

## Порядок следования целей в финансовом мониторинге: история и современность

Елена Алексеевна Синцова<sup>1, 2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики, Санкт-Петербург, Россия, [sintsova\\_elena@hotmail.com](mailto:sintsova_elena@hotmail.com), <https://orcid.org/0000-0002-9532-7772>

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Санкт-Петербург, Россия

### Аннотация

**Цель.** Теоретическое изучение развития финансового мониторинга в мировой и российской практике, разработка тенденций и вывода о развитии финансового мониторинга и влияния на него экономических процессов.

**Задачи.** Проанализировать развитие финансового мониторинга в мировой и российской практике, рассмотреть эволюцию объекта в категориях метода «Порядок следования целей» и возможности влияния финансового мониторинга на деятельность промышленного предприятия, изучить базовое состояние финансового мониторинга.

**Методология.** Автор использует методы обобщения, сравнения, критического анализа, табличный метод, а также категориальный метод «Порядок следования целей».

**Результаты.** Сформулирован вывод об эволюционном развитии финансового мониторинга. Разработан перечень тенденций развития финансового мониторинга в мировой и российской практике, сделан вывод об изменении финансового мониторинга; даны рекомендации по дальнейшему изучению финансового мониторинга для использования в промышленном секторе экономики.

**Выводы.** Проведенное исследование показывает, что развитие финансового мониторинга можно сопоставлять с изменением финансового менеджмента. Эволюция финансового мониторинга зависела от увеличения сложности финансовых процессов и требуемых оценок деятельности организации. Полученные результаты исследования будут способствовать дальнейшему изучению финансового мониторинга.

**Ключевые слова:** порядок следования целей, тенденции, финансовый контроль, финансовый мониторинг

**Для цитирования:** Синцова Е. А. Порядок следования целей в финансовом мониторинге: история и современность // *Экономика и управление*. 2022. Т. 28. № 7. С. 713–722. <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2022-7-713-722>

## The order of goals in financial monitoring: History and modernity

Elena A. Sintsova<sup>1, 2</sup>

<sup>1</sup> St. Petersburg University of Management Technologies and Economics, St. Petersburg, Russia, [sintsova\\_elena@hotmail.com](mailto:sintsova_elena@hotmail.com), <https://orcid.org/0000-0002-9532-7772>

<sup>2</sup> St. Petersburg State University of Economics, St. Petersburg, Russia

### Abstract

**Aim.** Theoretical study of the development of financial monitoring in world and Russian practice, development of trends and conclusions about the development of financial monitoring and the impact of economic processes on it.

© Синцова Е. А., 2022

**Tasks.** To analyze the development of financial monitoring in world and Russian practice, to consider the evolution of the object in the categories of the method “The order of goals”, to consider the possibilities of the impact of financial monitoring on the activities of an industrial enterprise, to study the basic state of financial monitoring.

**Methods.** In the work, the author uses methods of generalization, comparison, critical analysis, tabular, categorical method — “The order of goals”.

**Results.** The conclusion about the evolutionary development of financial monitoring is formulated. A list of trends in the development of financial monitoring in world and Russian practice has been developed, a conclusion on the change in financial monitoring has been formulated; recommendations for further study of financial monitoring for use in the industrial sector of the economy have been given.

**Conclusions.** The conducted research shows that the development of financial monitoring can be compared with the change in financial management, the evolution of financial monitoring depended on an increase in the complexity of financial processes and the required assessments of the organization's activities, the results of the study will contribute to further study of financial monitoring.

**Keywords:** *order of goals, trends, financial control, financial monitoring*

**For citation:** Sintsova E.A. The order of goals in financial monitoring: History and modernity. *Ekonomika i upravlenie = Economics and Management*. 2022;28(7):713-722. (In Russ.). <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2022-7-713-722>

Финансовый мониторинг, по нашему мнению, является неотъемлемой составляющей деятельности предприятия. Цифровизация открывает новые возможности для финансового мониторинга. Вместе с тем при цифровизации предприятия необходимо учитывать изменения, происходящие на современном этапе развития финансового мониторинга. Указанными обстоятельствами определяется актуальность авторского исследования.

