

УДК 332.1

**ЗЯБЛИЦКАЯ НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА**

д.э.н., доцент, профессор кафедры «Экономика менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)» Филиала в г. Нижневартовске,  
e-mail: ziablitskaiantv@susu.ac.ru

**МАНИНА ЕКАТЕРИНА АНАТОЛЬЕВНА**

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Экономика, менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)» Филиала в г. Нижневартовске,  
e-mail: maninaea@susu.ru

**ПЕТРОВЕЦ АРИНА СТАНИСЛАВОВНА**

магистрант, кафедра «Экономика, менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, Россия,  
e-mail: 99-arina@mail.ru

**ЖИЛЯЕВА ТАТЬЯНА АЛЕКСЕЕВНА**

магистрант, обучающийся на кафедре «Экономика, менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, Россия  
e-mail: tanya.zaiseva@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-136-142

## РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ 2022 ГОДА

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются и анализируются дальнейшие перспективы и направления развития нашей страны. Решение современных экономических проблем экономического развития в России в условиях санкций определяет необходимость формирования финансовой системы, которая должна создавать предпосылки для нормально развивающейся экономики, что актуализирует разработку проблемы уровня финансового развития, влияющего на экономический рост. В ходе написания статьи были обобщены результаты теоретических и эмпирических исследований роли финансовой системы в экономике страны. В результате анализа были сделаны многочисленные выводы, а также мы получили результаты о дальнейшем развитии финансовой системы под влиянием различных факторов. Кроме того, рассмотрены и проанализированы сегодняшние санкционные давления, и мы провели анализ, как они влияют на современную финансовую систему. Полученные выводы в нашей статье позволили выявить актуальные проблемы и приоритеты развития страны, определить дальнейшую стратегию развития.

**Ключевые слова:** финансовая система, инфляция, финансово-кредитные учреждения.

**ZIABLITSKAYA NATALIA VIKTOROVNA**

Dr.Sc of Economics, Professor of the Department of Economics, Management and Law, SUSU branch in Nizhnevartovsk, Russia,  
e-mail: ziablitskaiantv@susu.ru

**MANINA EKATERINA ANATOLYEVNA**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Economics, Management and Law of the South Ural State University (NIU) Branch in Nizhnevartovsk, email: maninaea@susu.ru*

**PETROVETS ARINA STANISLAVOVNA**

*Master's student, Department of Economics, Management and Law South Ural State University (NIU), Khanty-Mansi Autonomous Okrug-Yugra, Nizhnevartovsk, Russia, e-mail: 99-arina@mail.ru*

**ZHILYAEVA TATIANA ALEKSEEVNA**

*Master's student studying at the Department of Economics, Management and Law of the South Ural State University (NIU), Khanty-Mansi Autonomous Okrug-Yugra, Nizhnevartovsk, Russia e-mail: tanya.zaiseva@mail.ru*

## DEVELOPMENT OF THE FINANCIAL SYSTEM IN 2022

**Abstract.** *This article discusses and analyzes the future prospects and directions of development of our country. The solution of modern economic problems of economic development in Russia under sanctions determines the need for the formation of a financial system that should create prerequisites for a normally developing economy, which actualizes the development of the problem of the level of financial development affecting economic growth. In the course of writing the article, the results of theoretical and empirical studies of the role of the financial system in the country's economy were summarized. As a result of the analysis, numerous conclusions were made, and we also received results on the further development of the financial system under the influence of various factors. In addition, today's sanctions pressures have been reviewed and analyzed, and we have analyzed how they affect the modern financial system. The conclusions obtained in our article allowed us to find out the current problems and priorities of the country's development, to determine the further development strategy.*

---

### 1. Введение.

Каждый год происходит ряд изменений, влияющий на общую картину нашей экономики. За последние несколько лет в финансовой системе были как взлеты, так и падения. Рассмотрим основные моменты, которые повлияли на финансовую систему и экономику в целом в 2022 году.

