

ФИНАНСЫ ГОСУДАРСТВА И ПРЕДПРИЯТИЙ FINANCES OF THE STATE AND ENTERPRISES

УДК 336.7

DOI 10.52575/2687-0932-2024-51-4-854-863

Классификация профессиональных участников финансового рынка РФ: институциональный аспект

Антонова М.В.

Белгородский университет кооперации, экономики и права
Россия, 308023, г. Белгород, ул. Садовая, 116а
E-mail: antonovamv@yandex.ru

Аннотация. В настоящее время в РФ функционируют разнообразные организации, основным видом деятельности которых является предоставление клиентам финансовых продуктов и услуг. Однако видовое разнообразие данных участников должным образом не изучено научным сообществом. В настоящее время в научном сообществе отсутствует единая классификация профессиональных участников финансового рынка, используются классификационные признаки для изучения отдельных видов финансовых организаций. Это поставило перед автором научную задачу – предложить авторские классификационные признаки профессиональных участников финансового рынка РФ. Понимая, что классифицировать финансовые организации можно по различным критериям, мы остановимся в рамках данного исследования только на институциональном аспекте классификации (т. е. на количественных характеристиках финансовых организаций). Для исследования институциональных аспектов профессиональных участников финансового рынка РФ считаем целесообразным применять следующие авторские признаки классификации: по видам деятельности – данный принцип позволяет выделить долю организаций на финансовом рынке, осуществляющих банковские операции; по наличию лицензии – исследование участников по данному признаку позволит сделать вывод, в том числе о надежности финансового сектора; по сегментам финансового рынка – деление по данному критерию позволит оценить развитие использования разных финансовых инструментов; по особенностям взаимоотношений с потребителями – данный признак крайне мало изучен в научном сообществе, однако является важным при исследовании как в научном, так и в практическом аспекте; по масштабам деятельности – изучение финансового рынка по данному критерию дает возможность оценить долю участников микрофинансирования, их количество и сравнить с показателями, характеризующими крупных и средних участников.

Ключевые слова: финансовый рынок, профессиональные участники финансового рынка, классификация

Для цитирования: Антонова М.В. 2024. Классификация профессиональных участников финансового рынка РФ: институциональный аспект. Экономика. Информатика, 51(4): 854–863. DOI 10.52575/2687-0932-2024-51-4-854-863

Classification of Professional Participants in the Financial Market of the Russian Federation: Institutional Aspect

Marina V. Antonova

Belgorod University of Cooperation, Economics and Law
116A Sadovaya St, Belgorod 308023, Russia
E-mail: antonovamv@yandex.ru

Abstract. Today, various organizations operate in the Russian Federation, the main activity of which is to provide financial products and services to customers. The scientific community does not currently have a

unified classification of professional participants in the financial market. The classification criteria that are used most often refer to certain types of financial organizations. This set the author a scientific task – to propose classification features of Russia’s financial market professional participants. Realizing that financial organizations can be classified according to various criteria, in this paper we focus only on the institutional aspect of classification (i.e., on the quantitative characteristics of financial organizations). To study the institutional aspects of professional participants in the Russian financial market, we consider it advisable to apply several classification criteria developed by the author. The classification based on the type of activity reveals the share of organizations in the financial market engaged in banking operations, while one based on the license criteria allows drawing conclusions, including those concerning the financial sector reliability. The classification based on the financial market segments makes it possible to assess the development of the use of various financial instruments. The customer relations specifics have so far been extremely poorly studied in the scientific community, but this feature is important for the research both in scientific and practical aspects. The scale of activity criterion makes it possible to assess the share of participants in microfinance and their number and to compare these data with the indicators characterizing large and medium-sized participants.