В настоящее время недостаточно изученной остается разница в понятиях «мониторинг» и «контроль». В Современном экономическом словаре [1] дано следующее определение термина «контроль»: во-первых, в переводе с французского — это «проверка», во-вторых, основное определение контроля — это наблюдение за объектом. Понятие «мониторинг» трактуется в переводе с латинского как «напоминающий», «надзирающий», то есть речь идет о непрерывном наблюдении и анализе. В связи с этим можно сделать вывод о том, что мониторинг подразумевает более широкий спектр действий.

Полагаем, остается не до конца изученным вопрос о влиянии финансового мониторинга на финансовое состояние компании. Нами проведено исследование, которое способствует теоретическому изучению развития финансового мониторинга в условиях эволюции процессов цифровизации в промышленном секторе экономики.

Анализ научной литературы свидетельствует о том, что в настоящее время отсут-

ствует единый подход к развитию и содержанию финансового мониторинга. Каждый автор пытается рассмотреть финансовый мониторинг в контексте собственного представления об объекте, используя разные аспекты. Финансовый мониторинг в отечественных источниках в основном рассматривается в аспекте противодействия отмыванию доходов и финансированию терроризма [2; 3; 4]. В большинстве случаев финансовый мониторинг характеризуется как контроль государства за экономической деятельностью и как надзор за финансовыми операциями со стороны Росфинмониторинга в соответствии с законодательством.

В то же время ряд авторов исследуют возможности применения финансового мониторинга в качестве инструмента принятия управленческого решения в отдельных отраслях экономики [5]. Большое внимание уделено финансовому контролю. Можно сгруппировать исследования по нескольким направлениям. В работе А. А. Татуева, Б. М. Хоконова указано на необходимость трансформации содержания финансового контроля, потому что предприятия используют цифровизацию в различных технологических и бизнес-процессах [6]. В ряде работ (например, [7]) становление финансового контроля рассматривается для повышения качества государственного управления.

Существуют направления исследований финансового мониторинга в аспекте определенных его составных частей. Так, в одних

работах исследована методика постоянного стратегического аудита для комплексного финансового мониторинга [8], в других — описано влияние знаний и мотивации менеджеров на качество проведения финансового мониторинга [9; 10]. В большинстве трудов иностранных авторов [11; 12; 13; 14] финансовый мониторинг неотделим от финансового менеджмента, выступает частью системы управления из-за тесных связей между финансами и менеджментом, технологиями, ресурсами, персоналом и всеми бизнес-процессами. Проведение финансового мониторинга должно быть гибким, постоянно адаптирующимся к изменяющимся внутренним и внешним экономическим условиям. Следовательно, главная задача финансового мониторинга — анализировать ценность бизнес-процессов и предлагать пути принятия решений, повышающих ценность компании.

В контексте вопроса о развитии финансового мониторинга нами изучены статьи отечественных и зарубежных авторов, которые показали его недостаточную разработанность. Анализ работ зарубежных авторов говорит о том, что финансовый мониторинг не рассмотрен в качестве отдельного направления исследований. Зарубежные специалисты трактуют его как часть финансового менеджмента, подразумевая их тождественность. Развитие предприятия зависит от финансового мониторинга, который ввиду этого занимает особое место в системе управления, с учетом тесной связи между финансами и менеджментом, технологиями, ресурсами, персоналом и т. д.

Вместе с тем обращено внимание на то, что финансовый менеджмент должен быть гибким, чтобы адаптироваться к изменяющимся экономическим условиям. От скорости и точности использования результатов финансового мониторинга зависит успех компании. По этой причине основная задача финансового мониторинга — максимизировать ценность результатов путем принятия решений, повышающих эффективность работы компании. Авторы пишут и о влиянии знаний на качество проведения финансового мониторинга в компаниях, зависящее от грамотности и мотивации менеджеров.

Анализ литературных источников позволяет сформулировать несколько дискуссионных проблем:

– исследования, базирующиеся на том, что финансовый мониторинг — это то же самое, что и финансовый менеджмент, упускают

из виду, что функция руководства, присущая финансовому менеджменту, отсутствует в финансовом мониторинге, а значит, нельзя отождествлять данные понятия;

– не разработаны окончательные (общепринятые) подходы к развитию финансового мониторинга;

– не сформированы конечные эмпирические правила использования данных для совершенствования финансового мониторинга; между тем развитие цифровизации в настоящее время ускоряет процессы обработки данных и процессы принятия решений.