### 2. Изменения, затронувшие финансовую систему страны.

2021 год хоть и был сложным, но в конечном счете принес прибыль в различные сферы экономики. Положительные тенденции сохранялись и в начале 2022 года, прирост ВВП по итогам 1 кв. составил 3,5 %. Данные тенденции сохранялись как в производственном сегменте, так и в потребительском. Но начиная с февраля все абсолютно изменилось, и все прогнозы на 2022 год были нереально осуществить. Санкции, введенные иностранными государствами, поставили наше экономическое положение в очень непростую ситуацию. Произошло усиление волатильности валютного курса, падение цен на финансовые активы, а также увеличение дефицита ликвидности банковского сектора. Дабы стабилизировать ситуацию, были приостановлены торги на бирже, введены ограничения на продажу валюты на внутреннем валютном рынке.

После введения санкционных мероприятий Банком России и Правительством нашей страны были оперативно придуманы и реализованы различные мероприятия по укреплению и стабилизации ситуации на валютном рынке, а также и на финансовом рынке. Мероприятия включали в себя стабилизацию ключевой ставки, торможение торгов в фондовом сегменте на бирже, а также был введен ряд ограничений на движение капитала и продажи валюты экспорте-

рами на рынке валют.

Также к мероприятиям, введенным Банком страны и Правительством РФ, были приняты меры, которые способствовали стабилизации положения на внутреннем рынке страны. На фоне этого был разработан и принят в работу план первоочередных мероприятий по обеспечению развития экономики страны в условиях санкций. Он был принят Правительством нашей страны 15 марта 2022 г. На сегодняшний день он регулярно дополняется новыми мероприятиями, которые опираются на экономическое положение и ситуацию в стране. Главными целями данного плана являются обеспечение наибольшей независимости хозяйственной деятельности страны, а также содействие в функционировании работы различных предприятий и настраивание новейших технологических цепочек, кроме того, предоставления предприятиям оборотных средств, обеспечение занятости населения страны. В плане отражены меры, направленные на уменьшение издержек производительных компаний и обеспечение увеличенных предложений продукциями не только отечественной, но и импортной на рынке страны.

Данные меры способствовали сохранности устойчивости не только финансового, а также валютного рынка. Предотвратили дестабилизацию банковской системы и быстрого снижения экономики страны, что посодействовало размеренному уменьшению ограничений, которые были реализованы напрямую после введения санкций.

Экономика страны показала устойчивость. Наблюдалось уменьшение валового внутреннего продукта во 2-м квартале в 2022 года, что составило 4,1 %, это показало значительное уменьшение прогнозируемого показателя в весенний период текущего года. По прогнозу низшая точка экономического спада по сравнению с 2021 годом, не включая различные сезонные показатели, будет показана в 4-м квартале 2022 года. Уменьшение ВВП по итогам этого года прогнозируется на уровне -2,9 %.

Зато инвестиционные показатели в основной капитал за 2-й квартал 2022 года превзошли все ожидания. За этот квартал они увеличились на 4,1 процента. На второе полугодие прогнозируется снижение инвестиционной активности, а также уменьшение инвестирования в основной капитал на конец текущего года.

Невзирая на уменьшение активности в производственном сегменте, ситуация на рынке труда стабилизируется. Уровень безработицы стабильно стоит на своем минимуме -3,9 % от всей рабочей силы за период май, июнь, июль. На конец года прогнозируется уровень незначительный безработицы, который составит 4,2 % за год.

Во 2-м квартале 2022 года были реализованы меры социальной защиты. Была осуществлена индексация пенсий, также были увеличены прожиточный минимум и размер заработной платы на 10 процентов, кроме того, наблюдалось увеличение выплат на детей в возрасте 8-17 лет для малообеспеченных семей, было уменьшение реальных располагаемых финансовых доходов населения. Оно прогнозируется на уровне -2,2 %. Учитывая тарифную базу на 3-й квартал, который обуславливал единовременные выплаты пенсионерам, военным, семьям с детьми.

Также прогнозируется, что потребительский спрос на 4-й квартал 2022 года стабилизируется на минимальном уровне. Розничная торговля в апреле, мае, июне сократится. С начала июля наблюдается увеличение потребительской активности.

### **2.1. Инфляция.**

В связи с тем, что наблюдается ослабление курса рубля и увеличивается спрос у людей на некоторые товары, уровень инфляции в феврале составлял 9,2 %, а к апрелю он увеличился на 8,6 % и стал составлять 17,8 %.

