

На размер налоговых поступлений влияют различные факторы:

- Экономическое состояние: рост или падение ВВП напрямую влияет на доходы бюджета.
- Изменения в законодательстве: принятие новых налогов или изменение ставок может существенно изменить поступления.
- Уровень налоговой дисциплины: эффективность налоговых органов и соблюдение законов важны для формирования доходов.
- Развитие ключевых отраслей, таких как промышленность, туризм и сельское хозяйство, способствует росту налоговых доходов.
- Инфляция увеличивает номинальные доходы, но снижает реальную покупательную способность, что может сказаться на налоговых поступлениях.
- Экономические кризисы и нестабильность приводят к снижению поступлений и увеличению расходов на поддержку экономики.
- Смена правительства или изменение политических приоритетов могут изменить структуру доходов и расходов бюджета.
- Деятельность ФНС России по борьбе с недобросовестной конкуренцией и уклонением от уплаты налогов способствует росту налоговых поступлений [1;4].

Несмотря на положительную динамику, существуют и проблемы.

Существование теневой экономики и уклонение от налогов – широко распространенные проблемы, приводящие к недополучению налоговых доходов бюджетом и создающие неравные условия для

конкуренции. Факторы, способствующие уклонению от налогов в России, включают снижение уровня жизни, высокие налоговые ставки, уменьшение доходов населения и ухудшение финансового состояния предприятий.

Неполная реализация потенциала действующих налогов может быть обусловлена недостаточной финансовой грамотностью граждан. Люди зачастую не осведомлены о налоговых вычетах, не занимаются инвестированием и не проверяют свои налоговые обязательства.

Необходимость реформирования в налоговой сфере продиктована её не всегда адекватным соответствием экономическим реалиям и задачам развития, а также недостаточным учетом тенденций, наблюдаемых в налоговых системах развитых стран и мировом опыте.

Некоторые направления реформирования налоговой системы:

- Улучшение работы налоговых органов, включая регулярный контроль качества их деятельности и оценку квалификации сотрудников.

- Обеспечение четкости и понятности налогового законодательства, с внесением поправок, направленных на устранение двусмысленностей.

- Оптимизация системы налоговых ставок для стимулирования компаний к полному декларированию налогооблагаемой базы.

- Активное снижение задолженности по налогам и сборам, посредством выявления фактов сокрытия доходов и совершенствования нормативной базы.

- Создание стимулов для легализации бизнеса, в частности, через снижение налоговых ставок и упрощение налоговых режимов для малого и среднего предпринимательства [3;5].

Анализ поступлений в федеральный бюджет демонстрирует их значимость как индикатора состояния экономики. Для обеспечения стабильности бюджета важно не только совершенствовать существующую налоговую систему, но и активно противодействовать теневой экономике, укреплять налоговую дисциплину и проводить реформы. Это позволит достичь устойчивого роста налоговых поступлений и, как следствие, способствовать развитию социальной и экономической сфер страны.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. "Как государство влияет на экономику", курс "О ключевой ставке, валюте и росте цен" | Академия инвестиций Тинькофф. <https://www.tbank.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

2. Ваулина И. Прямые налоги — какие бывают виды, кто платит и куда идут. <https://allo.tochka.com> (дата обращения: 26.04.2025).

3. Жаров, А. М. Перспективы развития системы налогообложения в Российской Федерации / А. М. Жаров // Вестник евразийской науки. — 2024. — Т. 16. — № s2. — URL: <https://esj.today> (дата обращения: 26.04.2025).

4. Кизимов В. Государственный бюджет — что это такое, структура, дефицит. <https://brobank.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

5. Ковалева, Т. Н. Влияние налоговой политики на экономику городов Центрального федерального округа / Т. Н. Ковалева, А. И. Гущина // Управление городом: теория и практика. – 2022. – № 2(44). – С. 15-20.

6. Налоговая реформа: за и против - новости Право.ру. <https://pravo.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

7. Прямые и косвенные налоги: налоги на имущество физических лиц, транспортный налог, примеры. <https://www.klerk.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

8. ФНС подвела итоги налоговых поступлений за 2024 год | БУХ.1С - сайт для современного бухгалтера. <https://buh.ru> (дата обращения: 26.04.2025).

9. Что такое косвенный налог, что относится к косвенным налогам, какие налоги называются косвенными, не прямые налоги. <https://j.etagi.com> (дата обращения: 26.04.2025).

УДК 336.225.5

Стрельцов Л.И.

Научный руководитель: Ковалева Т.Н., канд. экон. наук, доц.

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия

НДС В 2025 ГОДУ: НОВЫЕ ЛЬГОТЫ И ПОВЫШЕННЫЕ СТАВКИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ

В 2025 году в налоговом законодательстве Российской Федерации произошли значительные изменения, касающиеся налога на добавленную стоимость (НДС). Введены новые льготные категории товаров и услуг, а также повышенные ставки для отдельных групп продукции.

Налог на добавленную стоимость остается одним из основных источников доходов федерального бюджета. В условиях трансформации экономики и изменения потребительских приоритетов государство

корректирует налоговую политику, вводя новые механизмы стимулирования отдельных отраслей и увеличения фискальной нагрузки на определенные категории товаров.

С 1 января 2025 года в соответствии с Федеральным законом № 176-ФЗ вступают в силу существенные изменения налогового законодательства, предусматривающие распространение обязанности по уплате налога на добавленную стоимость на организации и индивидуальных предпринимателей, применяющих упрощенную систему налогообложения.

Реформирование системы налогообложения малого и среднего бизнеса остается одним из приоритетных направлений современной фискальной политики. Введение обязанности по уплате НДС для субъектов УСН представляет собой значимую трансформацию налоговой системы, требующую комплексного анализа как с позиций правового регулирования, так и с точки зрения экономических последствий для предпринимательского сектора.

Обязанность организаций и ИП на упрощённой системе налогообложения платить НДС зависит от их дохода: при доходе за 2024 год более 60 млн руб. с 1 января 2025 года потребуется платить НДС; при доходе за 2024 год менее 60 млн руб. с 1 января 2025 года платить НДС не нужно, пока доход не достигнет 60 млн руб.; если в каком-то месяце 2025 года доход превысит 60 млн руб., с 1-го числа следующего месяца надо платить НДС; зарегистрированные в 2025 году организации и ИП не будут платить НДС, пока доход не превысит 60 млн руб. При совмещении нескольких налоговых режимов необходимо сложить доходы по всем режимам и сравнить общую сумму с лимитом 60 млн руб.

При расчете единого налога на упрощенной системе налогообложения (УСН) доходы учитываются без НДС согласно статье 248 НК РФ, которая исключает из налогооблагаемой базы суммы налогов, предъявленные покупателю, включая НДС и туристический сбор.

Например, при выручке 105 тыс. рублей за квартал, включая НДС 5 тыс. рублей (5%), налоговая база для УСН составит 100 тыс. рублей. Это правило предотвращает двойное налогообложение: НДС платится отдельно (если организация является плательщиком), а УСН рассчитывается с дохода за вычетом налога. Если НДС не выделен в счете, но подлежит уплате, его сумму все равно нужно исключить при расчете УСН.

При совмещении режимов (например, УСН и ЕНВД) доходы учитываются раздельно по правилам каждого режима, что позволяет

корректно определить налоговую нагрузку и избежать завышения налогооблагаемой базы.

Доходы на УСН учитываются кассовым методом согласно главе 26.2 НК РФ, что означает включение в расчет всех полученных авансов, даже если отгрузка по ним запланирована на 2025 год. При этом для корректного определения налоговой базы важно исключить определенные виды поступлений: положительные курсовые разницы (п. 11 ст. 250 НК РФ) и субсидии, полученные при безвозмездной передаче имущества государству (п. 4.1 ст. 271 НК РФ).

Если предприниматель совмещает УСН с патентной системой налогообложения, доходы по обоим режимам суммируются. При этом по патенту учитываются только фактически полученные суммы, без учета дебиторской задолженности или будущих поступлений. Такой подход позволяет точно определить совокупный доход для контроля лимитов и правильного исчисления налоговых обязательств.

При определении предельного лимита в 60 млн рублей для упрощенцев важно учитывать все доходы налогоплательщика, независимо от их налогового статуса. Это означает, что в расчет включаются как операции, облагаемые НДС (например, обычная хозяйственная деятельность), так и необлагаемые (в частности, реализация лицензий из реестра отечественного программного обеспечения). Даже если отдельные виды доходов освобождены от налогообложения, они все равно участвуют в определении общего объема выручки для контроля установленного лимита. Такой подход обеспечивает единые критерии для всех налогоплательщиков на УСН и исключает возможность искусственного занижения доходов за счет разделения операций на облагаемые и необлагаемые.

Налогоплательщики на УСН, применяющие как стандартные ставки НДС (20%, 10%), так и специальные пониженные ставки (5%, 7%), должны соблюдать ряд обязательных требований. В первую очередь необходимо правильно оформлять счета-фактуры, включая счета-фактуры налогового агента, так как их отсутствие может повлечь штраф от 10 до 30 тысяч рублей по статье 120 НК РФ. Также обязательно ведение книги покупок и книги продаж для фиксации всех операций по начислению НДС и заявлению вычетов. Примечательно, что даже при использовании льготных ставок сохраняется право на определенные налоговые вычеты, включая вычет НДС с авансов после отгрузки, при расторжении договоров или возврате товаров.

Дополнительным требованием является представление налоговой декларации по НДС в электронном виде. Стоит отметить, что переход на электронный документооборот значительно упрощает процесс

ведения учета, подготовки отчетности и взаимодействия с налоговыми органами. Как показывают практические примеры, использование современных цифровых решений позволяет минимизировать временные затраты и снизить риск технических ошибок при оформлении документов.

Переход на НДС требует тщательного анализа ценовой политики, поскольку необдуманное повышение цен может снизить конкурентоспособность, а сохранение прежних цен - уменьшить рентабельность. При принятии решения необходимо оценить несколько ключевых аспектов: текущий уровень спроса и конкуренции на рынке (насколько клиенты чувствительны к изменению цен), потенциальное влияние на маржинальность бизнеса, возможность получения налоговых вычетов (в зависимости от статуса поставщиков), а также провести детальное финансовое моделирование различных сценариев с учетом новых налоговых обязательств.

При переходе на уплату НДС в 2025 году особое внимание следует уделить "переходным" операциям, когда оплата и отгрузка приходятся на разные налоговые периоды. Если покупатель произвел оплату в 2024 году, а товары (работы, услуги) отгружаются уже в 2025 году, такие операции подлежат обложению НДС по ставкам, действующим на момент отгрузки. В этой ситуации рекомендуется заранее предусмотреть в договоре механизм увеличения стоимости на сумму налога - либо сразу заложить соответствующую надбавку, либо оформить дополнительное соглашение в 2025 году.

Обратная ситуация, когда отгрузка произошла в 2024 году (до возникновения обязанности по НДС), а оплата поступает в 2025 году, не требует начисления налога - расчеты производятся по первоначальной стоимости без учета НДС. Такой дифференцированный подход позволяет соблюсти принцип налоговой определенности и избежать двойного налогообложения при переходе на новую систему расчетов.

При выборе ставки НДС налогоплательщикам на УСН предоставляется альтернатива: можно применять либо стандартные ставки 20% (10% для отдельных товаров), либо льготные 5% или 7%. Важно учитывать, что смешивать разные ставки в деятельности одного предприятия нельзя, за исключением экспортных операций, где всегда действует нулевая ставка. Размер льготной ставки определяется годовым оборотом компании: при доходе до 250 млн руб. применяется 5%, от 250 до 450 млн руб. - 7%.

Критически важно следить за динамикой выручки: превышение установленных лимитов автоматически приведет к изменению ставки с первого числа следующего месяца (с 5% до 7% или с 7% до 20%). При

этом специально уведомлять налоговые органы о выбранной льготной ставке не требуется - достаточно указать ее в декларации по НДС. Такой механизм позволяет гибко адаптировать налоговую нагрузку под масштабы бизнеса, но требует постоянного контроля финансовых показателей.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Ковалева Т. Н. Организация раздельного учета при совмещении ЕНВД и общей системы налогообложения / Т. Н. Ковалева, Е. Л. Атабиева // Белгородский экономический вестник. - 2020. - № 2. - С. 149-156.
2. Налоги и налогообложение [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Балтина, Е.О. Орлова, Н. В. Пивоварова, и др.; Оренбургский гос. ун-т. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 3,39 Мб). - Оренбург: ОГУ, 2023.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 28.12.2024, с изм. от 21.01.2025) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.04.2025)
4. Федеральный закон "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 N 402-ФЗ (последняя редакция)
5. Федеральный закон "О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации" от 12. 07.2024 № 176-ФЗ (последняя редакция)
6. Федеральная налоговая служба – Налог на добавленную стоимость (НДС) [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.nalog.gov.ru> (Дата обращения 5.5.25)

УДК 69.003

Сухинин М.Л.