Предметом настоящего исследования выступает эволюция развития финансового мониторинга в мировой и российской практике в аспекте усложнения процессов деятельности предприятия. Научной проблемой, по нашему мнению, является дефицит теоретических представлений о финансовом мониторинге как о системном объекте, его эволюционном развитии в условиях становления финансового менеджмента, а также закономерностей развития финансового мониторинга при ускорении и усложнении обработки данных. Гипотеза исследования предполагает, что выделение категорий в финансовом мониторинге позволит рассматривать процесс эволюционного развития объекта, а также выявит закономерности изменения финансового мониторинга в мировой и российской практике с учетом влияния эволюционного развития представлений о сложностях развития экономических процессов на предприятии.

Для достижения поставленной цели автором использован категориальный метод «Порядок следования целей» (ПСЦ). В соответствии с ним любой сложный объект понимается как процесс реализации определенной цели, в ходе которого происходит развитие объекта. В этом контексте объект представляет собой организованную определенным образом иерархию компонентов и соответствующую ей иерархию целей, а его развитие служит итогом взаимодействия множества процессов, необходимых для достижения целей разного уровня и приводящих к смене качеств объекта [15, с. 97]. Данный метод предполагает, что все качества в сложном объекте можно сгруппировать и распределить по триадам компонентов: объект — качество (ОК) — цель; подкачество (ПК) — подцель; интегративное качество (ИК) — сверхцель [15, с. 98]. Категориальный метод «Порядок следования целей»

применяется в различных областях, в том числе в экономических науках [16; 17; 18].

На этапах исследования установлено, что развитие финансового мониторинга можно сопоставить со становлением финансового менеджмента как науки, в котором выделяют несколько основных этапов. На каждом этапе появляются новые качественные характеристики финансового мониторинга, способствующие пониманию его развития. На каждом этапе становления финансового мониторинга изменялась сверхцель — инте-

гративное качество. В контексте проведенного исследования под компонентом «объект — качество» понимается финансовый мониторинг. Подкачество предполагает выделение в объекте (в данном случае — в финансовом мониторинге) его составных частей. При этом автор рассматривает объект с позиции исторического развития. Выделяемые подкачества в изучаемой системе финансового мониторинга взаимодействуют друг с другом и в совокупности образуют ОК. Результаты исследования приведены в таблице 1.

Таблица 1

**Система развития финансового мониторинга**

Table 1. Financial monitoring development system

Наименование целей	Детализация
1	2
Объект — качество (цель): зарождение принципов финансового мониторинга	Разработка анализа деятельности предприятий
Подкачество (подцель): 1) изучение зависимости производственных процессов от их финансирования; 2) влияние дебиторской задолженности на конечные результаты деятельности; 3) финансирование запасов; 4) изучение влияния источников и форм привлечения капитала на деятельность компаний	Разработка взаимосвязей для повышения эффективности управления. Изучение правил управления дебиторской задолженностью. Формирование теории управления запасами. Определение возможных источников и форм привлечения капитала
Интегративное качество (сверхцель): научная и методологическая база по финансовому мониторингу	Изучение специфики компаний и их развития. Формирование методов решения вопросов финансового мониторинга
<b>Этап 2. Конец XIX — начало XX в.</b>	
Объект — качество (цель): разработка форм и методов использования финансовых ресурсов	Развитие разработки оценки и правил принятия финансовых решений на основании правил рационального использования финансов
Подкачество (подцель): цели 1–4 из предыдущего этапа; 5) эффективное применение ресурсов; 6) работа по улучшению финансирования персонала	Выработка критериев и показателей оценки финансовых ресурсов. Разработка финансовых составляющих теории мотивации персонала
Интегративное качество (сверхцель): поиск оптимального соотношения между оборотным и заёмным капиталом в условиях неопределенности и риска	Разработка методик финансового анализа по оценке финансового состояния компаний и оценки эффективности. Обоснование принятия решений в условиях риска
<b>Этап 3. 1930–1950 гг.</b>	
Объект — качество (цель): вывод предприятий из кризисного состояния и предотвращение банкротства	Модификация учета, анализа и отчетности.
Подкачество (подцель): цели 1–6 из предыдущего этапа; 7) оптимизация отдельных видов активов; 8) оценка финансовых вложений; 9) оценка структуры капитала	Формирование системы диагностики хозяйственной деятельности предприятий и критериев комплексной оценки хозяйственно-финансовой деятельности
Интегративное качество (сверхцель): комплексная система финансового состояния компаний, то есть финансовые коэффициенты, интегральная оценка	Разработка форм, методов, методик выхода из кризисного состояния и предотвращения банкротства
<b>Этап 4. 1950–1980 гг.</b>	
Объект — качество (цель): формирование научной системы взаимодействия финансов на предприятиях	Теоретическое обоснование основной цели финансовой деятельности предприятия