Стабилизация рубля и уменьшение спроса на товары посодействовали снижению инфляции. Уже в мае мы наблюдали снижение роста цен. Но летом началась дефляция, которая составила 0,4 % (июнь, июль), а в августе – 0,5 %, которая стояла на одном и том же значении еще и в сентябре.

На заседании совета директоров Банка России 28 октября было принято решение сохранить ключевую ставку 7,5 % годовых. И оставили прогноз по инфляции на этот год 12-13 % [4].

### **2.2. Финансово-кредитные учреждения.**

Банковский сектор в 2022 году, к сожалению, закрывает год с убытком. И догнать 2021 год по уровню прибыли возможности не представится. Как утверждают представители компаний Сбер и ВТБ, они надеются, что в 2023 году, если не будет неожиданных ситуаций, заработать в лучшем случае получится половину того, что было в 2021 году. Впервые за семь лет российские банки на фоне всех санкций и кризиса по итогам первой половины года получили совместный убыток 1,5 трлн рублей. А в 2021 году чистая прибыль – 2,4 трлн рублей. Капитал на начало года у банков был 7 трлн рублей.

Главным испытанием для финансовых организаций стала блокировка иностранных активов в недружественных юрисдикциях. А также отказ иностранных контрагентов проводить операции и расчеты, выполнять обязательства по уже сформированным контрактам, снижение уровня кредитоспособности населения.

Введенные весной 2022 года послабления разрешили финансовым предприятиям непостоянно не отражать в своей отчетности обесценение активов, что связано с осуществлением масштабного уровня рисков. В целях недопущения использования и разглашения публикуемой ими коммерческой тайны финансовых организаций и защиты от фальсификации рекомендовано не публиковать финансовую отчетность, а некредитным финансовым предприятиям разрешили не публиковать данную информацию на свое усмотрение.

Банк России провел анализ, который показал, что финансовый сектор экономики страны может самостоятельно контролировать финансовую устойчивость на недолгосрочной перспективе. На сегодняшний день масштабной докапитализации экономического сектора в целом не требуется.

Выход из данных послаблений будет постепенным при обеспечении максимального контроля над рисками в финансовом секторе. Для снижения рисков в сфере потребительского кредитования планируется в первоочередном порядке применять новейший инструмент – макропруденциальный лимит. Это может оказать содействие сохранению кредитоспособности экономики в целом. Также, преследуя цель дестимулирования кредитования, которое влечет различные риски в других секторах экономики, Банк России планирует внедрение системы макропруденциальных надбавок.

Необходимо отметить, что ситуацию в экономике и на финансовом рынке невозможно предугадать. Она может меняться под действием различных внешних факторов. Банк России в ближайшее время рассмотрит вопрос о целесообразном внедрении автономного фонда для поддержания экономических секторов, который формируется за счет средств финансовых посредников. Данная помощь будет оказываться в случае, если организация понесла финансовые убытки, которые связаны с непредвиденными обстоятельствами. Данные меры поддержки не предполагают покрывать убытки, которые возникают из-за нецелесообразной политики собственников финансовых предприятий, вследствие чего ослабляются конкурентные позиции финансовых посредников.

Банк России активно внедряет и использует многочисленные подходы к работе с заблокированными активами российских резидентов и обязательствами резидентов других стран мира. К таким подходам относятся: проверка и анализ данных активов, а также обязательств, находящихся на балансе финансовых компаний, направление в отдельные специальные организации. Банк России рассматривает различные возможности применения данных мероприятий для иных финансовых организаций, если возникнет такая потребность. Он предполагает возможность использования средств, которые накапливаются на различных счетах, в том числе специальных для работы по разблокированию активов резидентов из нашей страны. Более того, Банк России предоставит возможность финансовым организациям пополнить свои резервы под заблокированные активы в течение длительного времени, даже больше чем могут функционировать другие послабления.

Банк России не предполагает в качестве варианта решения покупки заблокированных активов у финансовых предприятий. Это может повлечь за собой денежную эмиссию, влекущую за собой колоссальные инфляционные последствия не только для экономики в целом, но и для всего финансового сектора. Увеличение инфляции может привести к быстрому обесцениванию доходов населения страны, может способствовать заметному росту % ставок в экономическом секторе и станет препятствующим фактором в формировании и использовании долго-

срочных сбережений и инвестирования в экономике в целом.