Научный руководитель: Сидоренко О.В., д-р экон. наук, доц.
*Орловский государственный аграрный университет
им. Н.В. Парахина, г. Орел, Россия*

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗАТРАТ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ

Строительная отрасль является одной из важнейших сфер экономической деятельности, обеспечивающей развитие

инфраструктуры, жилищное строительство и модернизацию промышленных мощностей. Однако специфика строительного производства — длительные сроки реализации проектов, высокая материалоемкость, зависимость от погодных условий и значительная доля ручного труда — создает уникальные условия для формирования и учета затрат.

Эффективный учет затрат позволяет не только точно определить себестоимость каждого объекта строительства, но и принимать обоснованные управленческие решения, контролировать бюджет проекта и обеспечивать финансовую устойчивость организации. В этой связи актуальным становится изучение особенностей и проблем учета затрат в строительной отрасли.

Затраты в строительстве отличаются рядом характерных черт:

-долгосрочность проектов: большинство строительных работ выполняется в течение нескольких месяцев или даже лет, что требует постоянного учета и корректировки затрат.

-индивидуальный характер объектов: каждый объект строительства уникален по своей конструкции, технологии возведения и локализации.

-разнообразие составляющих затрат: затраты включают в себя материалы, оплату труда, аренду техники, накладные расходы, услуги субподрядчиков и прочее.

-наличие скрытых расходов: изменение климатических условий, задержки поставок, изменения проектной документации могут существенно влиять на фактическую себестоимость.

В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету (ПБУ 2/2008), затраты на строительство учитываются как часть стоимости основных средств до момента ввода объекта в эксплуатацию [1].

Затраты в строительной отрасли можно классифицировать по нескольким принципам.

Таблица 1.Виды затрат в строительстве

Группировка	Описание
По видам	Прямые (материалы, зарплата рабочих, аренда спецтехники); косвенные (административные, общехозяйственные расходы)

Группировка	Описание
По статьям	Заработная плата, сырье и материалы, амортизация, услуги сторонних организаций, прочие
По функциональному назначению	Производственные, коммерческие, управленческие
По способу включения в себестоимость	Прямые, косвенные

Прямые затраты напрямую относятся на конкретный объект строительства, тогда как косвенные (например, административные расходы) распределяются пропорционально выбранной базе (заработная плата, прямые затраты, площадь объекта и др.) [2].

Материальные затраты занимают одну из главных долей в структуре себестоимости строительных работ. Они включают:

- стоимость строительных материалов;
- стоимость комплектующих изделий;
- транспортно-заготовительные расходы;
- потери от недостачи и порчи материалов.

Учет материалов осуществляется в соответствии с ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов». При этом важно своевременно списывать материалы по соответствующим объектам и контролировать наличие остатков на строительных площадках.

На практике часто возникают проблемы со списанием материалов сверх норм, что может быть связано с хищениями, потерями при транспортировке или ошибками в учете. Для минимизации таких рисков рекомендуется внедрять системы автоматизированного учета и контроля [3].

Затраты на оплату труда включают:

- основную и дополнительную заработную плату строительных рабочих;
- премии и надбавки;
- страховые взносы во внебюджетные фонды.

Важным моментом является правильное распределение заработной платы между различными строящимися объектами. Это достигается путем ведения табельного учета, использования нарядов на выполненные работы и других первичных документов [4].

Также следует учитывать специфику трудовых договоров с

сезонными и временными работниками, а также применение различных систем оплаты труда (повременная, сдельная, аккордная).

Накладные расходы в строительстве включают в себя:

- содержание аппарата управления;
- аренду офисных помещений;
- коммунальные услуги;
- содержание транспорта и оборудования;
- командировочные расходы.

Эти затраты нельзя прямо отнести на конкретный объект строительства, поэтому они распределяются между всеми объектами по установленной базе. Распространенные базы распределения: сумма прямых затрат, заработная плата, количество человеко-часов.

Неправильное распределение накладных расходов может привести к занижению или завышению себестоимости отдельных объектов, что влияет на принятие управленческих решений и формирование цен на строительные услуги [5].

В условиях международной деятельности строительные компании все чаще применяют Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО). Наиболее значимым стандартом для строительных компаний является МСФО (IFRS) 15 – Выручка по договорам с клиентами, который регулирует порядок признания выручки и затрат по долгосрочным строительным контрактам.

В частности, согласно МСФО, выручка и затраты признаются пропорционально степени завершения проекта. Это позволяет более точно отражать финансовое состояние компании на этапах реализации проекта, однако требует точного учета всех расходов и грамотного прогнозирования полной себестоимости проекта [6].

Проблемы:

- недостаточно детализированный учет по объектам строительства.
- неправильное распределение косвенных расходов.
- отсутствие единой системы аналитического учета.
- недостаточная автоматизация учетных процессов.
- несоответствие внутреннего управленческого учета требованиям внешней отчетности.

Перспективы:

- внедрение ERP-систем (SAP, Oracle, 1C:ERP) для комплексного управления затратами.
- разработка внутренних регламентов учета и контроля.
- использование BIM-технологий для планирования и учета затрат на этапе проектирования.
- обучение персонала вопросам управленческого учета и анализа

затрат.

Учет затрат в строительной отрасли представляет собой сложный и многоуровневый процесс, требующий четкой организации и соблюдения нормативных требований. Особенности строительного производства — длительность цикла, индивидуальность объектов, высокая степень зависимости от внешних факторов — делают необходимым применение специализированных подходов к учету и анализу затрат. Совершенствование учетной политики, внедрение информационных систем и повышение квалификации сотрудников позволят значительно повысить прозрачность и управляемость затрат в строительной отрасли[7].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Минфин РФ. Положение по бухгалтерскому учету "Учет издержек обращения и себестоимости выпуска продукции (работ, услуг)" ПБУ 10/99 (цит. на с. 2)

2. ПБУ 2/2008 "Учет долгосрочных активов" [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.minfin.ru> (цит. на с. 2) (Дата обращения 5.5.25)

3. ПБУ 5/01 "Учет материально-производственных запасов" (цит. на с. 4)

4. Федеральный закон № 402-ФЗ от 06.12.2011 "О бухгалтерском учете" (цит. на с. 4)

5. Баканов, М.И., Шеремет, А.Д. Теория экономического анализа: учебник. — М.: Финансы и статистика, 2020. — 416 с. (цит. на с. 5)

6. IFRS Foundation. International Financial Reporting Standards (IFRS) 15 — Revenue from Contracts with Customers. — London: IFRS Foundation, 2014. (цит. на с. 7)

7. Ковалёв, В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика. — М.: ТК Велби, 2020. — 1024 с. (цит. на с. 8)

Тарасова Т.В.

*Научный руководитель: Арская Е.В., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АУДИТ В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ: ОСОБЕННОСТИ И ВЫЗОВЫ

Важную роль в экономике абсолютно любой страны играет государственный сектор. Аудит государственного сектора очень сложен и имеет свою специфику. Рассмотрим подробнее его особенности и вызовы.

Считаем, что для полноты исследования необходимо дать определения понятиям «аудит» и «государственный сектор».

Начнем с определения «аудит». В Федеральном Законе № 307-ФЗ (ред. от 25.10.2024) дано следующее определение: «Аудит - независимая проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности аудируемого лица в целях выражения мнения о достоверности такой отчетности.»[3].

Основная цель аудита - это проверка достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности. Для проведения аудита необходимо основное условие - независимость аудитора, которое прописано в Международном стандарте аудита. Аудит государственного сектора представляет собой инструмент контроля за использованием бюджетных средств

Перейдем к понятию государственный сектор. А.С. Булатов дает следующее определение данному понятию « Государственный сектор экономики представляет собой совокупность предприятий и организаций, находящихся в государственной собственности и финансируемых из государственного бюджета» [7, с. 673].

Таким образом, государственный сектор-это совокупность всех экономических ресурсов, которые находятся в собственности государства, а также совокупность предприятий, финансируемых из государственного бюджета.

Аудит в государственном секторе Российской Федерации обладает рядом особенностями и вызовами, которые вызваны спецификой аудита государственных организаций и бюджетных учреждений. Рассмотрим особенности.

Первой особенностью является нормативно-правовые аспекты.. Аудит государственного сектора регламентируется:

1. Международным стандартом аудита ISSAI 100 «Основополагающие принципы аудита государственного сектора», который определяет назначение и область применения стандарта, цели и виды, а также элементы аудита, которые направлены на усиления подотчетности и повышения прозрачности [5].

2. Бюджетный кодекс Российской Федерации, а именно статьи 157; ст.269.2; ст. 306.1 БК РФ[1].

3. Федеральный Закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 N 44-ФЗ (последняя редакция) [2].

Второй особенностью аудита государственного сектора является его цели и задачи. На сайте Счетной палаты РФ(<https://ach.gov.ru/>) в разделе «Профессиональные документы ИНТОСАИ» можно найти стандарт аудита ISSAI 100 «Основополагающие принципы аудита государственного сектора», в котором чётко прописана цель государственного аудита:

«• предоставления предполагаемым пользователям независимой, объективной и надежной информации, выводов и мнений, основанных на достаточных и надлежащих доказательствах, относящихся к государственным органам и организациям;

• усиления подотчетности и повышения прозрачности, стимулирования постоянного совершенствования и укрепления доверия в надлежащем использовании государственных средств и активов, а также в функционировании системы государственного управления; и тд.» [5, с.10].

Третью особенностью аудита государственного сектора мы выделим виды государственного сектора.

По субъекту проведения выделяют : внешний аудит, который проводится независимыми органами, например, Счетной палатой РФ или Контрольно-счетные органами (КСО); внутренний аудит-осуществляется внутри ведомств и организаций.

В стандарте ISSAI 100 выделены следующие виды : финансовый аудит – направлен на определение, того предоставлена ли информация достоверна, без существенных искажений; аудит достижения-показывает оценку результативности мероприятий и программ; аудит соответствия- соответствует ли финансовые операции регулирующим нормам [5, с.12].

Также мы выделим специальный аудит в государственном секторе: антикоррупционный аудит- направлен на «содействие повышению эффективности реализации мер по противодействию коррупции в процессе формирования, управления и распоряжения средствами

федерального бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации, федеральной собственностью и иными ресурсами в пределах компетенции Счетной палаты, обеспечивающими социально-экономическое развитие Российской Федерации» [4]; аудит нацелей и нацпроекта- направлен на проверку эффективности целевого использования денежных средств.

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что аудит в государственном секторе играет важную роль как и для государства- является инструментом финансового контроля, так и для граждан- обеспечивает доверия населения к власти страны.

На своевременном этапе развития государственный аудита встречается ряд проблем и вызовов, которые нужно решить для проведения качественного аудита. Рассмотрим некоторые из них.

К проблемам и вызовам мы можем отнести такие факторы как:

1. Нецелевое использование денежных средств;
2. Нарушение в контрактах на государственные закупки;
3. Формальный подход к проверкам распределения денежных средств. В некоторых случаях такой аудит «для галочки» проводят без глубокого анализа;
4. Отсутствие реальных последствий для нарушителей;
5. Множество форм отчетности, что может усложнить проверку документации;
6. Ограниченный доступ к информации;
7. Дефицит квалифицированных специалистов.

Таким образом, проблемы и вызовы аудита государственного сектора вызваны, как и со стороны бюджетных организаций и учреждений, так и со стороны проверяющего органа. Для решения данных проблем необходимо определить комплексный подход. Например, ужесточить независимость контролирующего органа от проверяемого лица, повысить число квалифицированных специалистов, усилить ответственность за нарушения, а также внедрить цифровые технологии контроля.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бюджетный Кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 21.04.2025) // СПС «Консультант Плюс» .- Режим доступа : <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 27.04.2025).
2. Федеральный Закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // СПС «Консультант Плюс»

.- Режим доступа : <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 27.04.2025).