Наименование целей	Детализация
1	2
Подкачество (подцель): цели 1–9 из предыдущего этапа; 10) оценка влияния дивидендов на деятельность	Формирование нескольких направлений развития финансовых исследований: бюджетирование, оценка финансовых активов, теория структуры и стоимости капитала. Разработка методов управления дивидендной политикой
Интегративное качество (сверхцель): комплексная система финансовых коэффициентов и интегральных оценок	Расширение оценок финансовых операций в хозяйственной деятельности предприятий
<b>Этап 5. 1980 гг. — настоящее время</b>	
Объект — качество (цель): целостная научная система управления финансами организаций	Интеграция теоретических выводов в основные концептуальные подходы к финансовому управлению предприятиями
Подкачество (подцель): цели 1–10 из предыдущего этапа — производственные процессы; 11) оценка влияния рисков на финансовую и производственную деятельность предприятия	Создание финансовых моделей, интегральная оценка эффективности деятельности предприятий
Интегративное качество (сверхцель): принципы и модели финансовой поддержки устойчивого роста предприятия	Активное развитие новых финансовых технологий. Совершенствование методов оценки. Разработка эффективной системы управления финансовыми рисками предприятия

Источник: составлено автором.

В таблице 1 указано, что окончание этапа 5 еще не наступило. Однако, несмотря на это, можно утверждать, что современное развитие финансового мониторинга претерпевает изменения и что в настоящее время происходит формирование нового этапа, связанного с необходимостью реформирования систем финансовых расчетов и анализа. Последнее должно обеспечивать соответствие современному уровню мировых требований и стандартов по техническим, методическим и информационным направлениям для стратегического роста компаний.

С учетом данных, изложенных в таблице 1, предлагаем исследовать современное состояние финансового мониторинга в категориях метода «Порядок следования целей». Как следует из таблицы 1, финансовый мониторинг в категориях метода ПСЦ сегодня может быть представлен следующим образом: ОК — финансовый мониторинг, ПК — составные части финансового мониторинга — компоненты, ИК — принцип объединения составных частей финансового мониторинга в единое целое, что отражено на рисунке 1.

Объединяя данные, указанные в таблице 1 и на рисунке 1, можно заключить, что в настоящее время система целей в финансовом мониторинге может быть представлена следующим образом:

1. Цель финансового мониторинга в качестве объекта (ОК):

1.1) совершенствование имеющихся характеристик финансового мониторинга;

1.2) разработка улучшенной модели организации финансового мониторинга;

1.3) развитие, формирование и анализ ресурсов для финансового мониторинга;

1.4) изучение влияния внешней среды на финансовый мониторинг;

1.5) формирование целостного представления об объекте.

2. Подцели компонентов финансового мониторинга как подкачества:

2.1) повышение эффективности производственных процессов;

2.2) оптимизация дебиторской задолженности;

2.3) эффективное использование запасов;

2.4) совершенствование использования источников капитала;

2.5) эффективность и оптимизация использования финансовых ресурсов;

2.6) повышение мотивации персонала через призму финансового стимулирования;

2.7) улучшение рентабельности отдельных видов активов;

2.8) нахождение оптимальных вариантов структуры капитала за счет изменения стоимости источников финансирования;



Рис. 1. Финансовый мониторинг в категориях метода «Порядок следования целей»

Fig. 1. Financial monitoring in the context of the “order of goals” method

Источник: составлено автором.

2.9) совершенствование оценки влияния дивидендной политики;

2.10) оперативный учет рисков и фактора неопределенности в системе.

3. Сверхцель (ИК) финансового мониторинга:

3.1) развитие принципов и методов проведения финансового мониторинга;

3.2) формирование новых характеристик финансового мониторинга как системного объекта;

3.3) подготовка к переходу в новую среду, которая подразумевает высокий уровень цифровизации и цифровой трансформации предприятий.