Чтобы повысить интерес вкладчиков к долгосрочным депозитам, ЦБ плавно снижал ключевую ставку. Понижение было скорректировано снижением инфляции. Но в конце сентября рост спроса на снятие наличных средств со счетов был следствием проведения частичной мобилизации. Чтобы сохранить депозиты, банки начали повышать по ним ставки. Это привело к окончанию оттока средств.

### **2.3 Изменение валютной структуры банковских операций.**

Блокирование недружественными государствами зарубежных активов российских банков и операционные ограничения, наложенные иностранными контрагентами на российские банки, осуществляющие расчеты в основных мировых резервных валютах, сделали эти валюты «токсичными» для использования как в международных, так и во внутренних платежах. Фактически эти валюты ограничены в обращении, и их использование сопряжено с риском значительных потерь для граждан и бизнеса.

Иностранные контрагенты фактически лишают российские банки возможности полноценно выполнять свои обязательства в «токсичной» валюте, в том числе и для российских клиентов. Например, банки больше не могут удовлетворять заявки клиентов на снятие средств с «токсичных» счетов наличной иностранной валюты в связи с прекращением оптовой поставки данной наличной иностранной валюты в Российскую Федерацию. Увеличивается количество отказов от иностранных контрагентов, работающих с данными счетами, которые не попали под санкции. Существующие корреспондентские счета будут закрыты, новые счета открываться не будут. Это создает проблемы для наших банков и для международных и внутренних переводов «токсичной» валюты – в основном для крупных клиентских платежей.

Неспособность предоставить качественный сервис и угрозы для клиентов, дальнейшая блокада иностранных активов вынуждает российские банки исключать депозиты в иностранной валюте из своей линейки банковских продуктов и ограничивать фондирование в «токсичной» валюте, включая взимание комиссий за обслуживание текущих валютных счетов. Российские банки сталкиваются не только с прямыми рисками, но и с потерей кредитов в валюте, а также с потерей заблокированных активов от враждебных стран до российских заемщиков и дружественных стран-заемщиков.

### **2.4 Управление экосистемами и платформами.**

В нашей стране с момента появления на рынке платформенной бизнес-модели ее популярность только растет с каждым годом. Если рассматривать в общей картине, то данная индустрия в этом году продемонстрировала нам высокую устойчивость, распространившись на многие сегменты нашего рынка, они помогли в функционировании экономики. Но в связи со всеми событиями им тоже пришлось нелегко, перестраивая систему в обход ограничений.

Вместе с компаниями, занимающимися разработкой новых технологий, экосистемами занимаются и финансовые организации. Разработав столь большие экосистемы, финансовые организации сменили свое направление, захватив большой рынок, они сократили количество инвестиций для расширения компании и сосредоточились на улучшении уже существующих продуктов. Что побуждает другие финансовые организации создавать свои рабочие бизнес-модели.

Банк России планирует продолжить разработку мер по регулированию экосистемного бизнеса. Принцип должен быть на пропорциональности зависимости от объема платформы/экосистемы и связанных с деятельностью. Говоря просто, то чем больше компания, тем больше условий она должна будет выполнять. Также это поможет малым платформам, дав им шанс, и дестимулирует компании занимать монопольное положение. Сейчас существуют правила, разработанные вместе с антимонопольной службой, но присоединение к ним совершенно добровольно. Они помогают поддерживать усилия рынка по регулированию новой сферы общественных отношений.

До этого мы рассматривали экосистемы со стороны правового регулирования, сейчас же рассмотрим их более детальным планом.

В России, помимо основных банковских крупных экосистем, существуют и небанковские.

Уже давно компании поняли, как эффективно развивать бизнес-модели, выстраивая вертикали вокруг основного бизнеса.

На рынке существуют разные крупные компании, мы рассмотрим только финансово-кредитные организации и компании, которые приобрели действующие банки. Общий список организаций: Сбер, Тинькофф, ВТБ, «Яндекс», VK, МТС, МегаФон, X5 RetailGroup, Ozon.

Оценивать будем от 1 до 5. Изучив сервисы, которые входят в каждую экосистему, выбрали 17 основных вертикалей, по ним и будем разбирать.