3. Федеральный закон от 30.12.2008 № 307-ФЗ (последняя редакция) «Об аудиторской деятельности» // СПС «Консультант Плюс»- Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (дата обращения 27.04.2025)

4. Основы направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации на 2025-2027 годы (утв. Коллегией Счетной палаты РФ 26.12.2024) : ОКМ № 17// СПС «Консультант Плюс».- Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 27.04.2025).

5. Стандарт ISSAI 100 Основополагающие принципы аудита государственного сектора. [Электронный ресурс] / INTOSAI; пер. и изд. Счетной палатой РФ.-М., 2019- URL: <https://ach.gov.ru> (дата обращения: 27.04.2025).

6. Арская Е.В. Проблемы современного аудита / Е.В. Арская, А. В. Кожевникова, М.В. Найденкова // Белгородский экономический вестник. – 2020. - № 4.- с. 113-117

7. Герсонская Ирина Валерьевна К вопросу о сущности понятия «Государственный сектор экономики» // Вестник ЧелГУ. 2019. №7 (429). URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 27.04.2025).

УДК 657.1:004.738.5:334.72

Чаленко И.В.

*Научный руководитель: Бендерская О.Б., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АНАЛИЗ ЦИФРОВИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ В МАЛОМ БИЗНЕСЕ

В условиях активного развития цифровой экономики значительно возрастает роль информационных технологий в различных сферах хозяйственной деятельности [3], в том числе в бухгалтерском учёте [1]. Особенно актуальным становится внедрение цифровых решений в сегменте малого бизнеса, где ресурсы ограничены, а потребность в эффективной и быстрой обработке данных высока [7].

Целью данной работы является анализ ключевых проблем внедрения цифровых технологий в бухгалтерский учёт малых предприятий, а также оценка перспектив и преимуществ цифровизации для данного сегмента экономики (см. табл.1).

Таблица 1 – Сравнительная характеристика традиционного и цифрового бухгалтерского учета

Показатель	Традиционный учет	Цифровой учет
Обработка документов	Ручная	Автоматизированная
Вероятность ошибок	Высокая	Низкая
Скорость формирования отчетности	Средняя	Высокая
Стоимость обслуживания	Относительно низкая	Выше на старте, ниже в долгосрочной перспективе
Возможность удаленного доступа	Отсутствует	Присутствует

Цифровизация бухгалтерского учета представляет собой процесс внедрения цифровых технологий для автоматизации и оптимизации учётных процессов. Основными направлениями цифровой трансформации бухгалтерии являются:

- использование специализированных программных продуктов (1С, «Моё дело», «Контур.Бухгалтерия» и др.) [11];
- внедрение облачных технологий для хранения и обработки данных;
- применение искусственного интеллекта и машинного обучения;
- переход на электронный документооборот.

Также цифровизация способствует повышению конкурентоспособности малого бизнеса, так как позволяет оперативно адаптироваться к изменениям законодательства и рыночных условий [2, 6].

Несмотря на очевидные преимущества цифровизации, малые предприятия сталкиваются с рядом серьёзных трудностей при внедрении современных технологий в бухгалтерский учёт. Эти проблемы можно условно разделить на технические, финансовые, организационные и кадровые [9].

Среди основных препятствий цифровизации бухгалтерского учета в малом бизнесе (табл. 2) можно выделить:

- ограниченные финансовые ресурсы;
- низкий уровень цифровой грамотности бухгалтеров;
- сопротивление изменениям;
- риски информационной безопасности.

Таблица 2 – Основные проблемы цифровизации бухгалтерского учета в малом бизнесе

Проблема	Частота упоминания, %	Возможные решения
Финансовые ограничения	40	Субсидии, гранты, рассрочка на ПО
Недостаток квалифицированных кадров	30	Повышение квалификации, онлайн-курсы
Соппротивление персонала	20	Обучение, мотивация, демонстрация выгод
Проблемы с ИТ-инфраструктурой	10	Поддержка со стороны провайдеров

Таким образом, успешная цифровизация требует комплексного подхода, включающего не только техническую модернизацию, но и развитие человеческого капитала, а также поддержку со стороны государства и профильных организаций.

Современные тенденции в сфере финансового и управленческого учета указывают на устойчивое развитие цифровых решений. Особенно заметны сдвиги в сегменте малого бизнеса благодаря повышенной доступности технологий и поддержке со стороны государства. Перечислим основные перспективы в этой сфере.

1. Расширение использования облачных решений.
2. Интеграция искусственного интеллекта.
3. Развитие электронного документооборота (ЭДО).
4. Автоматическая генерация отчётности.
5. Государственные инициативы.

Подробнее перспективы цифровизации в бухгалтерском учёте малого бизнеса раскрыты в таблице 3.

Таблица 3 – Перспективы цифровизации в бухгалтерском учёте малого бизнеса

Перспектива	Эффект для бизнеса	Ожидаемый результат
Облачные технологии	Гибкость, доступ 24/7	Повышение мобильности учета
Искусственный интеллект	Автоматизация, аналитика	Снижение затрат и ошибок
Электронный документооборот	Быстрота, прозрачность	Оптимизация внутреннего контроля
Автоматическая отчетность	Минимизация ручного труда	Экономия времени

Поддержка от государства	Финансовая и образовательная	Увеличение доли цифровых решений
--------------------------	------------------------------	----------------------------------

Таким образом, цифровизация – это не просто модный тренд, а объективная необходимость для повышения эффективности и конкурентоспособности бизнеса [10, 12].

Цифровизация бухгалтерского учёта в малом бизнесе представляет собой неотъемлемый элемент современной экономической среды [5]. Несмотря на ряд объективных трудностей, переход на цифровые платформы обеспечивает значительное повышение эффективности, точности и прозрачности учётных процессов [8].

Проведённый анализ показал, что при наличии грамотного подхода и поддержки со стороны государства малые предприятия могут успешно внедрять цифровые инструменты, тем самым повышая свою устойчивость на рынке [4, 13].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бендерская, О. Б. Комплексные информационные системы управления предприятием: опыт внедрения / О. Б. Бендерская // Передовые технологии в промышленности и строительстве на пороге XXI века: Сборник докладов Международной научно-практической конференции-школы-семинара молодых ученых и аспирантов: в 3-х частях, Белгород, 15–20 мая 1998 года. Том Часть 3. – Белгород: Белгородская государственная технологическая академия строительных материалов, 1998. – С. 750-753.

2. Бендерская, О.Б. Методические аспекты подготовки исходной информации и оформления результатов анализа хозяйственной деятельности предприятий / О. Б. Бендерская // Белгородский экономический вестник. – 2017. – № 1 (85). – С. 209-219.

3. Бендерская, О.Б. Методы экономического анализа: учеб. / О. Б. Бендерская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2022. – 255 с.

4. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования предприятий горно-металлургического комплекса Белгородской области в 2021-2023 гг. / О. Б. Бендерская // Экономика. Информатика. – 2024. Т. 51, № 3. – С. 580-596.

5. Бендерская, О.Б. Устойчивость функционирования строительных компаний Белгородской области в 2021-2022 гг. / О. Б. Бендерская // Научные технологии и инновации (XXV научные чтения): Сб. докладов Междунар. науч.-практич. конф., Белгород, 23 ноября 2023 г. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2023. – С. 1413-1420.

6. Бендерская, О.Б. Финансовый анализ и планирование / О. Б. Бендерская: учеб. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2023. – 305 с.

7. Бендерская, О.Б. Динамика развития малого бизнеса в России / О.Б. Бендерская, С.Ю. Лысакова // Белгородский экономический вестник. – 2018. – № 4 (92). – С. 16-21.

8. Бородкина, Н.В. Цифровизация бухгалтерского учёта: проблемы и перспективы / Н.В. Бородкина // Бухгалтерский учёт в современном мире. – 2023. – № 4(76). – С. 25-29.

9. Петрова, Е.С. Использование облачных сервисов в бухгалтерском учете субъектов МСП / Е.С. Петрова // Финансовая аналитика. – 2023. – № 2. – С. 41–46.

10. Слабинская, И.А. Экономическая эффективность и устойчивость функционирования промышленных предприятий: методологические аспекты и сложности оценки / И.А. Слабинская, О.Б. Бендерская // Современные методы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на промышленных предприятиях и в отраслях экономики: монография. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2022. – С. 9-29.

11. 1С:Бухгалтерия. Описание возможностей продукта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://1c.ru>

12. Slabinskaya, I.A. Analytical Instruments of Entity Solvency Management / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya, D.V. Slabinskiy // Word Applied Sciences Journal. – 2014. – Т. 30. – № 12. – P. 1859-1862.

13. Slabinskaya, I.A. Systems of Indicators for a Comprehensive Assessment of the Stability of the Functioning of Enterprises in the Construction and Transport Industry / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles: Conference proceedings, St.Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. – Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 597-603. DOI 10.1007/978-3-031-11051-1_60. EDN YJAAZI.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

С учётом тенденции цифровизации всех сфер жизнедеятельности человека, таких как политическая, социальная и даже экономическая, идёт постоянное развитие информационных технологий, применяемых как в повседневной жизни, так и в производственных процессах [2]. Самое перспективное направление внедрения цифровых технологий в экономике фирмы – это направление бухгалтерского учёта. Благодаря вычислительным технологиям можно обрабатывать огромные потоки информации, упорядочивать и передавать их, задействуя минимальное количество трудовых ресурсов и повышая эффективность фирмы [11]. В этой статье будут рассмотрены технологии, упрощающие бухгалтерский учёт, а также возможные проблемы его цифровизации.

В качестве тенденций цифровизации бухгалтерского учёта можно рассмотреть следующие изменения и усовершенствования технологий.

Автоматизация учётных процессов. Работа с большим объёмом данных и вычислений требует затрат большого количества времени, однако применение информационных программ и систем позволяет значительно сократить время на обработку счетов, ведение отчетности и т. п. [3]. Автоматизация учётных процессов позволит систематизировать сбор информации о движении средств и формировать книги учета и ведомости с минимальными затратами времени. Кроме того, снижается риск ошибок и неточностей, повышается точность работы с документами и отчётами. Для решения задач автоматизации предприятия можно использовать такие программы, как 1С, SAP, QuickBooks [10].

1С – это программный комплекс, используемый предприятиями для осуществления бизнес-процессов, таких как, бухгалтерия, торговля, управление персоналом и т. д. Для непосредственной автоматизации и контроля деятельности компании можно использовать программное обеспечение SAP (Systems, Applications and Product in Data Processing). SAP используется в финансах, логистике, производстве [1]. QuickBooks – это программа, разработанная компанией Intuit, используемая для учёта расходов, доходов, расчёта налогов, подготовки финансовых

отчётов, управления денежными средствами и планирования бюджета [5, 14].

Обработка первичных документов – это процесс, требующий цифровизации в первую очередь. Сканирование отчётов, накладных, актов, извлечение из этих документов данных в учётную систему можно делать через OCR-технологии (рис.). Примером таких технологий является программа ABBYY FlexiCapture.

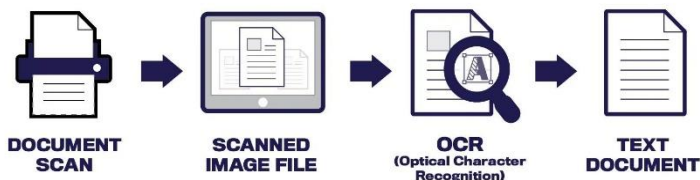


Рис. 1. Принцип работы OCR-технологий

ABBYY FlexiCapture – это программа, позволяющая распознавать и обрабатывать информацию из различных документов типа накладных, договоров, счетов, и с помощью структурных шаблонов загружать все эти данные структурированно в информационные системы предприятия. Программа интегрируется с другими системами и программами, например, 1С или SAP, что делает её универсальной в применении для многих организаций. Кроме того, программа делает проверку качества данных, убеждаясь в их достоверности, что уменьшает риск ошибки.

Процесс автоматизации подводит к следующей тенденции цифровизации бухгалтерского учёта – электронному документообороту (ЭДО). С помощью программного комплекса система ЭДО позволяет хранить, обмениваться и подписывать документы в цифровом виде, что исключает необходимость в бумажных документах, обеспечивая этим экономию времени и места, ведь нет необходимости хранить стопки бумаг [10].