Keywords: financial market, professional participants of the financial market, classification

For citation: Antonova M.V. 2024. Classification of Professional Participants in the Financial Market of the Russian Federation: Institutional Aspect. *Economics. Information technologies*, 51(4): 854–863 (in Russian). DOI 10.52575/2687-0932-2024-51-4-854-863

Введение

Финансовый рынок является важнейшим элементом финансовой системы любой страны, от результативности функционирования которого во многом зависит эффективность обеспечения хозяйствующих субъектов необходимыми финансовыми продуктами и услугами. Надежность финансового рынка является неотъемлемой составляющей национальной безопасности страны. Считаем, что стабильность финансового рынка во многом определяется устойчивостью его профессиональных участников.

В настоящее время в РФ функционируют разнообразные организации, основным видом деятельности которых является предоставление клиентам финансовых продуктов и услуг. Однако видовое разнообразие данных участников должным образом не изучено научным сообществом. Ученые чаще всего исследуют классификацию участников по отдельным сегментам финансового рынка.

Так, классификационные признаки банков рассмотрены в ряде работ российских ученых [Гончарова, Гончаров, 2011; Михайлова, 2017; Пальчиков, 2017; Тихомирова, 2021; Чельшев, 2019], как и видовое разнообразие участников страхового рынка [Кашина, 2018].

Ряд ученых уделяют внимание исследованию участников рынка ценных бумаг [Марчук, 2018; Мурзакова, 2021; Цагов, 2023], а также отдельных его сегментов, например, паевых инвестиционных фондов [Авеличева, 2017; Жданова, 2013].

Некоторые труды посвящены исследованию классификации отдельных участников микрорынка: ломбардов [Александрова, 2016], кредитных кооперативов [Антонова, Чистникова, 2014; Зайнуллин, 2022; Туманова, 2019], микрофинансовых организаций [Вергазова, 2022; Захарова, 2022].

Виды негосударственных пенсионных фондов также являются предметом внимания ученых [Хачумова, 2015, 2016].

Однако исследованию классификации профессиональных участников всех сегментов финансового рынка не уделено достаточного внимания, что и послужило основанием для выбора темы научного исследования.

Целью исследования является разработка авторских признаков классификации профессиональных участников финансового рынка РФ в институциональном аспекте.

Объекты и методы исследования

Объектами исследования являются профессиональные участники финансового рынка Российской Федерации. Период исследования: 1-е полугодие 2024 года.

При написании статьи использовались общенаучные методы исследования (анализ, синтез, классификация), а также статистические методы исследования.

Результаты и их обсуждение

По нашему мнению, всех участников финансового рынка РФ целесообразно разделить на 4 группы (рис. 1).



Рис. 1. Группы участников финансового рынка РФ (составлено автором)
Fig. 1. Groups of participants in the financial market of the Russian Federation (compiled by the author)

Отметим, что целью данной статьи является исследование классификации только одной группы участников финансового рынка РФ: профессиональных участников.

По нашему мнению, профессиональные участники финансового рынка (ПУФР) – это организации, основным видом деятельности которых является предоставление финансовых продуктов и услуг клиентам. Важной особенностью данных субъектов является наличие разрешения на выполнение финансовых операций от мегарегулятора финансового рынка в России – Центрального банка Российской Федерации.

Количественные показатели, отражающие динамику ПУФР РФ за I и II кварталы 2024 года, представлены в таблице 1.

В исследуемом периоде наблюдается увеличение профессиональных участников финансового рынка на 1,89 %. Данная динамика обусловлена ростом количества паевых инвестиционных фондов, жилищных накопительных кооперативов, ломбардов и депозитариев. Отметим, что в первом полугодии 2024 года изменения незначительные и соответствуют тенденциям последних лет.

Данные таблицы 1 демонстрируют видовое разнообразие ПУФР, что затрудняет их изучение.

Отметим, что в настоящее время в научном сообществе отсутствует единая классификация профессиональных участников финансового рынка (как было отмечено выше, используются лишь классификационные признаки для изучения отдельных видов финансовых организаций). Это поставило перед автором научную задачу – предложить авторские классификационные признаки профессиональных участников финансового рынка.