Типы отношений (противоречий) в финансовом мониторинге между носителями качеств можно представить следующим образом:

– противоречие типа «ПК — ПК» — между компонентами финансового мониторинга; обусловлено конфликтом между их целями;

– противоречие типа «ПК — ИК» — между компонентами финансового мониторинга и принципом их объединения в систему финансового мониторинга; подразумевает конфликт между целями компонентов финансового мониторинга и его сверхцелью;

– противоречие типа «ИК — среда» — между принципом объединения компонентов в финансовый мониторинг и средой; обусловлено конфликтом между сверхцелью финансового мониторинга и содержанием среды;

– противоречие типа «ПК — среда» — между составляющими финансового мониторинга и элементами среды; обусловлено конфликтом между целями компонентов и содержанием среды;

– противоречие типа «ПК — ОК» — между составляющими финансового мониторинга и его компонентами; оно зависит от целей компонентов и единой цели финансового мониторинга;

– противоречие типа «ОК — ИК» — между составляющими финансового мониторинга и принципом объединения компонентов в финансовый мониторинг; обусловлено конфликтом между целью и сверхцелью финансового мониторинга;

– противоречие типа «ОК — среда» — между финансовым мониторингом и средой; обусловлено конфликтом между целью финансового мониторинга и содержанием среды.

Базовые состояния финансового мониторинга в категориях метода ПСЦ могут быть представлены следующим образом:

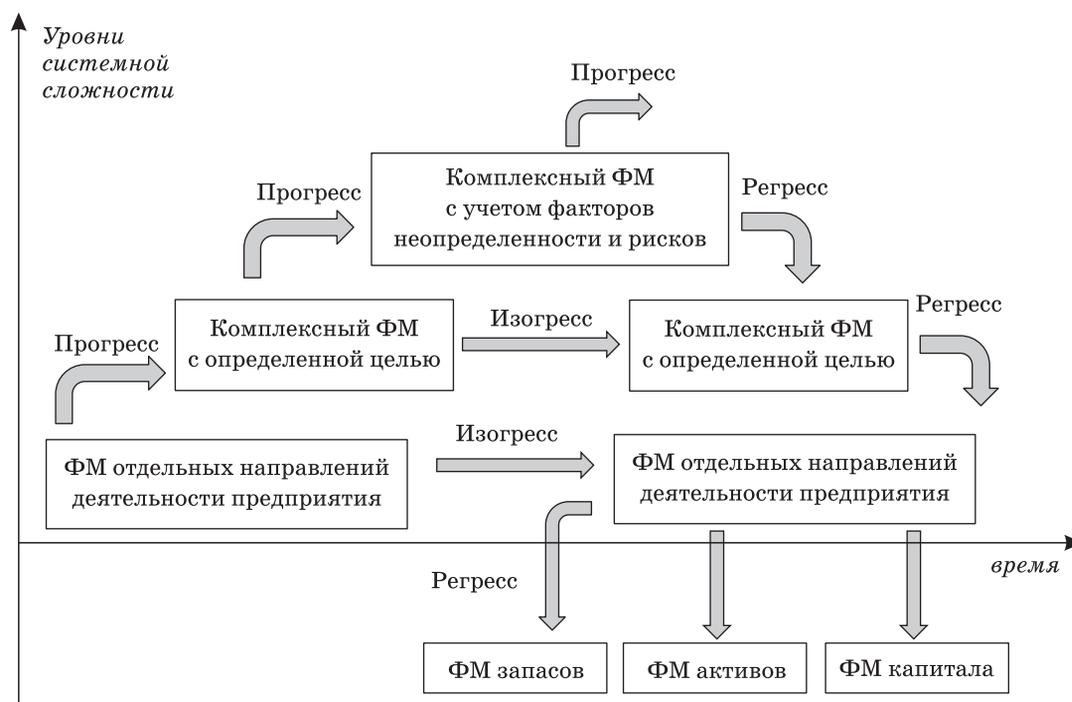


Рис. 2. Развитие финансового мониторинга (ФМ)  
Fig. 2. Development of financial monitoring (FM)

Источник: составлено автором.

1. Первоначальное состояние финансового мониторинга соответствует становлению последнего. Его элементный состав проявляется, но принцип объединения в систему финансового мониторинга пока не сформировался.

2. Происходит развитие финансового мониторинга. Возникает активное формирование компонентов, противоречий внутри компонентов и между ними, целей и т. д., начинается движение по изогрессивно-прогрессивной ветви развития с возможными спадами на регрессивную ветвь.