Вести ЭДО можно через ряд программ и сервисов, например СБИС (система бухгалтерской и складской отчётности). Это платформа, позволяющая компаниям обмениваться электронными документами между собой, а также с различными государственными инспекциями и банками. Сервис также обладает широким диапазоном интеграции, что даёт возможность работы с ранее упомянутыми программами 1С и SAP. Аналогичный сервис предлагает российская компания «Контур» – ДИАДОК. С помощью него можно также обмениваться электронными

документами, заменяя бумажные процессы. Для ведения документооборота исключительно в организации можно использовать узкоспециализированный сервис Контур.Диадок, поддерживающий высокий роуминг использования другими операторами ЭДО, в том числе со СБИС.

С помощью ЭДО также можно упростить и оптимизировать управление финансами компаний [4]. Через 1С можно загружать банковские выписки, а также сверять поступления и списания. Интеграция в производство онлайн-касс сервисами АТОЛ или Штрих-м позволит формировать чеки и отчёты ККТ (Контрольно-кассовой техники), что автоматизирует управление кассой. С помощью программ 1С: ЗУП, Контур.Бухгалтерия можно вести учёт заработной платы, отпускных, больничных, а через TSheets, Бистрикс24 вести учёт рабочего времени персонала, что упрощает расчёт заработной платы и кадровый учёт. Налоговые декларации и отчёты в системе ЭДО также более эффективны, а через программы Контур.Экстерн или СБИС эти данные можно моментально передавать в ФНС.

Хранение такого большого объёма информации требует огромных ресурсов, именно поэтому предприятиям следует развивать облачные хранилища. Это позволит переместить гигантские архивные помещения в цифровые хранилища и иметь к ним доступ абсолютно из любого уголка земли и любого устройства. Для этого компании могут использовать такие программы, как Google Cloud, Microsoft Azure или собственные сервера хранения данных.

Не менее эффективна для хранения данных система блокчейнов. Блокчейн (от англ. Blockchain – «цепочка блоков») – это децентрализованная система хранения и передачи информации, где данные шифруются и объединяются в блоки, а затем сохраняются на компьютерах множества пользователей сети. Он представляет из себя цепочку данных, где каждая ячейка содержит информацию о предыдущей. При каких-либо транзакциях или изменениях информации блок обновляется, и сеть проверяет достоверность полученных данных. Каждый блок имеет свой индивидуальный цифровой отпечаток, так называемый кэш предыдущего блока, что образует криптографическую связь и не даёт изменить данные в блоке, не изменив другие [8].

Несмотря на очевидный ряд преимуществ всё-таки цифровые технологии имеют свои недостатки. Первый и самый очевидный – это вопрос квалификации сотрудников в работе с инновационными технологиями и уровень их IT-грамотности. Перечисленные в статье

сервисы и программы имеют довольно сложные интерфейсы и систему, к ним нужен индивидуальный подход и определённые навыки [12].

Например, Гилева Д. В. [9] предлагает внедрение на предприятии документа «дорожная карта» и позиции руководителя программ цифровизации. «Дорожная карта» – это документ, в котором отображены основные этапы реализации стратегии, указаны исполнители и сроки завершения каждого этапа. А для дальнейшего урегулирования вопроса низкого уровня автоматизации и отсутствия бюджета существует программа поддержки цифровизации малого и среднего бизнеса, которая предоставляет возможность работы с более доступными программами-аналогами для цифрового учета [9].

Также на основании исследования Организации экономического развития и сотрудничества (OECD) она выделила два фактора, влияющие на скорость внедрения цифровых технологий. Первый фактор – это внутренние способности организации, которые подразумевают процессы управления кадрами, наличие и правильное распределение ресурсов. Второй фактор, стимулирующий цифровую трансформацию, включает уровень конкуренции в индустрии, доступность технологий и капитала, а также развитие законодательства [9].

Я считаю, что действительно, уровень цифровизации компании зависит от грамотного руководства и распределения ресурсов. Такие внедрения, как специальные документы и должности, ответственные за уровень цифровизации, имеют влияние только если правильно и рационально используются руководством.

Другая немаловажная проблема цифровой аналитики и учёта – это уязвимость перед кибератаками. Ведение и хранение документации в электронном виде в облаке или других информационных хранилищах делают компанию очень уязвимой перед хакерами, которые могут получить доступ ко всем документам и отчётным данным из любой точки мира [12].

Для решения этой проблемы компаниям следует развивать свою цифровую безопасность и такие технологии, как DLP-системы или криптографические схемы защиты информации, что также требует значительных ресурсов и усилий. Однако при грамотном развитии этого направления предприятия полностью окупают эти затраты, обеспечивая себе этим защиту и гарантии конфиденциальности.

Актуальная проблема для российского бизнеса – это то, что некоторые сервисы и программы, такие как QuickBooks, Goggle Cloud, Microsoft Azure, полностью прекратили свою деятельность на территории РФ, или функционируют с частичным доступом и

ограничениями. SAP свернул поддержку новых клиентов в РФ; АBBYY FlexiCapture хоть и продолжает работу, но могут быть сложности с обновлением ПО.

Решение этой проблемы не требует больших затрат. Можно использовать огромное количество аналогичных сервисов российского производства или программ, продолжающих работу на территории РФ. Это такие сервисы, как СБИС, ДИАДОК, 1С, Контур.Бухгалтерия, Yandex Cloud.

Подводя итоги, можно сказать, что технологический прогресс предлагает большое разнообразие сервисов и систем для ведения бухгалтерского учёта компаниям самой разной направленности, что хоть и требует соответствующего технического обеспечения, квалификации сотрудников [7] и высокого уровня цифровой безопасности компании, но всё равно позволяет компании экономить время, средства и ресурсы на ведении бухгалтерского учёта. Несмотря на высокие требования к персоналу и оборудованию, цифровизация бухгалтерского учёта открывает большие возможности для компаний, в том числе укрепляя устойчивость их функционирования [6, 13], но предприятиям стоит вводить свои новшества постепенно, адаптируясь к ним также поэтапно, это позволит снизить риски и остаться конкурентоспособными.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бендерская, О.Б. Комплексные информационные системы управления предприятием: опыт внедрения / О.Б. Бендерская // Передовые технологии в промышленности и строительстве на пороге XXI века: Сборник докладов Международной научно-практической конференции-школы-семинара молодых ученых и аспирантов: в 3-х частях, Белгород, 15–20 мая 1998 года. Том Часть 3. – Белгород: Белгородская государственная технологическая академия строительных материалов, 1998. – С. 750-753.

2. Бендерская, О.Б. Методические аспекты подготовки исходной информации и оформления результатов анализа хозяйственной деятельности предприятий / О.Б. Бендерская // Белгородский экономический вестник. – 2017. – № 1 (85). – С. 209-219.

3. Бендерская, О.Б. Методы экономического анализа: учеб. / О.Б. Бендерская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2022. – 255 с.

4. Бендерская, О.Б. Новое направление экономического анализа: бизнес-анализ / О.Б. Бендерская, И.И. Костарная // Белгородский экономический вестник. – 2020. – № 3 (99). – С. 147-152.

5. Бендерская, О.Б. Финансовый анализ и планирование: учеб. / О.Б. Бендерская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2023. – 305 с.

6. Бендерская, О.Б. Формирование системы показателей для оценки устойчивости функционирования предприятий / О.Б. Бендерская // Белгородский экономический вестник. – 2022. – № 3 (107). – С. 89-100.

7. Бендерская, О.Б. Человек как субъект непрерывного обучения / О.Б. Бендерская, А.Э. Закурдаева // Содействие профессиональному становлению личности и трудоустройству молодых специалистов в современных условиях: Сборник материалов XI Международной заочной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Великой Победы. В двух частях, Белгород, 15 ноября 2019 года / Под редакцией С.А. Михайличенко, Ю.Ю. Буряка. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. – С. 58-65.

8. Блокчейн: Википедия [сайт]. – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Блокчейн>

9. Гилева, Д.В. Цифровизация в бухгалтерском учёте / Д.В. Гилева // Вестник университета. – 2022. – № 2. – С.108-113.

10. Петрова, Л.И. Автоматизация бухгалтерского учёта в условиях цифровой экономики / Л.И. Петрова, С.А. Смирнова // Финансы и кредит. – 2023. – № 5. – С.45-48.

11. Слабинская, И.А. Экономическая эффективность и устойчивость функционирования промышленных предприятий: методологические аспекты и сложности оценки / И.А. Слабинская, О.Б. Бендерская // Современные методы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на промышленных предприятиях и в отраслях экономики: монография. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2022. – С. 9-29.

12. Федорова, Т.В. Риски цифровизации бухгалтерского учёта и пути их минимизации / Т.В. Федорова // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2023. – Т. 218. – № 2. – С. 156-170.

13. Slabinskaya, I.A. Systems of Indicators for a Comprehensive Assessment of the Stability of the Functioning of Enterprises in the Construction and Transport Industry / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles: Conference proceedings, St.Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. – Vol. 510-2. – Switzerland: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 597-603. – DOI 10.1007/978-3-031-11051-1_60. – EDN YJAAZI.

14. Slabinskaya, I.A. Analytical Instruments of Entity Solvency Management / I.A. Slabinskaya, O.B. Benderskaya, D.V. Slabinskiy // Word Applied Sciences Journal. – 2014. – Т. 30. – № 12. – P. 1859-1862.

УДК 336

Штанюк П.Ю.

Научный руководитель: Соловьева Л.В., канд. пед. наук
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Беларусь

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AUDIT: RISK ASSESSMENT AND DATA RELIABILITY

The combination of modern technologies in the field of artificial intelligence and auditing is acceptable nowadays. New approaches to controlling financial reporting are emerging. Artificial intelligence systems greatly simplify the activities of companies by being able to process large amounts of information, which increases the amount of free time for other, more important tasks. However, along with the positive aspects of using AI, there are also negative aspects: ensuring transparency of algorithms, ethics, control and risk management.

Traditional auditing (auditing that is performed manually by a human) has some difficulties, such as high time consumption for processing complex business processes. Artificial intelligence, on the other hand, can solve these problems by executing certain algorithms. For example, machines can analyze and process millions of records per minute, while finding transactions in reporting that may raise suspicion. A major advantage of AI is its mastery of economic history. By collecting data from historical economic events, AI analyzes errors, past collapses, which helps predict fraud or error risks in the present.

Let's take a closer look at the stages of auditing using Artificial Intelligence algorithms. The first step is working on data collection, preparation and implementation. Next, algorithms and methods are applied to analyze voluminous data in order to detect suspicious actions, patterns. The next, important work, is risk assessment. It is possible to assess risks using only the human brain, but it is unlikely that this method will be more accurate than methods that use the power of artificial intelligence. And in cases where risks will be assessed incorrectly, the whole business can fail because of any, even the smallest miscalculation. The next step is audit planning. This includes making recommendations based on the results of audit procedures in the areas with the riskiest activities. This is followed by conducting audit

procedures and reporting and visualizing the results. This stage includes summarizing the final decisions, summarizing the results, as well as summarizing the results in certain forms to make it easier for auditors and managers to perceive the information. Based on the final data, corrective actions are introduced. The efficiency of the company's work is understood, and new risks are identified.

Auditing with artificial intelligence has several main areas of focus: verifying output data, analyzing model architecture, and assessing compliance with legislation. In the first stage, statistical analysis methods are applied. At the second and third stages, documents, algorithms, data sources, and metrics are checked.

In the area of data validation, three main parameters are emphasized: accuracy, completeness, and consistency.

Let's consider a few examples of integrating it into the audit of large corporations. The Big Four companies (Deloitte, PwC, EY, KPMG) are actively implementing cognitive technologies. KPMG Ignite uses AI to predict cash gaps by analyzing historical data and market trends. EY Helix automates IFRS compliance checks, reducing audit time by 40%.

Consider the risks of using artificial intelligence in auditing. As we already know, a huge amount of data flows through such systems, including data with sensitive information. Given that we live in the 21st century, where cybercrime is at a high level, the risk of data leaks when working with them is high. In a survey among auditors on key risks in AI auditing, this item received the most votes, about 73%. Another type of risk is errors due to poor quality data. Experimental, unlicensed programs may have errors in the algorithms, hence produce erroneous data, which may lead to disappointing audit reports, which may also entail fines and litigation risks. Next, algorithm bias. Artificial intelligence, when analyzing training or historical data, can inherit implicit biases from data sources. For example, incorrect modeling of fraud risks due to racial or gender stereotypes in the data.