Понимая, что классифицировать финансовые организации можно по различным критериям, мы остановимся в рамках данного исследования только на институциональном аспекте классификации (т. е. на количественных характеристиках финансовых организаций).

Таблица 1

Table 1

Динамика количества профессиональных участников финансового рынка РФ
за 1-е полугодие 2024 года (составлена автором)

Dynamics of the number of professional participants in the financial market
of the Russian Federation for the first and second quarters of 2024 (compiled by the author)

ПУФР	Количество (ед.) по состоянию на		Отклонение за период	
	01.01.2024	01.07.2024	абсолютное	темп роста, %
Кредитные организации – всего	361	356	-5	98,61
в том числе:				
– банки	324	319	-5	98,61
– небанковские кредитные организации	37	37	0	100,00
Субъекты страхового дела – всего,	211	207	-4	98,10
в том числе:				
– страховые организации	132	132	0	100,00
– страховые брокеры	58	55	-3	94,83
– общества взаимного страхования	21	20	-1	95,24
Профессиональные участники рынка ценных бумаг – всего,	423	421	-2	99,53
в том числе:				
– инвестиционные советники	175	174	-1	99,43
– брокеры	254	254	0	100,00
– депозитарии	255	256	1	100,39
– доверительные управляющие	183	180	-3	98,36
– дилеры	282	282	0	100,00
– форекс-дилеры	4	4	0	100,00
– регистраторы	31	31	0	100,00
Негосударственные пенсионные фонды	37	35	-2	94,59
Инвестиционные фонды – всего,	2647	2855	208	107,86
в том числе:				
– паевые инвестиционные фонды	2645	2853	208	107,86
– акционерные инвестиционные фонды	2	2	0	100,00
Организации микрофинансового рынка – всего,	4942	4910	-32	99,35
в том числе:				
– микрофинансовые организации	1009	987	-22	97,82
– кредитные потребительские кооперативы	1410	1394	-16	98,87
– жилищные накопительные кооперативы	39	40	1	102,56
– сельскохозяйственные кредитные кооперативы	596	591	-5	99,16
– ломбарды	1888	1898	10	100,53
Всего	8621	8784	163	101,89

Составлена по данным Банка России



По нашему мнению, для классификации профессиональных участников финансового рынка РФ (в рамках институционального аспекта) целесообразно использовать следующие основные признаки:

- по видам деятельности;
- по наличию лицензии;
- по сегментам финансового рынка;
- по особенностям взаимоотношения с потребителями финансовых продуктов и услуг;
- по масштабам деятельности.

Рассмотрим каждый из предложенных авторских признаков классификации подробнее.

На наш взгляд, по видам деятельности профессиональных участников финансового рынка РФ следует разделить на две группы (табл. 2).

Таблица 2
Table 2

Классификация профессиональных участников финансового рынка РФ по видам деятельности (составлена автором)
 Classification of professional participants in the financial market of the Russian Federation by type of activity (compiled by the author)

Признак классификации	Виды ПУФР	ПУФР РФ
По видам деятельности	Кредитные организации	Банки Небанковские кредитные организации
	Некредитные организации	Страховые организации Негосударственные пенсионные фонды Ломбарды Кредитные кооперативы Жилищные накопительные кооперативы Сельскохозяйственные кредитные кооперативы Микрофинансовые организации Профессиональные участники рынка ценных бумаг

Считаем, что видам деятельности ПУФР РФ следует разделить на две группы: кредитные организации (данные организации имеют право осуществлять банковские операции) и некредитные организации (в эту группу входят все профессиональные участники, не входящие в первую группу, их деятельность разнообразна и регулируется различными нормативными актами в зависимости от специфики проводимых операций).