3. Состояние роста соответствует следующему этапу финансового мониторинга. В нем происходит активное развитие внешних противоречий с внешней средой.

4. Состояние упадка соответствует исчерпанию потенциала развития финансового мониторинга. Происходит декомпозиция, распад его системы, как видно на рисунке 2.

На рисунке 2 предложена схема развития финансового мониторинга во времени. Прогресс способствовал усложнению финансового мониторинга как системы, изогресс не изменяет его состав, а регресс уменьшает его элементный состав до состояния отдельного элемента. Полученные результаты подтверждают системную структуру финансового мониторинга, дают первоначальное

представление о составе компонентов системы и развитии финансового мониторинга как системы.

В качестве ограничений относительно исследования можно указать то, что нами рассмотрены только теоретические взаимосвязи элементов финансового мониторинга во времени. Типы связей элементов системы финансового мониторинга не описаны. Они могут быть освещены в последующих работах. Выделенные компоненты финансового мониторинга позволяют рассматривать процесс эволюционного развития объекта во времени, показывают закономерности развития финансового мониторинга в мировой и российской практике, что подтверждает гипотезу о сложностях эволюции экономических процессов на предприятии.

По итогам исследования можно выявить тенденции развития финансового мониторинга на современном этапе: разделение его укрупненной системы на всё более мелкие элементы, развитие его методологической и методической базы, создание условий для проведения финансового мониторинга на предприятиях, объяснение взаимосвязей в его системе, вовлечение персонала для проведения финансового мониторинга в условиях цифровизации и цифровой трансформации.

Таким образом, применение категориального метода «Порядок следования целей» при изучении развития и становления финансового мониторинга позволило получить следующие результаты. Представлено развитие финансового мониторинга с момента становления до настоящего времени. Он показан в виде системы, в которую включены взаимосвязанные категории. Определены и перечислены возможные типы противоречий между целями финансового мониторинга и его компонентами для возможностей постоянного совершенствования конечной цели. Предложены тенденции развития финансового мониторинга на современном этапе.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что использование категориального метода «Порядок следования целей» в исследовании финансового мониторинга расширило методологию его разработки. Анализ развития финансового мониторинга дополнен описанием его системы целей и компонентов. Практическое значение полученных научных результатов состоит в том, что углубленное изучение системных составляющих финансового мониторинга можно в дальнейшем использовать для разработки систем управления его функционированием и исследования его аспектов.

### Список источников

1. Райзберг Б. А., Лозовский Л. Ш., Стародубцева Е. Б. Современный экономический словарь. 6-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2022. 512 с.
2. Долбня А. А. Развитие системы финансового мониторинга Российской Федерации // Вестник НГУЭУ. 2019. № 1. С. 205–222.
3. Яшина Н. И., Аникин А. В., Кравченко В. С. Перспективы развития инфраструктуры информационно-технологического обеспечения финансового мониторинга в условиях экономики знаний // Финансовые исследования. 2018. № 3 (60). С. 55–62.
4. Щеголева Н. Г., Мальсагова Р. Г. Развитие финансового мониторинга в РФ: эффективность vs формализация // Проблемы теории и практики управления. 2020. № 5. С. 111–123.
5. Федорчукова С. Г. Финансовый мониторинг гостиничного предприятия как инструмент для принятия управленческих решений // Научный результат. Технологии бизнеса и сервиса. 2021. Т. 7. № 2. С. 59–68. DOI: 10.18413/2408-9346-2021-7-1-0-6
6. Татыев А. А., Хоконов Б. М. Креативная трансформация финансового контроля // Креативная экономика. 2021. Т. 15. № 11. С. 4127–4146. DOI: 10.18334/ce.15.11.113826
7. Орлов Н. А. Становление государственного финансового контроля в России и его развитие // Образование. Наука. Научные кадры. 2021. № 2. С. 168–170. DOI: 10.24411/2073-3305-2021-2-168-170
8. Mordvintsev A., Polyakov D., Sazonov S., Dmitriev A. Strategic Audit as an Integral Part of External State (Municipal) Financial Monitoring in the Modern Context // Digital Future Economic Growth, Social Adaptation, and Technological Perspectives: Lecture Notes in Networks and Systems. Vol. 111 / eds. T. Kolmykova, E. Kharchenko. Cham: Springer-Verlag, 2020. P. 161–168. DOI: 10.1007/978-3-030-39797-5\_17
9. Ma Z., Novoselov K., Zhou K., Zhou Y. Managerial academic experience, external monitoring and financial reporting quality // Journal of Business Finance & Accounting. 2019. Vol. 46. No. 7-8. P. 843–878. DOI: 10.1111/jbfa.12398
10. Sumaryati A., Novitasari E., Machmuddah Z. Accounting Information System, Internal Control System, Human Resource Competency and Quality of Local Government Financial Statements in Indonesia // Journal of Asian Finance, Economics and Business. 2020. Vol. 7. No. 10. P. 795–802. DOI: 10.13106/JAFEB.2020.VOL7.N10.795
11. Zada M., Yukun Cao, Zada S. Effect of financial management practices on the development of small-to-medium size forest enterprises: insight from Pakistan // GeoJournal. 2021. Vol. 86. No. 3. P. 1073–1088. DOI: 10.1007/s10708-019-10111-4
12. Alkaabi H.S., Nobanee H. A Study on Financial Management in Promoting Sustainable Business Practices & Development // SSRN Electronic Journal. 2019. DOI: 10.2139/ssrn.3472415
13. Wang N., Liu Y., Liu Z., Huang X. Application of Artificial Intelligence and Big Data in Modern Financial Management // International Conference on Artificial Intelligence and Education (ICAIE). (Tianjin, June 26-28, 2020). Piscataway, NJ: IEEE, 2020. P. 85–87. DOI: 10.1109/ICAIE50891.2020.00027
14. Mihajlović M., Tadin D., Gordić B. The Role of Financial Management in the Company // Tehnika. 2020. Vol. 75. No. 4. P. 498–503. DOI: 10.5937/tehnika2004498M
15. Боуш Г. Д., Разумов В. И. Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях): учебник. М.: ИНФРА-М, 2022. 227 с.