If we talk about further development and further integration of human work and AI activity in the field of auditing, in order to minimize risks, there is the development of standards for validation of algorithms by industry, it is proposed to implement continuous monitoring systems to track the location of data, it is also necessary to ensure maximum cybersecurity of AI infrastructure, along with the above, it is important to test models in open databases to evaluate and edit algorithms. All of this will increase confidence in the new field of auditing.

It can be summarized that auditing does not stand still, the revolution in auditing is taking place together with modern technologies. Artificial intelligence greatly facilitates the work of people, the activities of companies,

but provided that it is used correctly and thoughtfully. The introduction of AI into auditing has a comprehensive approach, combining technical expertise, regulatory and ethical principles. At the moment, this area of audit is in its infancy and needs work on itself. To modernize the existing results, it is worth paying attention to increasing the transparency of algorithms, creating international standards for AI auditing, and developing new methods for assessing data quality. In auditing, it is necessary to combine human knowledge and artificial intelligence work, if the work is done correctly, it is possible to derive some benefits from such work. For example, as already mentioned, basically, a huge amount of data is provided for auditing, which a human will spend a large amount of time to analyze, and it is not impossible for the auditor to make mistakes. Artificial intelligence can solve the problems of time and accuracy of the audit. Also, AI conducts continuous verification, continuous auditing in real time 24 hours a day and instantly identify and respond to risks. The most valuable part of being an AI auditor is doing monotonous, cyclical work and structuring data. And, also, by speeding up processes and reducing errors, audit costs are reduced, which benefits both audit firms and their clients.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Arterchuk D. L., Kramarenko A.. K. Use of Artificial Intelligence in Enterprise Accounting // Brest State Technical University. - Brest, 2023. - 10 p. - URL: <https://rep.bstu.by> (access date: 08.05.2025).
2. Application of Artificial Intelligence in accounting, audit and economic analysis: a student's view / Belarusian State University. - Minsk, 2022. - 35 c. - URL: <https://elib.bsu.by> (date of reference: 08.05.2025).
3. Influence of the use of modern technologies on the efficiency of auditing in the Republic of Belarus / Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus. - Minsk, 2024. - 20 c. - URL: <https://elibrary.ru> (access date: 08.05.2025).
4. Henry H., Rafique M. Impact of Artificial Intelligence (AI) on Auditors: A Thematic Analysis // IOSR Journal of Business and Management. 2021. Vol. 23, Issue 9, Ser. V. P. 1–10. DOI: 10.9790/487X-2309050110.
5. Cai S. Maximizing Quality and Benefits: Leveraging Artificial Intelligence in Auditing: Evidence from Literature Review. Honors Thesis. University of Florida, Fisher School of Accounting, 2024. 25 p. URL: <https://ufdcimages.uflib.ufl.edu> (date accessed: 08.05.2025).

*Юрова В.А., Шумилова А.С.
Научный руководитель: Чубрина Г.Н.*

*Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,
г. Ярославль, Россия*

АНАЛИЗ НАЛОГОВЫХ ДОХОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА

Налоговая система России представляет собой сложный механизм, играющий ключевую роль в обеспечении устойчивости государственного бюджета. Федеральные налоги и сборы, наряду с сопутствующими платежами (пени, штрафы), формируют его финансовый фундамент, позволяя реализовывать важнейшие социальные программы, инфраструктурные проекты и обеспечивать национальную безопасность.

Период 2020–2024 годов стал для российской экономики временем серьезных испытаний и трансформаций. Пандемия COVID-19 в 2020 году нанесла ощутимый удар по ключевым отраслям, вызвав резкое снижение деловой активности и сокращение налоговых поступлений. Хотя 2021 год ознаменовался временным восстановлением, но уже в 2022 году экономика столкнулась с новыми вызовами: радикальными изменениями в структуре внешней торговли, переориентацией товарных потоков, масштабными изменениями налогового законодательства и глубокой трансформацией ключевых секторов экономики.

В данном исследовании проводится комплексный анализ динамики и структуры налоговых поступлений в указанный период на основе данных системы «Электронный бюджет» Российской Федерации. Это позволяет:

- Выявить устойчивые тенденции в налоговых поступлениях
- Определить степень стабильности доходной базы бюджета

Полученные результаты имеют важное практическое значение. Они могут служить основой для разработки мер по повышению эффективности налоговой политики и обеспечению бюджетной стабильности в условиях продолжающихся структурных преобразований экономики.

За анализируемый период общие доходы федерального бюджета демонстрировали неоднозначную динамику. В 2020 году они составили 18 719 млрд руб., достигнув пика в 2023 году (29 124 млрд руб.), после чего резко сократились до 12 289 млрд руб. в 2024 году (данные

представлены на рис. 3). Это снижение на 58% по сравнению с 2023 годом свидетельствует о значительных изменениях в экономике и налоговой политике.

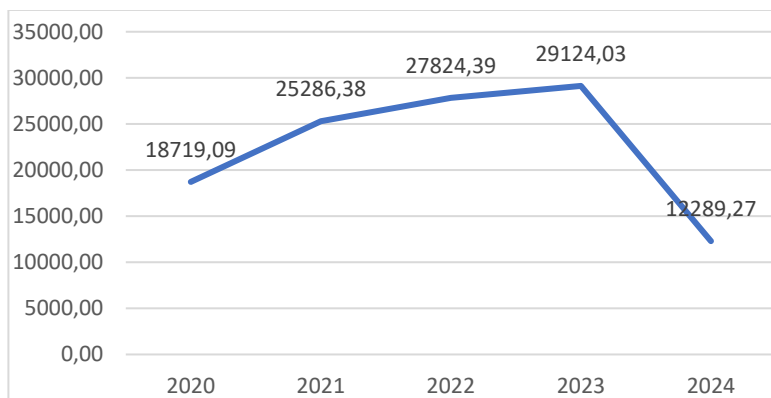


Рис. 1 – Динамика доходов федерального бюджета РФ 2020 и 2024 гг.

Налоги на прибыль и доходы: Рост с 1 091 млрд руб. в 2020 году до 2 394 млрд руб. в 2023 году, с последующим падением до 1 402 млрд руб. в 2024 году. Темпы прироста за период 2020–2024 гг. составили 28,47%.

Налоги на товары (внутренние): Сокращение с 5 304 млрд руб. в 2020 году до 1 960 млрд руб. в 2024 году, что отражает снижение экономической активности или изменения в налоговом законодательстве.

Налоги на товары (импортные): Аналогичное падение с 3 036 млрд руб. до 1 653 млрд руб., что может быть связано с переориентацией внешней торговли.

Платежи за пользование природными ресурсами: Значительный рост с 4 057 млрд руб. в 2020 году до 12 573 млрд руб. в 2022 году, с последующим снижением до 4 716 млрд руб. в 2024 году.

Доходы от внешнеэкономической деятельности: Сокращение с 1 935 млрд руб. до 742 млрд руб., что отражает изменения в структуре экспорта и санкционное давление.

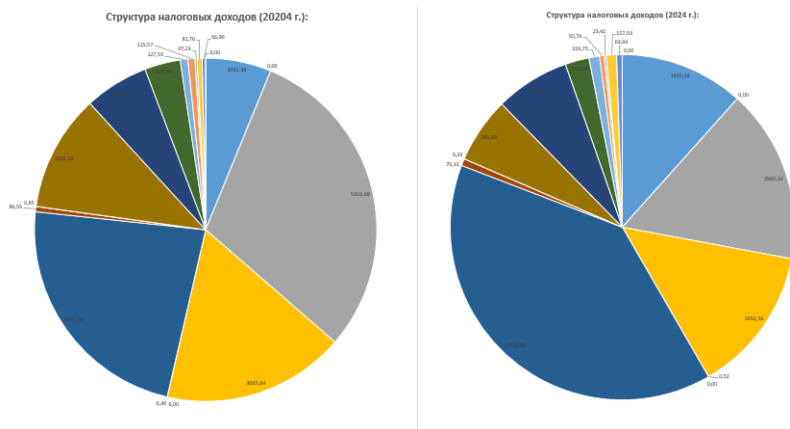
Штрафы и санкции: Рост на 43,14%, что может свидетельствовать об усилении контроля за соблюдением законодательства. (Подробнее представлено в таблице 1)

Таблица 1 - Динамика налоговых доходов федерального бюджета РФ за 2020-2024 гг., млрд. руб.

№	Код бюджетной классификации	Вид дохода						Темпы роста (2024 к 2020); %	Темпы прироста (2024 к 2020); %
			9	10	11	12	13		
	1	2	2020	2021	2022	2023	2024		
1	10000000000000000000	НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	-	-	-	-	-	-	-
2	10100000000000000000	НАЛОГИ НА ПРИВЫЛЬ, ДОХОДЫ	1091,38	1643,11	1818,5	2393,64	1402,14	128,47	28,47
3	10200000000000000000	СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
4	10300000000000000000	НАЛОГИ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ), РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	5303,88	5304,37	4387,71	5315,75	1960,32	36,96	-63,04
5	10400000000000000000	НАЛОГИ НА ТОВАРЫ, ВВОЗИМЫЕ НА ТЕРРИТОРИЮ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	3035,64	3865,61	3167,24	4598,23	1652,56	54,44	-45,56
6	10500000000000000000	НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД	0,00	0,00	0,01	0,48	0,52	-	-
7	10600000000000000000	НАЛОГИ НА ИМУЩЕСТВО	0,30	1,54	1,14	0,00	0,00	0	-100
8	10700000000000000000	НАЛОГИ, СБОРЫ И РЕГУЛЯРНЫЕ ПЛАТЕЖИ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	4057,49	8297,75	12573,47	11041,77	4716,06	116,23	16,23
9	10800000000000000000	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОШЛИНА	86,55	99,10	96,63	107,71	79,31	91,64	-8,36
10	10900000000000000000	ЗАДОЛЖЕННОСТЬ И ПЕРЕПЛАТЫ ПО ОТМЕНЯЕМЫМ НАЛОГАМ, СБОРАМ И ИНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПЛАТЕЖАМ	0,85	0,14	0,10	0,05	0,33	38,51	-61,49
11	11000000000000000000	ДОХОДЫ ОТ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	1935,18	3563,91	3444,83	2453,34	741,69	38,33	-61,67
12	11100000000000000000	ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	1067,28	976,56	1235,39	1346,51	842,03	78,90	-21,10
13	11200000000000000000	ПЛАТЕЖИ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ	593,46	666,52	481,28	772,48	270,34	45,55	-54,45
14	11300000000000000000	ДОХОДЫ ОТ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ УСЛУГ И КОМПЕНСАЦИИ ЗАТРАТ ГОСУДАРСТВА	127,59	186,07	152,19	162,29	119,75	93,85	-6,15
15	11400000000000000000	ДОХОДЫ ОТ ПРОДАЖИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ	115,57	133,76	163,69	154,52	50,74	43,91	-56,09
16	11500000000000000000	АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПЛАТЕЖИ И СБОРЫ	37,23	43,16	48,11	58,92	23,41	62,89	-37,11
17	11600000000000000000	ШТРАФЫ, САНКЦИИ, ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА	81,76	263,71	125,29	141,45	117,03	143,14	43,14
18	11700000000000000000	ПРОЧНЕ НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ	56,90	41,11	51,39	134,70	63,94	112,37	12,37
19	11800000000000000000	ПОСТУПЛЕНИЯ (ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ) ПО УРЕГУЛИРОВАНИЮ РАСЧЕТОВ МЕЖДУ БЮДЖЕТАМИ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
20	20000000000000000000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
21	20100000000000000000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ОТ НЕРЕЗИДЕНТОВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-
22	20200000000000000000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ОТ ДРУГИХ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	37,15	47,48	16,53	61,48	36,33	97,80	-2,20
23	20300000000000000000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ОТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) ОРГАНИЗАЦИЙ	0,00	0,00	1,52	2,78	9,72	-	-
24	20400000000000000000	БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ОТ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	0,00	0,00	2,95	116,48	157,23	-	-
25	20700000000000000000	ПРОЧНЕ БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	1966,49	204,99	0,77	1,33	0,33	0,03	-99,97
26	20800000000000000000	ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВОЗВРАТА (ЗАЧЕТА) ИЛИ ИЛИШЕ УЩЕДЕРЖАНИЙ ИЛИ ИЛИШЕ ИЛИШЕ ССЫЛКИ НА НАЛОГОВ, СБОРОВ ИЛИШЕ ПЛАТЕЖИ, А ТАКЖЕ СУММ ПРОЦЕНТОВ ЗА НЕСВОВРЕМЕННОЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ТАКОГО ВОЗВРАТА И ПРОЦЕНТОВ, НАЧИСЛЕННЫХ НА ИЛИШЕ ИЛИШЕ ССЫЛКИ НАЛОГОВ	0,00	0,00	0,00	-	-0,02	-	-
27	21800000000000000000	ДОХОДЫ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ ВОЗВРАТА ОСТАТКОВ СУБСИДИЙ, СУБВЕНЦИЙ И ИНЫХ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ТРАНСФЕРТОВ, ИМЕЮЩИХ ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ПРОШЛЫХ ЛЕТ	24,42	47,52	55,67	262,13	45,56	186,56	86,56
28	21900000000000000000	ВОЗВРАТ ОСТАТКОВ СУБСИДИЙ, СУБВЕНЦИЙ И ИНЫХ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ТРАНСФЕРТОВ, ИМЕЮЩИХ ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ПРОШЛЫХ ЛЕТ	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	-0,06	213,30	113,30
Итого			18719,09	25286,38	27824,39	29124,03	12289,27	1582,87	-317,13

При анализе структурных изменений мы можем увидеть снижение доходов от налогов на товары: Падение на 63% для внутренних товаров и на 45,56% для импортных товаров указывает на сокращение потребления или изменения в налоговых ставках.