В структуре ПУФР РФ в первом полугодии 2024 года кредитные организации составляли лишь 4 % от общего количества финансовых организаций. Отметим, что в таблице 2 представлено первичное деление по признаку классификации, далее можно продолжать классифицировать отдельные виды участников финансового рынка для более детального исследования.

На наш взгляд, по наличию лицензии профессиональных участников финансового рынка РФ следует разделить на две группы (табл. 3).

В РФ допуск на финансовый рынок имеет право выдавать только Банк России, данное разрешение может быть двух видов:

- выдача лицензии;
- включение организации в реестр, размещенный на сайте Банка России.

В исследуемом периоде 11,5 % ПУФР осуществляют деятельность по лицензии, остальные имеют разрешение от Банка России и включены в соответствующий реестр.

Отметим, что данный признак классификации также можно детализировать, изучая участников, например, по видам выдаваемых лицензий и т. п.

Таблица 3
Table 3

Классификация профессиональных участников финансового рынка РФ
по наличию лицензии (составлена автором)
Classification of professional participants in the financial market
of the Russian Federation by license availability (compiled by the author)

Признак классификации	Виды ПУФР	ПУФР РФ
По наличию лицензии	ПУФР, имеющие лицензию Банка России	Банки Небанковские кредитные организации Страховые организации Негосударственные пенсионные фонды Профессиональные участники рынка ценных бумаг
	ПУФР, не имеющие лицензии Банка России, но получившие право на осуществление деятельности на финансовом рынке	Ломбарды Кредитные кооперативы Жилищные накопительные кооперативы Сельскохозяйственные кредитные кооперативы Микрофинансовые организации

Финансовый рынок состоит из нескольких сегментов, по которым также целесообразно провести классификацию профессиональных участников финансового рынка РФ (табл. 4).

В таблице 4 представлена сегментация финансового рынка по инструментам данного рынка, которые условно можно разделить на рублевый рынок (депозиты, кредиты и прочие финансовые продукты в рублях), валютный рынок, рынок ценных бумаг и рынок драгоценных металлов.

Следует отметить, что некоторые ПУФР в РФ имеют доступ ко всем финансовым инструментам, а отдельные участники ограничены в использовании тех или иных инструментов, отдельным участникам запрещено работать на наиболее рискованных сегментах финансового рынка (например, на валютном рынке).

По нашему мнению, при классификации ПУФР важно учитывать особенности взаимоотношений финансовой организации с потребителем финансовой услуги (табл. 5).

В настоящее время на российском финансовом рынке функционируют в качестве ПУФР три вида кооперативов, в которых нет клиентов, а есть пайщики. Целью деятельности таких кооперативов является удовлетворение финансовых потребностей пайщиков, а не получение прибыли. В первом полугодии 2024 года 23 % ПУФР составляли кооперативы.

Важным признаком классификации ПУФР, по нашему мнению, является учет масштаба деятельности организации (табл. 6).

По масштабам деятельности можно разделять участников по таким показателям, как:

- величина активов;
- размер собственного капитала;
- величина финансовых результатов деятельности;
- средний размер финансовой операции;
- количество клиентов и т. п.

Отметим, что распределение по масштабам довольно условно, однако есть объективно небольшие ПУФР (Банком России они отнесены к сфере микрофинансовых операций именно по объемам проводимых сделок, размеру активов и прочих показателей). В исследуемом периоде, количество участников микрофинансового сектора составляет 4910 организаций (55,9 % от общего количества). Однако величина активов данных организаций в совокупном объеме активов финансового рынка крайне мала.