16. Толстова А. А. Среда как объект проблематизации в дизайне: типологический и целевой аспекты // *Дизайн. Материалы. Технология*. 2021. № 3 (63). С. 9–16. DOI: 10.46418/1990-8997\_2021\_3(63)\_9\_16
17. Васильева А. В. Исследование системы целей интерактивной формы обучения (на примере обучения русскому языку как иностранному в магистратуре) // *Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки*. 2021. Т. 26. № 193. С. 107–119. DOI: 10.20310/1810-0201-2021-26-193-107-119
18. Насырова С. И. Человеко-ориентированная экономика: целевые установки и их противоречия // *π-Economy*. 2022. Т. 15. № 2. С. 38–58. DOI: 10.18721/ JE.15203

## References

1. Raizberg B.A., Lozovskii L.Sh., Starodubtseva E.B. Modern economic dictionary. 6<sup>th</sup> ed. Moscow: Infra-M; 2022. 512 p. (In Russ.).
2. Dolbnya A.A. Development of the system of financial monitoring of the Russian Federation. *Vestnik NGUEU = Vestnik NSUEM*. 2019;(1):205-222. (In Russ.).
3. Yashina N.I., Anikin A.V., Kravchenko V.S. The development prospects of infrastructure of informational and technological support of financial monitoring in the conditions of knowledge economy. *Finansovye issledovaniya*. 2018;(3):55-62. (In Russ.).
4. Shchegoleva N.G., Malsagova R.G. Development of financial monitoring in Russia: Effectiveness vs formalization. *Problemy teorii i praktiki upravleniya = Theoretical and Practical Aspects of Management*. 2020;(5):111-123. (In Russ.).
5. Fedorchukova S.G. Financial monitoring of a hotel business as a tool for making management decisions. *Nauchnyi rezul'tat. Tekhnologii biznesa i servisa = Research Result. Business and Service Technologies*. 2021;7(2):59-68. (In Russ.). DOI: 10.18413/2408-9346-2021-7-1-0-6
6. Tatuev A.A., Khokonov B.M. Creative transformation of financial control. *Kreativnaya ekonomika = Journal of Creative Economy*. 2021;15(11):4127-4146. (In Russ.). DOI: 10.18334/ce.15.11.113826
7. Orlov N.A. Formation of state financial control in Russia and its development. *Obrazovanie. Nauka. Nauchnye kadry = Education. Science. Scientific Personnel*. 2021;(2):168-170. (In Russ.). DOI: 10.24411/2073-3305-2021-2-168-170
8. Mordvintsev A., Polyakov D., Sazonov S., Dmitriev A. Strategic audit as an integral part of external state (municipal) financial monitoring in the modern context. In: Kolmykova T., Kharchenko E., eds. Digital future economic growth, social adaptation, and technological perspectives. Cham: Springer-Verlag; 2020:161-168. (Lecture Notes in Networks and Systems. Vol. 111). DOI: 10.1007/978-3-030-39797-5\_17
9. Ma Z., Novoselov K.E., Zhou K., Zhou Y. Managerial academic experience, external monitoring and financial reporting quality. *Journal of Business Finance & Accounting*. 2019;46(7-8):843-878. DOI: 10.1111/jbfa.12398
10. Sumaryati A., Novitasari E., Machmuddah Z. Accounting information system, internal control system, human resource competency and quality of local government financial statements in Indonesia. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*. 2020;7(10):795-802. DOI: 10.13106/JAFEB.2020.VOL7.N10.795