Рост доходов от природных ресурсов: Несмотря на снижение в 2024 году, доходы от природных ресурсов остаются важным источником бюджета, демонстрируя зависимость экономики от сырьевого сектора. (Подробнее структура представлена на рис. 2)



Изменения в неналоговых доходах: Резкое сокращение безвозмездных поступлений (на 99,97%) и доходов от внешнеэкономической деятельности (на 61,67%) подчеркивает влияние внешних факторов на бюджет.

Анализ динамики налоговых поступлений за последние годы ясно показывает: российская бюджетная система находится в процессе адаптации к новым экономическим реалиям. Чтобы обеспечить устойчивость доходов в условиях нестабильности, стоит обратить внимание на несколько ключевых направлений.

1. Диверсификация вместо зависимости: Сырьевой сектор по-прежнему играет значительную роль в формировании бюджета, его динамика свидетельствует о высокой чувствительности доходов от природных ресурсов к конъюнктуре мировых рынков (коэффициент вариации составил 0,87 за период 2020-2024 гг.).

Уменьшить эту зависимость можно за счет стимулирования других отраслей: обрабатывающей промышленности, ИТ-сектора, малого и среднего бизнеса. Это не только стабилизирует поступления, но и создаст основу для долгосрочного роста.

2. Гибкость в условиях неопределенности: Санкции, изменения в структуре торговли, глобальные кризисы — всё это требует быстрой реакции. Налоговая система должна быть достаточно подвижной, чтобы оперативно перераспределять нагрузку, поддерживать критически важные отрасли и минимизировать потери. Возможно, стоит рассмотреть механизмы адаптивных налоговых ставок или временных льгот для бизнеса, наиболее уязвимого к внешним шокам.

3. Баланс между контролем и стимулированием: Рост доходов от штрафов и санкций говорит об ужесточении фискального надзора. Однако важно не переусердствовать: избыточное давление на бизнес может замедлить экономическую активность. Более эффективным представляется сочетание строгого администрирования с прозрачными правилами.

4. Данные для решений: Цифровизация налоговой службы и использование аналитики (как в системе «Электронный бюджет») — мощный инструмент. Но важно не просто собирать данные, а оперативно их интерпретировать, выявляя тренды и корректируя политику до того, как дисбалансы станут критическими.

Налоговая система — не просто механизм сбора денег, а один из главных инструментов экономической политики. Ее устойчивость зависит от способности меняться вместе с экономикой, сохраняя баланс между доходностью бюджета и благоприятным климатом для бизнеса. Текущие вызовы — это возможность переосмыслить подходы и создать более гибкую, прозрачную и предсказуемую модель.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Министерство финансов Российской Федерации. Отчет об исполнении федерального бюджета за 2020-2024 годы [Электронный ресурс]. - URL: <https://minfin.gov.ru> (дата обращения: 20.05.2025).

2. Электронный бюджет: государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами [Электронный ресурс]. - URL: <https://budget.gov.ru/> (дата обращения: 20.05.2025).

3. Золочевская Е.Ю., Скидан А.В., Архипова К.С. Тенденции налогового администрирования в современных экономических условиях [Электронный ресурс] // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2023. – № 5. – С. 56–61. – URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 20.05.2025).

Юрьева А.Д.

Научный руководитель: Киселева О.В., канд. экон. наук, доц.

Рязанский государственный радиотехнический университет

им. В.Ф. Уткина, г. Рязань, Россия

УПРАВЛЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА

Финансовая безопасность представляет собой важный аспект экономической безопасности, отражающий степень защищенности хозяйствующих субъектов, регионов страны, государств и международной экономики от различных угроз. Эти угрозы могут быть связаны с интересами, нехваткой ресурсов, а также недостаточным качеством финансовых инструментов и услуг.

Поэтому в современной экономике обеспечение финансовой безопасности предприятия – одна из приоритетных задач управления, включающая идентификацию потенциальных рисков и угроз, выбор и разработку мероприятий по их минимизации, достижения его финансовой устойчивости в долгосрочной перспективе.

Дебиторская задолженность хозяйствующего субъекта оказывает значительное влияние на финансовую устойчивость организации, в связи с чем планирование, анализ, учет и контроль состояния дебиторской задолженности представляют комплекс взаимосвязанных процедур.

Существует несколько подходов к определению термина «дебиторская задолженность», так, например определение исследуемой дефиниции приведено в статье 307 Гражданского кодекса Российской Федерации: «В силу обязательства одно лицо (должник) обязано совершить в пользу другого лица (кредитора) определенное действие, как то: передать имущество, выполнить работу, оказать услугу, внести вклад в совместную деятельность, уплатить деньги и т.п., либо воздержаться от определенного действия, а кредитор имеет право требовать от должника исполнения его обязанности» [1].

Сутягин В. Ю в своих трудах определяет дебиторскую задолженность как «сумму долгов, причитающихся предприятию от юридических или физических лиц в итоге хозяйственных взаимоотношений с ними» [4]. То есть дебиторская задолженность – это входящие в состав имущества организации ее имущественные

требования к другим лицам, являющимся ее должниками в правоотношениях, возникающих из различных оснований.

В таблице 1 представлены описания влияния дебиторской задолженности, имеющей различные характеристики изменения, на финансовое состояние хозяйствующего субъекта. Выбор характеристик изменения дебиторской задолженности базируется на обобщении учетной практики дебиторской задолженности.

В частности, характеристики изменения представляют собой типовые ситуации учетной практики: рост дебиторской задолженности до достижения критических объемов, существенное увеличение дебиторской задолженности, низкие темпы роста дебиторской задолженности (относительно кредиторской), наличие и рост просроченной и сомнительной дебиторской задолженности. Анализируя влияние изменений на финансовое состояние экономического субъекта, мы приходим к выводу, что при правильном подходе к управлению дебиторской задолженностью возможно сократить период ее оборачиваемости, а также продолжительность финансового и операционного циклов, что способно благоприятно повлиять на значение показателя ликвидности.

Таблица 1 – Влияние изменения дебиторской задолженности на финансовое состояние хозяйствующего субъекта

Характеристика изменения дебиторской задолженности	Влияние на финансовое состояние хозяйствующего субъекта	Возможные последствия
Рост дебиторской задолженности до достижения критических объемов	Увеличение коммерческого кредита клиентам; замораживание оборотных средств; снижение показателей абсолютной ликвидности	Ухудшение платежеспособности; увеличение потребности в финансировании; снижение финансовой гибкости
Существенное увеличение дебиторской задолженности	Снижение финансовой устойчивости	Необходимость привлечения дополнительных источников финансирования (кредиты, займы); увеличение финансовой нагрузки (выплата процентов)
Низкие темпы роста дебиторской задолженности	Нехватка платежеспособных средств	Нарушение ликвидности баланса; неплатежеспособность;

задолженности (относительно кредиторской)		риск невыполнения краткосрочных обязательств
Наличие и рост просроченной дебиторской задолженности	Угроза снижения финансовых результатов	Списание просроченной задолженности в убыток; уменьшение прибыли; снижение рентабельности
Наличие и рост сомнительной дебиторской задолженности	Снижение ликвидности	Списание задолженности за счет резерва по сомнительным долгам; уменьшение прибыли

На рисунке 1 представлено влияние дебиторской задолженности на финансовую безопасность организации.

Как можно заметить, применение хозяйствующим субъектом отсрочек платежей для контрагентов способствует доверительному взаимодействию с ними, что благоприятно действует на финансовую безопасность компании. Подобные условия сделки для дебитора являются комфортными и поддерживают крепкие деловые связи между ним и организацией.



Рис. 1 Влияние дебиторской задолженности на финансовую безопасность организации

Наличие дебиторской задолженности в организации не сокращает показатель платежеспособности, а следовательно, финансовая безопасность также не подвергается изменению, так как имеет место

возможность обращения дебиторской задолженности в денежные средства путем ее реализации банку или с помощью уступки права требования.

Негативное влияние дебиторской задолженности проявляется в виде отвлечения из оборота организации денежных средств, что снижает финансовую устойчивость и как следствие финансовую безопасность организации.

Наличие риска, связанного с неуплатой дебиторской задолженности способствует созданию резервов под её обеспечение, и представляет внешнюю угрозу финансовой безопасности организации [3]. Кроме того, отсутствие плановых мероприятий по контролю дебиторской задолженности способствует возникновению типичных ошибок и нарушений, которые снижают достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности в части показателей дебиторской задолженности формы «Бухгалтерский баланс» Перечень типичных нарушений достаточно обширен и представлен в специальной литературе [2].

Современная экономическая наука и практика выработали ряд инструментов управления дебиторской задолженностью, позволяющих контролировать ее состав и объемы, снижать возможность невозврата и формирования просроченной задолженности, вырабатывать эффективную политику предоставления коммерческого кредита. Это инструменты экономического анализа, средства внутреннего контроля (например сверка взаиморасчетов с контрагентами), организация мониторинга объема и тенденций изменения дебиторской задолженности.

Основными мерами, способствующими снижению негативного влияния дебиторской задолженности на финансовую безопасность хозяйствующего субъекта являются:

- предварительный анализ платежеспособности возможных дебиторов с целью минимизации риска неоплаты;
- формирование единой системы работы с дебиторами, унифицированные условия договоров, предусматривающие предоплату и штрафные санкции за невыполнение их положений, что минимизирует риск упущения своевременного факта оплаты;
- мониторинг состояния дебиторской задолженности путем анализа ее состояния, структуры и динамики, контроль объемов и качества;
- своевременное выявление просроченной задолженности, работа по ее возврату, формирование резерва по сомнительным долгам.

Таким образом, проанализировав различные характеристики изменения дебиторской задолженности, мы пришли к выводу, что управление дебиторской задолженностью, направленное на получение оптимального сочетания ее объемов и качества позволяет не только минимизировать риски неплатежей, оптимизировать денежные потоки, но и в общем способствует сохранению стабильности и обеспечению финансовой безопасности бизнеса.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ))// [Электронный ресурс] URL: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 22.03.2025)
2. Гаджиев, Н.Г. и др. Аудит/ Учеб./ Н.Г. Гаджиев, С.А. Коноваленко, О.В. Скрипкина, О.В. Киселева, и др./ НИЦ ИНФРА- М 2025. С. 449
3. Галицкая, Ю. Н. Влияние дебиторской и кредиторской задолженности на финансовую безопасность предприятия / Ю. Н. Галицкая, Е. Н. Ратомская // World science: problems and innovations: сборник статей XIX Международной научно-практической конференции: в 3 ч., Пенза, 30 марта 2018 года. – Пенза: «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2018. – С. 262-266.
4. Сутягин, В. Ю. Дебиторская задолженность: учет, анализ, оценка и управление: учебное пособие / В.Ю. Сутягин, М.В. Беспалов. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 216 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/670. - ISBN 978-5-16-019174-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru> (дата обращения: 16.11.2024). – Режим доступа: по подписке.