Таблица 4
Table 4

Классификация профессиональных участников финансового рынка РФ
 по сегментам финансового рынка (составлена автором)
 Classification of professional participants in the financial market
 of the Russian Federation by financial market segments (compiled by the author)

Признак классификации	Виды ПУФР	ПУФР РФ
По сегментам финансового рынка	Денежный рынок (рублевый рынок)	Банки Микрофинансовые организации Ломбарды Кредитные кооперативы Жилищные накопительные кооперативы Сельскохозяйственные кредитные кооперативы Негосударственные пенсионные фонды
	Валютный рынок	Банки Профессиональные участники рынка ценных бумаг: – брокеры – дилеры – доверительные управляющие – инвестиционные советники и т. п.
	Рынок ценных бумаг	Банки Негосударственные пенсионные фонды Профессиональные участники рынка ценных бумаг: – брокеры – дилеры – доверительные управляющие – инвестиционные советники и т. п.
	Рынок драгоценных металлов	Банки Профессиональные участники рынка ценных бумаг: – брокеры – дилеры – доверительные управляющие – инвестиционные советники и т. п.

Таблица 5
Table 5

Классификация профессиональных участников финансового рынка РФ по особенностям взаимоотношения с потребителями финансовых продуктов и услуг (составлена автором)
 Classification of professional participants in the financial market of the Russian Federation on the specifics of the relationship with consumers of financial products and services (compiled by the author)

Признак классификации	Виды ПУФР	ПУФР РФ
1	2	3
По особенностям взаимоотношения с потребителями финансовых продуктов и услуг	Коммерческие организации, потребитель финансовых услуг выступает как клиент	Банки Небанковские кредитные организации Страховые организации Негосударственные пенсионные фонды Ломбарды Микрофинансовые организации Профессиональные участники рынка ценных бумаг

Окончание табл. 5
End of the table 5

1	2	3
	Некоммерческие организации, потребитель является полноправным членом данной организации, имеющим право голоса при принятии управленческих решений	Кредитные кооперативы Жилищные накопительные кооперативы Сельскохозяйственные кредитные кооперативы

Таблица 6
Table 6

Классификация профессиональных участников финансового рынка РФ по масштабам деятельности (составлена автором)
Classification of professional participants in the financial market of the Russian Federation by scale of activity (compiled by the author)

Признак классификации	Виды ПУФР	ПУФР РФ
По масштабам деятельности	Крупные и средние организации	Банки Небанковские кредитные организации Страховые организации Негосударственные пенсионные фонды Профессиональные участники рынка ценных бумаг
	Организации микрофинансирования	Кредитные кооперативы Жилищные накопительные кооперативы Сельскохозяйственные кредитные кооперативы Ломбарды Микрофинансовые организации

Заключение

Таким образом, для исследования институциональных аспектов профессиональных участников финансового рынка РФ считаем целесообразным применять следующие авторские признаки классификации:

- по видам деятельности – данный принцип позволяет выделить долю организаций на финансовом рынке, осуществляющих банковские операции;
- по наличию лицензии – исследование участников по данному признаку позволит сделать вывод в том числе о надежности финансового сектора;
- по сегментам финансового рынка – деление по данному критерию позволит оценить развитие использования разных финансовых инструментов;
- по особенностям взаимоотношений с потребителями – данный признак крайне мало изучен в научном сообществе, однако является важным при исследовании как в научном, так и в практическом аспекте;
- по масштабам деятельности – изучение финансового рынка по данному критерию дает возможность оценить долю участников микрофинансирования, их количество и сравнить с показателями, характеризующими крупных и средних участников.

Отметим, что изучение ПУФР РФ по представленным признакам классификации позволит сделать более обоснованные выводы о количественных характеристиках финансового сектора РФ. Отметим, что предложенные признаки классификации, безусловно, не являются окончательным вариантом и могут быть как дополнены, так и скорректированы (уточнены) научным сообществом при дальнейших исследованиях или прикладных работах.

Список источников

<https://cbr.ru/statistics/> – официальный сайт Банка России: Статистика финансового рынка.