Исходя из результатов таблицы 1, мы видим, что с каждым годом границы между банковскими и небанковскими организациями стираются. Начиная с 2019 года, когда СберБанк презентовал свою концепцию экосистемы с разделением на четыре категории, сейчас же мы видим, что система разрослась. В таблице видно, где у каждого сильные и слабые стороны.

Одним из самых ярких трендов стало наращивание финансовой вертикали в небанковских организациях за счет покупок небольших банков. Например, Ozon приобрел «ОНЕЙ БАНК», который в последствии переименовали в «ОЗОН БАНК». То же самое сделала и компания «Яндекс», и теперь их сервис называется YandexPay. Некоторые организации сотрудничают с банками для проведения рассрочек при покупке, например у «Яндекса» существует сервис

	Единый ID	Подписка	Виртуальный ассистент	Автомобиль	Дети	Здоровье	Медиа и развлечения	Мобильность	Недвижимость	Облачные сервисы	Образование	Питание	Покупки и доставка	Работа	Страхование	Умный дом	Финансы
ВТБ	1	1	1	2	1		1	2	2						2		5
Тинькофф	3	3	3	3	2	1	3				1	1	3		1		5
Сбер	5	3	5	3	3	3	4	4	3	1	2	5	4	3	3	4	5
«Яндекс»	5	4	5	3	3	2	5	5	3	2	3	5	4	3		4	3
VK	3	3	4		1	2	3	3	2	2	5	5	3	2		3	3
МТС	3	3			1	2	4			1			1		1	2	3
МегаФон	2	1	1		1		4			1			1			1	2
X5 Retail Group	1	2					1					5	5				3
Ozon		2				1	1		1			3	5	1	1		3

### 3. Выводы.

Финансовая система оказывает важнейшее влияние на формирование, распределение и использование не только денежной политики государства, но и политики страны в целом, на структуру которой влияют множество факторов, она развивается, не взирая на внешние оказывающие факторы и вызовы.

От грамотного функционирования финансовой системы страны зависит уровень благосостояния и развития не только страны в целом, но и населения.

Государство активно внедряет и применяет, а также участвует в разработках инновационных технологий в финансовом секторе экономики. Приоритетным направлением в данной сфере является содействие развитию цифровых инноваций и обеспечение экономической стабильности страны, несмотря на многочисленные факторы.

На сегодняшний день весомое значение для функционирования финансовой системы имеет правительственный план первоначальных действий, направленных на обеспечение развития и функционирования экономики страны в современных условиях внешнего санкционного вызова.

На наш взгляд, для стабилизации и дальнейшего функционирования и развития финансовой системы нашей страны необходимо всячески поддерживать производство и распределение общественных благ, повышать гарантии защиты и оказывать различную поддержку потребителям финансовых услуг, а также инвесторам оказывать различное влияние на повышение

*Литература*

1. Вестник банка России. – 2022. – № 21(2353). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cbr.ru/Queries/XsltBlock/File/87500/-1/2353>, свободный. – Загл. с экрана.
2. Воронцова Г. В., Карлов Д. И. Перспективы развития мировой финансовой системы в современных условиях // *Фундаментальные исследования*. – 2020. – № 5.
3. Глотова И. И. Финансовая система Российской Федерации: основы организации и функционирования, ее современное состояние // *Молодой ученый*. – 2020. – № 49(391). – С. 88-90. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/391/86258>, свободный. – Загл. с экрана.
4. Доклад о денежно-кредитной политике. Октябрь 2022 года. – № 4 // *Материал подготовлен Департаментом денежно-кредитной политики*.
5. Ибрагимова И. И. Современные особенности развития финансовой системы Российской Федерации // *Инвестиционный, финансовый и управленческий анализ*. – 2020. – № 11(4). – С. 56. DOI: 10.36871/ek.up.p.r.2020.11.04.09
6. Исакова Н. Ю., Долгих Ю. А., Лачихина А. Г. *Финансы и финансовая система государства: учебное пособие* // Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета. 2019. – 124 с.
7. Кузьмин И. Г., Бойко Г. А., Тростин А. С. *Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит»* // М-во образования и науки Российской Федерации, Ярославский гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль: ЯрГУ. 2010. – 199 с.: ил., табл.; 21 см.
8. *Основных направлений развития финансового рынка Российской Федерации на 2022 год и период 2023 и 2024 годов* // *Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации* на сайте Банка России. – 2021. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.cbr.ru/about\\_br/publ/onfinmarket/](http://www.cbr.ru/about_br/publ/onfinmarket/), свободный. – Загл. с экрана.
9. Федуллова С. Ф. *Финансы: учебное пособие*. 4-е издание, переработанное и дополненное // Ижевск, Изд-во Институт экономики и управления, ФГБОУ ВПО «УдГУ». 2014. – 425 с.
10. *Финансовый рынок: новые задачи в современных условиях* // *Документ для общественного обсуждения*. – М. – 2022 г.
11. Чалдаева Л. А. *Финансы: учебник и практикум для академического бакалавриата* // 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт. 2019. – 439 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/432786>, свободный. – Загл. с экрана.