УДК 65.015(075.8)

Яковлева А.Г.

*Научный руководитель: Брянцева Т.А., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород, Россия*

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

В современных экономических условиях фонд заработной платы (ФЗП) является одной из значимых статей расходов любого предприятия, непосредственно влияющей на себестоимость выпускаемой продукции или услуг и, как следствие, на общие

финансовые результаты деятельности. Эффективное управление ФЗП приобретает стратегическое значение для обеспечения конкурентоспособности и устойчивого развития организации. Анализ использования ФЗП представляет собой систематическое исследование формирования и расходования средств, направляемых на оплату труда работников. Его основная цель заключается в оценке степени рациональности использования трудовых ресурсов и финансовых средств, выявлении отклонений от плановых или нормативных показателей, установлении причин этих отклонений и определении резервов для повышения эффективности затрат на персонал [1].

Актуальность проведения данного анализа определяется не только весомым удельным весом расходов на оплату труда в структуре издержек большинства предприятий, но и социальной ролью заработной платы как основного источника дохода для работников. Заработная плата выполняет ряд важнейших функций, а именно, воспроизводственную (обеспечение жизненных потребностей работника), стимулирующую (побуждение к повышению производительности и квалификации) и регулирующую (распределение трудовых ресурсов). Следовательно, анализ ФЗП не может ограничиваться лишь количественной оценкой затрат, он должен учитывать качественные аспекты, связанные с мотивацией персонала, ростом его квалификации и, в конечном итоге, производительности труда [2].

Фонд заработной платы представляет собой совокупность денежных средств, начисленных работникам предприятия за определенный период времени в соответствии с действующими системами оплаты труда. Его формирование включает оплату за фактически отработанное время или выполненный объем работ, доплаты и надбавки компенсационного и стимулирующего характера, премии, а также оплату неотработанного времени (отпуска, учебные отпуска и др.) [3]. Структура ФЗП варьируется в зависимости от отраслевой принадлежности, специфики производственного процесса и применяемых на предприятии систем оплаты труда.

Методика анализа эффективности использования ФЗП включает ряд взаимосвязанных этапов. Первоначально производится оценка выполнения плана (или динамики к базовому периоду) по общему размеру фонда заработной платы. На данном этапе рассчитывается абсолютное отклонение фактического ФЗП от планового ($\Delta\text{ФЗП}_{\text{абс}}$). Однако, как подчеркивают Е.А. Войтещик и М.Н. Галкина [2], только абсолютное отклонение не дает полной картины, поскольку не учитывает изменение объемов производства или продаж. Для

получения объективной оценки рассчитывается относительное отклонение ФЗП ($\Delta\text{ФЗП}_{\text{Потн}}$), которое определяется путем сравнения фактического ФЗП с его плановой величиной, скорректированной на индекс изменения объема производства (или другого релевантного показателя). Корректировка при этом производится только для переменной части ФЗП, которая прямо пропорциональна объему деятельности; постоянная часть фонда (например, оплата управленческого персонала) корректировке не подлежит [2].

Важнейшим направлением анализа является исследование динамики среднего заработка работников. Средняя заработная плата (среднегодовая, среднемесячная, среднечасовая) является комплексным показателем, зависящим от множества факторов, таких как численность работников, количество отработанных дней каждым работником, средняя продолжительность рабочего дня, а также средняя часовая заработная плата [4]. Последний фактор, в свою очередь, определяется тарифными ставками, окладами, квалификацией персонала, а также эффективностью действующих систем премирования и доплат. Анализ причин изменения среднего заработка по категориям персонала, подразделениям и в целом по предприятию помогает оценить результативность применяемых мотивационных механизмов и выявить возможности для их совершенствования. О. В. Колодяжная [4] указывает, что такой анализ способствует пониманию влияния структурных сдвигов в численности и составе персонала на общий ФЗП.

Центральное место в анализе эффективности использования ФЗП занимает оценка соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы. Согласно классическим принципам управления затратами и стимулирования труда, для обеспечения расширенного воспроизводства и роста рентабельности предприятия необходимо, чтобы темпы роста производительности труда опережали темпы роста его оплаты [5]. Если условие не соблюдается, то есть заработная плата растет быстрее производительности, происходит увеличение затрат на оплату труда на единицу выпускаемой продукции. Также приводит к перерасходу ФЗП относительно достигнутых результатов, росту себестоимости и, как следствие, снижению прибыли. Коэффициент опережения темпов роста производительности труда над темпами роста средней заработной платы является основным индикатором эффективности в данном контексте [5]. Отклонение данного коэффициента от оптимального значения (обычно > 1) требует детального анализа причин и разработки корректирующих мероприятий.

Необходимо отметить, что анализ использования фонда заработной платы является неотъемлемой частью комплексной системы управления затратами и персоналом на предприятии. Он предоставляет ценную информацию для оценки эффективности расходов на рабочую силу, выявления проблемных зон и поиска внутренних резервов. Систематическое проведение такого анализа, охватывающего как количественные, так и качественные аспекты, помогает не только оптимизировать затраты на персонал, но и создать условия для устойчивого роста производительности труда. В условиях жесткой конкуренции и постоянно меняющейся экономической среды, эффективное использование ФЗП становится одним из основных факторов обеспечения финансовой стабильности и повышения конкурентоспособности предприятия. Управление фондом заработной платы должно рассматриваться как стратегический инструмент, направленный на достижение синергетического эффекта от взаимодействия трудовых ресурсов и финансовых вложений, обеспечивая рост благосостояния работников одновременно с повышением прибыльности и эффективности бизнеса в целом.

Для проведения анализа использования ФЗП на примере ООО «БЕЛГОРОДСКАЯ ИНДЕЙКА» использованы данные финансовой отчетности за 2023-2024 гг. [6] и дополнительной информации о платежах по оплате труда и численности работников за 2023-2024 гг. Согласно представленным данным, фактический фонд заработной платы (ФЗПф) ООО «БЕЛГОРОДСКАЯ ИНДЕЙКА» за 2023 и 2024 годы составляет:

- ФЗПф (2023) = 124 162 тыс. руб.

- ФЗПф (2024) = 116 825 тыс. руб.

Для проведения анализа динамики и эффективности использования ФЗП рассчитаем следующие показатели за 2023 и 2024 годы:

1. Среднегодовая заработная плата на одного работника. Рассчитывается как отношение фактического ФЗП к средней численности работников.

Средняя з/п (2023) = $\text{ФЗПф (2023)} / \text{Средняя численность (2023)} = 124\,162 \text{ тыс. руб.} / 155 \text{ чел.} / 12 = 801,05 / 12 = 66,75 \text{ тыс. руб./чел.}$

Средняя з/п (2024) = $\text{ФЗПф (2024)} / \text{Средняя численность (2024)} = 116\,825 \text{ тыс. руб.} / 136 \text{ чел.} = 859,01 / 12 = 71,58 \text{ тыс. руб./чел.}$

2. Производительность труда (по выручке) рассчитывается как отношение выручки к средней численности работников.

Производительность труда (2023) = $\text{Выручка (2023)} / \text{Средняя численность (2023)} = 797\,511 \text{ тыс. руб.} / 155 \text{ чел.} = 5\,145,23 \text{ тыс. руб./чел.}$

Производительность труда (2024) = Выручка (2024) / Средняя численность (2024) = 673 673 тыс. руб. / 136 чел. = 4 953,48 тыс. руб./чел.

Анализ использования фонда заработной платы показал снижение фактического фонда заработной платы в 2024 году по сравнению с 2023 годом (с 124 162 тыс. руб. до 116 825 тыс. руб.), что составляет уменьшение на 7 337 тыс. руб., или на 5,9%. Одновременно с этим, произошло существенное снижение средней численности работников (с 155 до 136 человек, или на 12,26%). Несмотря на снижение общего фонда и численности, среднегодовая заработная плата на одного работника увеличилась с 801,05 тыс. руб. в 2023 году до 859,01 тыс. руб. в 2024 году, что составляет рост на 57,96 тыс. руб., или на 7,24%.

Важным аспектом анализа эффективности использования ФЗП является сравнение темпов роста производительности труда и средней заработной платы [5]. Для расширенного воспроизводства и повышения рентабельности темпы роста производительности труда должны опережать темпы роста его оплаты.

Рассчитаем индексы роста за период 2023-2024 гг.:

$$\text{Темп роста средней заработной платы (Iзп): } I_{зп} = \frac{\text{Средняя з/п (2024)}}{\text{Средняя з/п (2023)}} = \frac{859,01}{801,05} = 1,0724 \text{ (или 107,24\%)}$$

$$\text{Темп роста производительности труда (Iгв): } I_{гв} = \frac{\text{Производительность труда (2024)}}{\text{Производительность труда (2023)}} = \frac{4953,48}{5145,23} = 0,9627 \text{ (или 96,27\%)}$$

Рассчитаем коэффициент опережения (Коп) по формуле [4]:

$$Коп = \frac{I_{гв}}{I_{зп}} \quad (3)$$

где $I_{гв}$ – темп роста производительности труда;

$I_{зп}$ – темп роста оплаты труда.

$$Коп = \frac{0,9627}{1,0724} = 0,8977$$

Поскольку $Коп < 1$, это свидетельствует о том, что темпы роста средней заработной платы (107,24%) опережают темпы роста производительности труда (96,27%). Такая ситуация является неблагоприятной, так как ведет к увеличению затрат на оплату труда на единицу выпускаемой продукции (или на рубль выручки) и снижению эффективности использования ФЗП.

Далее определена сумма экономии или перерасхода фонда заработной платы $\pm \text{Эфзп}$, которая связана с изменением соотношения между темпами роста производительности труда и его оплаты, используя формулу:

$$\pm \text{Эфзп} = \text{ФЗП}_1 \times (I_{зп} - I_{гв}) \quad (4)$$

где ФЗП1 – фактический фонд заработной платы в отчетном периоде (2024 г.).

$$\begin{aligned}\pm\text{Эфзп} &= 116825 \times (1,0724 - 0,9627) = 116825 \times 0,1097 \\ &= 12817,32 \text{ тыс. руб.}\end{aligned}$$

Положительное значение $\pm\text{Эфзп}$ указывает на перерасход фонда заработной платы в размере 12 817,32 тыс. руб., обусловленный опережающим ростом средней заработной платы над ростом производительности труда. Перерасход возник по сравнению с гипотетической ситуацией, когда темпы роста зарплаты соответствовали бы темпам роста производительности труда.

Анализ использования фонда заработной платы ООО «БЕЛГОРОДСКАЯ ИНДЕЙКА» за 2023-2024 гг., показал, что общий фактический фонд заработной платы и средняя численность работников сократились в 2024 году по сравнению с 2023 годом. Несмотря на снижение общего ФЗП и численности, среднегодовая заработная плата на одного работника увеличилась. Темпы роста средней заработной платы (107,24%) значительно опережают темпы роста производительности труда (96,27%). Коэффициент опережения составил 0,8977, что свидетельствует о неблагоприятной тенденции. Опережающий рост средней заработной платы над производительностью труда привел к условному перерасходу фонда заработной платы в размере 12 817,32 тыс. руб. в 2024 году. Такая ситуация негативно сказывается на себестоимости продукции и прибыльности предприятия. Учитывая значительные убытки предприятия по данным отчетности (убыток от продаж в 2024 г. - 238 536 тыс. руб., чистый убыток - 277 263 тыс. руб.), неэффективное использование фонда заработной платы является одним из факторов, усугубляющих финансовое положение.

Основываясь на результатах проведенного анализа использования фонда заработной платы ООО «БЕЛГОРОДСКАЯ ИНДЕЙКА», выявленные тенденции указывают на критическую необходимость разработки и внедрения комплекса мер, направленных на повышение эффективности управления затратами на персонал. Диагностированное опережение темпов роста средней заработной платы над динамикой производительности труда, выраженное коэффициентом опережения менее единицы, свидетельствует о формировании предпосылок для нерационального расходования средств ФЗП и увеличения трудоемкости продукции в стоимостном выражении. Устранение данного дисбаланса является приоритетной задачей для стабилизации и улучшения финансового состояния предприятия, учитывая общее ухудшение операционной рентабельности.