Список литературы

- Авеличева О.А. 2017. Классификация маркетинга паевых инвестиционных фондов. Вестник университета, 1: 30–34.
- Александрова Л.С. 2016. Развитие ломбардного бизнеса в России. Экономика. Бизнес. Банки, 1: 17–26.
- Антонова М.В., Чистникова И.В. 2014. Исследование классификации кредитных потребительских кооперативов (на примере Белгородской области). Финансы и кредит, 1: 24–29.
- Вергазова А.Т. 2022. Классификация недобросовестных практик со стороны микрофинансовых организаций в Российской Федерации. Социально-политические науки, 5: 64–70.
- Гончарова М.В., Гончаров А.И. 2011. Население и банки: классификация коммерческих банков и их организационная структура. Бизнес. Образование. Право, 3: 283–287.
- Жданова О.А. 2013. К вопросу о классификации паевых инвестиционных фондов. Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, 3: 102–108.
- Зайнуллин С.Б. 2022. Кредитные кооперативы как корпоративная форма кооперации. Риски и тенденции развития. Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики, 1: 104–109.
- Захарова Э.Р. 2022. Микрофинансовые кредитные организации в РФ. Экономика и общество, 4 (22): 12–20.
- Кашина Ю.В. 2018. Факторы конкурентоспособности страховых организаций: подходы, составляющие и классификация. Инновации и инвестиции, 8: 172–175.
- Марчук Н.А. 2018. Профессиональные участники рынка ценных бумаг как агенты финансового мониторинга. Аллея науки, 5: 523–528.
- Михайлова А.С. 2017. Классификация банков с иностранным капиталом на территории РФ. Международный академический вестник, 1: 36–38.
- Мурзакова С.М. 2021. Развитие фондового рынка и его участники. Modern Science: 11: 105–111.
- Пальчиков В.Ю. 2017. Особенности функционирования, виды и классификация онлайн-банков. Экономические системы, 3: 81–84.
- Тихомирова Ю.О. 2021. Классификация коммерческих банков Приволжского Федерального округа по состоянию финансовой устойчивости. Студенческая наука и XXI век, 1-2 (21): 294–297.
- Туманова М.М. 2019. Классификация субъектов рынка кредитной кооперации. Финансовая жизнь, 1: 105–107.
- Хачумова Л.А. 2015. Классификация негосударственных пенсионных фондов в РФ. Экономика и предпринимательство, 9: 436–439.
- Хачумова Л.А. 2016. Критерии оценки эффективности деятельности негосударственных пенсионных фондов (НПФ): особенности методологии и классификация. Ученые записки Российской Академии предпринимательства, 46: 209–216.
- Цагов Ш.М. 2023. Классификация участников рынка ценных бумаг. Интернаука, 20: 57–58.
- Чельшев Д.С. 2019. Классификация российских банков на основе внутренних показателей отчетности. Бизнес. Образование. Право, 4: 296–303.

References

- Avelicheva O.A. 2017. Classification of marketing of mutual funds [Klassifikaciya marketinga paevyh investitsionnyh fondov]. Bulletin of the University, 1:30–34.
- Alexandrova L.S. 2016. The development of the pawnshop business in Russia [Razvitie lombardnogo biznesa v Rossii]. Economy. Business. Banks, 1:17–26.
- Antonova M.V., Chistnikova I.V. 2014. A study of the classification of consumer credit cooperatives (using the example of the Belgorod region) [Issledovanie klassifikacii kreditnyh potrebitel'skih kooperativov (na primere Belgorodskoj oblasti)]. Finance and Credit, 1:24–29.
- Vergazova A.T. 2022. Classification of unfair practices by microfinance organizations in the Russian Federation [Klassifikaciya nedobrosovestnyh praktik so storony mikrofinansovyh organizacij v Rossijskoj Federacii]. Socio-Political Sciences, 5: 64–70.
- Goncharova M.V., Goncharov A.I. 2011. Population and banks: classification of commercial banks and their organizational structure [Naselenie i banki: klassifikaciya kommercheskih bankov i ih organizacionnaya struktura]. Business. Education. Law, 3:283–287.