**References:**

1. *Vestnik banka Rossii*. – 2022. – № 21(2353). [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://cbr.ru/Queries/XsltBlock/File/87500/-1/2353>, svobodnyj. – Zagl. s ekrana.
2. Voroncova G. V., Karlov D. I. *Perspektivy razvitiya mirovoj finansovoj sistemy v sovremennyh usloviyah* // *Fundamental'nye issledovaniya*. – 2020. – № 5.
3. Glotova I. I. *Finansovaya sistema Rossijskoj Federacii: osnovy organizacii i funkcionirovaniya, ee sovremennoe sostoyanie* // *Molodoj uchenyj*. – 2020. – № 49(391). – S. 88-90. [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://moluch.ru/archive/391/86258>, svobodnyj. – Zagl. s ekrana.
4. *Doklad o denezhno-kreditnoj politike. Oktyabr' 2022 goda*. – № 4 // *Material podgotovlen Departamentom denezhno-kreditnoj politiki*.
5. Ibragimova I. I. *Sovremennye osobennosti razvitiya finansovoj sistemy Rossijskoj Federacii* // *Investicionnyj, finansovyy i upravlencheskij analiz*. – 2020. – № 11(4). – S. 56. DOI: 10.36871/ek.up.p.r.2020.11.04.09
6. Isakova N. YU., Dolgih YU. A., Lachihina A. G. *Finansy i finansovaya sistema gosudarstva: uchebnoe posobie* // *Ministerstvo obrazovaniya i nauki Rossijskoj Federacii, Ural'skij federal'nyj universitet imeni pervogo Prezidenta Rossii B.N. El'cina*. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Екатеринбург: Izdatel'stvo Ural'skogo universiteta. 2019. – 124 s.
7. Kuz'min I. G., Bojko G. A., Trostin A. S. *Uchebnoe posobie dlya studentov, obuchayushchihsya po special'nosti «Finansy i kredit»* // *M-vo obrazovaniya i nauki Rossijskoj Federacii, Yaroslavskij gos. un-t im. P. G. Demidova*. – Yaroslavl': YarGU. 2010. – 199 s.: il., tabl.; 21 sm.
8. *Osnovnyh napravlenij razvitiya finansovogo rynka Rossijskoj Federacii na 2022 god i period 2023 i 2024 godov* // *Osnovnye napravleniya razvitiya finansovogo rynka Rossijskoj Federacii* na sajte Banka Rossii. – 2021. [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: [http://www.cbr.ru/about\\_br/publ/onfinmarket/](http://www.cbr.ru/about_br/publ/onfinmarket/), svobodnyj. – Zagl. s ekrana.
9. Fedulova S. F. *Finansy: uchebnoe posobie*. 4-е издание, переработанное и дополненное // *Izhevsk, Izd-vo Institut ekonomiki i upravleniya, FGBOU VPO «UdGU»*. 2014. – 425 s.
10. *Finansovyy rynek: novye zadachi v sovremennyh usloviyah* // *Dokument dlya obshchestvennogo obshchdeniya*. – M. – 2022 g.
11. Chaldaeva L. A. *Finansy: uchebnik i praktikum dlya akademicheskogo bakalavriata* // 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Izdatel'stvo YUrajt. 2019. – 439 s. [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://urait.ru/bcode/432786>, svobodnyj. – Zagl. s ekrana.