Первостепенной рекомендацией является проведение комплексной ревизии существующей системы оплаты труда. Целесообразно осуществить детализированный факторный анализ динамики средней заработной платы с целью идентификации компонентов, оказывающих наибольшее влияние на ее рост, таких как изменение тарифных ставок, структуры персонала, систем премирования или объемов доплат. На основе полученных данных следует рассмотреть возможность усиления привязки переменной части оплаты труда к конкретным, измеримым результатам деятельности работников или подразделений, напрямую коррелирующим с показателями выработки, качества продукции или снижения затрат, чтобы трансформировать ФЗП из статьи затрат в эффективный инструмент стимулирования роста производительности труда.

Параллельно с оптимизацией системы стимулирования труда, критически важным направлением является повышение самой производительности труда, который требует анализа и возможной оптимизации производственных и бизнес-процессов, устранения выявленных «узких мест», снижающих общую эффективность. Инвестиции в модернизацию оборудования, автоматизацию рутинных операций или внедрение передовых технологий могут обеспечить существенный прирост выработки на одного работника. Также необходимо акцентировать внимание на программах обучения и развития персонала, направленных на повышение квалификации и освоение новых, производительных методов работы.

Учитывая сокращение численности персонала, необходимо провести тщательный анализ оптимальности штатного расписания и функциональной структуры подразделений. Следует оценить, насколько текущая численность и квалификационный состав соответствуют изменившимся объемам деятельности и технологическим процессам. Анализ загрузки персонала и эффективности использования рабочего времени выявит потенциальные резервы для оптимизации штата или перераспределения обязанностей, обеспечивая максимальную отдачу от каждого работника.

Наконец, существенное значение имеет совершенствование управленческого учета и анализа ФЗП. Необходимо внедрить регулярный мониторинг и план-фактный анализ использования ФЗП в разрезе статей затрат, подразделений и категорий персонала. Детализированное планирование ФЗП с выделением условно-постоянной и условно-переменной частей поможет точно прогнозировать расходы и оперативно реагировать на отклонения,

обеспечивая гибкость управления затратами на персонал в зависимости от рыночной конъюнктуры и объемов производства. Взаимосвязь данных показателей с общей динамикой себестоимости и выручки должна стать основой для принятия обоснованных управленческих решений.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бенько Е.В., Скворцова А.В. Анализ фонда заработной платы на предприятии и резервы эффективного его использования // Оргкомитет конференции. – 2023. – С. 109-112.

2. Войтещик Е. А., Галкина М. Н. Методика анализа эффективности использования фонда заработной платы // Фундаментальные и прикладные аспекты глобализации экономики Тезисы докладов и выступлений II Международной научно-практической конференции молодых ученых (7-8 апреля 2021 года). – 2021. С. 243-245.

3. Донгак А. А. Формирование фонда заработной платы в организации / А. А. Донгак, А. А. Ооржак // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2021. – № 6-1(76). – С. 80-83.

4. Колодяжная, О. В. Анализ эффективности использования фонда заработной платы / О. В. Колодяжная // Национальные экономические системы в контексте формирования глобального экономического пространства : Сборник научных трудов / Под общей редакцией З.О. Адамановой. – Симферополь : Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2022. – С. 259-262.

5. Максимович Л. В. Анализ и оценка эффективного использования фонда оплаты труда как способ повышения производительности труда / Л. В. Максимович, А. С. Пташенко // Социально-экономические технологии развития общества: Материалы II Международной научно-практической конференции, Саратов, 23 мая 2019 года / Под общей редакцией Мягковой Т.Л. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью «Институт исследований и развития профессиональных компетенций», 2019. – С. 91-96.

6. Трошин А.С. Перспективы развития цифровизации экономики в современных условиях / А.С. Трошин, Ц.Дай, А.А. Васильева // Белгородский экономический вестник. - 2023. – №2(110). – С.58-64.

Оглавление

Аристова А.А.

АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА НА ПРИМЕРЕ ПАО СБЕРБАНК	3
--	---

Ахметова А.Л.

ПРОБЛЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ.....	8
--	---

Бабина А.А.

РАЗРАБОТКА УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	12
--	----

Базлова М.И.

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В ОРГАНИЗАЦИИ	17
--	----

Бевз А.И. Морозов Т.Ю.

СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ БАНКОВСКОЙ ИНФОРМАЦИИ КЛИЕНТОВ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ	21
--	----

Бевз А.И.

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ	24
--	----

Белых И.Ю., Колесников М.Р.

ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ АУДИТ: ОТЛИЧИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ.....	27
--	----

Белых И.Ю.

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	32
---	----

Белых И.Ю., Колесников М.Р.

ОСОБЕННОСТИ РЕВИЗИИ ЦЕННЫХ БУМАГ	37
--	----

Белых И.Ю.

РОЛЬ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ ГОСУДАРСТВА.....	42
--	----

Бондаренко В.С.

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В
УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ..... 46

Бондаренко В.С.

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ НАЛОГОВЫХ ОРГАНОВ:
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С
НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКАМИ 50

Бубырев В.К.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АУДИТ И ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ПРОВЕРКИ
..... 55

Бубырев В.К.

ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫЕЗДНЫХ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК 58

Бубырев В.К.

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИИ В СУДЕБНОЙ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙЭКСПЕРТИЗЕ 61

Бубырев В.К.

РЕВИЗИЯ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
ЦЕЛИ, МЕТОДЫ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ 64

Буга А.А.

НАЛОГОВЫЕ ПРОВЕРКИ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: НОВЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ И МЕТОДЫ..... 67

Буга А.А.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АУДИТЕ: КАК
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ МЕНЯЕТ ОТРАСЛЬ 70

Васильева Л.С.

АНАЛИЗ РИСКОВ В БИЗНЕСЕ..... 74

Выглазова П.Б., Анипко А.С.

РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АУДИТОРСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 79

Голубицкая К.В.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	82
Евглевский В.П.	
СТРАТЕГИИ ФИНАНСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ФИРМЫ	86
Заводная Д.Д.	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ СОХРАННОСТИ АКТИВОВ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА	89
Зайцева В.А.	
СИСТЕМА КРП КАК ОСНОВНОЙ МЕТОД СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА.....	94
Зозулева Ю.А.	
СУБЪЕКТЫ И ВИДЫ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ.....	98
Зозулева Ю.А.	
ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА В КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	102
Зозулева Ю.А.	
РОЛЬ АУДИТА В РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	105
Иванова В.В., Малинова Д.М.	
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВВП РОССИИ ЗА 2015-2024 ГГ.	108
Иванченко А.В.	
ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАЛОГОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ: ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ И БОРЬБА С УКЛОНЕНИЕМ	113
Иванченко А.В.	
АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРИИ: СТРАТЕГИИ УСПЕШНОГО ВНЕДРЕНИЯ И АНАЛИЗ ТИПИЧНЫХ ОШИБОК.....	117
Иванченко А.В.	

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ	121
Иванченко А.В.	
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БУХГАЛТЕРИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	125
Капустина П.В.	
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ	129
Капустина П.В.	
ОЦЕНКА АУДИТОРСКОГО РИСКА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ И КРИЗИСА.....	135
Колесников М.Р., Белых И.Ю.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ.....	140
Колесников М.Р.	
ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И МЕТОДОЛОГИЯ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК В НЫНЕШНИХ РЕАЛИЯХ	145
Комиссарова А.О.	
КАК ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕНЯЕТ БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ И АУДИТ: ИННОВАЦИИ ДЛЯ ТОЧНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ	150
Конторина К.А.	
РОЛЬ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ В БОРЬБЕ С ДРОБЛЕНИЕМ БИЗНЕСА.....	155
Крылова А.А.	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ	159
Крылова А.А.	
САМЫЕ НЕОБЫЧНЫЕ НАЛОГИ В МИРЕ	164
Крылова А.А.	

АУДИТ В СФЕРЕ ИСКУССТВ: КАК ОЦЕНИВАТЬ ФИНАНСОВУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ КУЛЬТУРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	168
Лифенцева К.С.	
РОЛЬ КОЭФФИЦИЕНТНОГО АНАЛИЗА В ВЫЯВЛЕНИИ УГРОЗ БАНКРОТСТВА КОМПАНИИ.....	171
Лукьяненко А.И.	
НЮАНСЫ ЗАЧЕТА ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПРИ БАНКРОТСТВЕ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА	175
Ляхова О.Р.	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ SAP И 1С В ЗАДАЧАХ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА	178
Мазур Н.Е. Анипко А.С.	
ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РОССИИ	182
Макеева В.В.	
АНАЛИЗ СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ ТРУДА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	185
Макеева В.В.	
ПАТЕНТНАЯ СИСТЕМА НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В 2025 ГОДУ	190
Матвеевко Д.С.	
ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ	194
Матвеевко Д.С.	
НАЛОГОВЫЕ РИСКИ ОРГАНИЗЦИЙ И СПОСОБЫ ИХ МИНИМИЗАЦИИ.....	197
Матвеевко Д.С.	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ АУДИТА НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ АУДИТОРСКИХ ПРОВЕРОК.....	201
Мисюк Д.С.	

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	205
Мухин И.В.	
ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ТРУДА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА.....	209
Мухин И.В.	
КРИПТОВАЛЮТЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО РЫНКА.....	214
Никитина А.С.	
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ВОЗВРАТНОЙ ТАРЫ	219
Никулина К.Г.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ БЛОКЧЕЙН В УЧЕТЕ И ПРОДАЖЕ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ.....	223
Оспищева К.А.	
АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ИНФЛЯЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	228
Остапович Я.А., Холодняк И.А.	
ПРОЦЕСС ВНЕДРЕНИЯ МСФО В МАЛОМ И СРЕДНЕМ БИЗНЕСЕ: БАРЬЕРЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	233
Остриков В.Д.	
КОНТРОЛЬ И РЕВИЗИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ: АДАПТАЦИЯ МЕТОДОВ И ЗАДАЧ.....	237
Остриков В.Д.	
ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ	241
Пыхтин Д.А.	
МСФО И РСБУ: КЛЮЧЕВЫЕ РАЗЛИЧИЯ И ТЕНДЕНЦИИ СБЛИЖЕНИЯ.....	245
Пыхтин Д.А.	
ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	248

Пыхтин Д.А.

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ САМОЗАНЯТЫХ И ИП:
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЖИМОВ 251

Пыхтин Д.А.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАЛОГОВОМ КОНТРОЛЕ 255

Рогожников Б.А., Евглевский В.П.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ПУТЁМ
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕС-МОДЕЛИ..... 259

Рыбалка Д.Е.

ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
ЭКОНОМИКИ..... 262

Самойлова А.А.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПАТЕНТНОЙ СИСТЕМЫ
НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ 265

Самойлова А.А., Морозов Т.Ю.

РОЛЬ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ 269

Сафонова Я.С.

НАЛОГОВЫЕ ПРОВЕРКИ ДЛЯ САМОЗАНЯТЫХ 272

Сафонова Я.С.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АУДИТА..... 275

Сафонова Я.С.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ И ЕГО
ВЛИЯНИЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 280

Сафронов Е.В.

ПРОБЛЕМЫ ДОСТОВЕРНОСТИ БУХГАЛТЕРСКОЙ
(ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ 284

Сдержиков М.С.

РОЛЬ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ЭКОНОМИКЕ РФ	289
Сенина А.И.	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ В ЧАСТИ ПОЛОЖЕНИЙ ПО УЧЕТУ МАЛОЦЕННЫХ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ	292
Старкевич А.С.	
ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ УЧЕТА МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ ОРГАНИЗАЦИИ	298
Старкевич А.С.	
АНАЛИЗ НАЛОГОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ	302
Стрельцов Л.И.	
НДС В 2025 ГОДУ: НОВЫЕ ЛЬГОТЫ И ПОВЫШЕННЫЕ СТАВКИ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ.....	305
Сухинин М.Л.	
ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ЗАТРАТ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ	309
Тарасова Т.В.	
АУДИТ В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ: ОСОБЕННОСТИ И ВЫЗОВЫ.....	314
Чаленко И.В.	
АНАЛИЗ ЦИФРОВИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ В МАЛОМ БИЗНЕСЕ	317
Шаповалов И.С.	
ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.....	322
Штанюк П.Ю.	
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AUDIT: RISK ASSESSMENT AND DATA RELIABILITY	328

Юрова В.А., Шумилова А.С.

АНАЛИЗ НАЛОГОВЫХ ДОХОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА
..... 331

Юрьева А.Д.

УПРАВЛЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ В
СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА 336

Яковлева А.Г.

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 340