- Zhdanova O.A. 2013. On the issue of classification of mutual funds [K voprosu o klassifikacii paevyh investitsionnyh fondov]. *Actual Problems of the Humanities and Natural Sciences*, 3:102–108.
- Zainullin S.B. 2022. Credit cooperatives as a corporate form of cooperation. *Risks and development trends [Kreditnye kooperativy kak korporativnaya forma kooperacii. Riski i tendencii razvitiya]. Fundamental and Applied Research of the Cooperative Sector of the economy*, 1:104–109.
- Zakharova E.R. 2022. Microfinance credit organizations in the Russian Federation [Mikrofinansovye kreditnye organizacii v RF]. *Economics and Society*, 4 (22):12–20.
- Kashina Yu.V. 2018. Factors of competitiveness of insurance companies: approaches, components and classification [Faktery konkurentosposobnosti strahovyh organizacij: podhody, sostavlyayushchie i klassifikaciya]. *Innovation and Investment*, 8:172–175.
- Marchuk N.A. 2018. Professional participants of the securities market as agents of financial monitoring [Professional'nye uchastniki rynka cennyh bumag kak agenty finansovogo monitoringa]. *Alley of Science*, 5:523–528.
- Mikhailova A.S. 2017. Classification of banks with foreign capital in the territory of the Russian Federation [Klassifikaciya bankov s inostrannym kapitalom na territorii RF]. *International Academic Bulletin*, 1:36–38.
- Murzakova S.M. 2021. The development of the stock market and its participants [Razvitie fondovogo rynka i ego uchastniki]. *Modern Science*: 11: 105–111.
- Palchikov V.Yu. 2017. Features of functioning, types and classification of online banks [Osobennosti funkcionirovaniya, vidy i klassifikaciya onlajn-bankov]. *Economic Systems*, 3:81–84.
- Tikhomirova Yu.O. 2021. Classification of commercial banks of the Volga Federal District according to the state of financial stability [Klassifikaciya kommercheskih bankov Privolzhskogo Federal'nogo okruga po sostoyaniyu finansovoj ustojchivosti]. *Student Science and the XXI Century*, 1-2 (21):294–297.
- Tumanova M.M. 2019. Classification of subjects of the credit cooperation market [Klassifikaciya sub"ektov rynka kreditnoj kooperacii]. *Financial Life*, 1:105–107.
- Khachumova L.A. 2015. Classification of non-state pension funds in the Russian Federation [Klassifikaciya negosudarstvennyh pensionnyh fondov v RF]. *Economics and Entrepreneurship*, 9:436–439.
- Khachumova L.A. 2016. Criteria for evaluating the effectiveness of non-state pension funds (NPFs): features of the methodology and classification [Kriterii ocenki effektivnosti deyatel'nosti negosudarstvennyh pensionnyh fondov (NPF): osobennosti metodologii i klassifikaciya]. *Scientific Notes of the Russian Academy of Entrepreneurship*, 46:209–216.
- Tsagov S.M. 2023. Classification of securities market participants [Klassifikaciya uchastnikov rynka cennyh bumag]. *Internauka*, 20:57–58.
- Chelyshev D.S. 2019. Classification of Russian banks based on internal reporting indicators [Klassifikaciya uchastnikov rynka cennyh bumag]. *Business Education. Law*, 4:296–303.

Конфликт интересов: о потенциальном конфликте интересов не сообщалось.

Conflict of interest: no potential conflict of interest related to this article was reported.

Поступила в редакцию 23.10.2024

Поступила после рецензирования 21.11.2024

Принята к публикации 29.11.2024

Received October 23, 2024

Revised November 21, 2024

Accepted November 29, 2024

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Антонова Марина Вячеславовна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансов и таможенных доходов, Белгородский университет кооперации, экономики и права, г. Белгород, Россия

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Marina V. Antonova, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of Finance and Customs Revenue Department, Belgorod University of Cooperation, Economics and Law, Belgorod, Russia