11. Zada M., Yukun Cao, Zada S. Effect of financial management practices on the development of small-to-medium size forest enterprises: insight from Pakistan. *GeoJournal*. 2021; 86(3):1073-1088. DOI: 10.1007/s10708-019-10111-4
12. Alkaabi H.S., Nobanee H. A study on financial management in promoting sustainable business practices & development. *SSRN Electronic Journal*. 2019. DOI: 10.2139/ssrn.3472415
13. Wang N., Liu Y., Liu Z., Huang X. Application of artificial intelligence and Big Data in modern financial management. In: 2020 Int. conf. on artificial intelligence and education (ICAIE). (Tianjin, June 26-28, 2020). Piscataway, NJ: IEEE; 2020:85-87. DOI: 10.1109/ICAIE50891.2020.00027
14. Mihajlović M., Tadin D., Gordic B. The role of financial management in the company. *Tehnika*. 2020;75(4):498-503. DOI: 10.5937/tehnika2004498M
15. Boush G.D., Razumov V.I. Methodology of scientific research (in candidate and doctoral dissertations). Moscow: Infra-M; 2022. 227 p. (In Russ.).
16. Tolstova A.A. The environment as an object of problematisation in design: Typological and goal-oriented aspects. *Dizain. Materialy. Tekhnologiya = Design. Materials. Technology*. 2021;(3):9-16. (In Russ.). DOI: 10.46418/1990-8997\_2021\_3(63)\_9\_16
17. Vasileva A.V. Research of the goal system of an interactive form of education (on the example of teaching Russian as a foreign language in a master's degree programme). *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Gumanitarnye nauki = Bulletin of Tambov University. Series: The Humanities*. 2021;26(193):107-119. (In Russ.). DOI: 10.20310/1810-0201-2021-26-193-107-119
18. Nasyrova S.I. Human-oriented economy: Goals and their contradictions. *π-Economy*. 2022; 15(2):38-58. (In Russ.). DOI: 10.18721/ JE.15203

**Сведения об авторе****Елена Алексеевна Синцова**

кандидат экономических наук, доцент,  
заведующий кафедрой международных финансов  
и бухгалтерского учета<sup>1</sup>, доцент кафедры  
менеджмента и инноваций<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский университет технологий  
управления и экономики

190103, Санкт-Петербург, Лермонтовский пр.,  
д. 44а

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет

191023, Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова,  
д. 30–32а

Поступила в редакцию 01.07.2022  
Прошла рецензирование 20.07.2022  
Подписана в печать 05.08.2022

**Information about Author****Elena A. Sintsova**

PhD in Economics, Associate Professor,  
Head of the Department of International Finance  
and Accounting<sup>1</sup>, Associate Professor  
of the Department of Management and Innovation<sup>2</sup>

<sup>1</sup> St. Petersburg University of Management  
Technologies and Economics

44A Lermontovskiy Ave., St. Petersburg 190103,  
Russia

<sup>2</sup> St. Petersburg State University  
of Economics

30-32 Griboedov Channel Emb., St. Petersburg  
191023, Russia

Received 01.07.2022  
Revised 20.07.2022  
Accepted 05.08.2022

**Конфликт интересов:** автор декларирует отсутствие конфликта интересов,  
связанных с публикацией данной статьи.

**Conflict of interest:** the author declares no conflict of interest related to the publication  
of this article.