

## Представление финансовых активов в статистике внешнеэкономических связей

**Цель исследования.** Для характеристики уровня и динамики экономического развития страны, ее суверенитета и, соответственно, принятия эффективных управленческих решений необходимы количественные сведения о экономических активах, в частности, финансовых, их представлении в национальных счетах, денежно-кредитной статистике и показателях внешнего сектора.

Целью работы является систематизация теоретических и практических разработок по определению и представлению данных о финансовых активах в современной статистике внешнеэкономических связей России, определение направлений совершенствования методов оценки и анализа финансовых активов, системы показателей, характеризующих их наличие, структуру и динамику.

**Материалы и методы.** В работе авторы рассмотрели определения, специфику, классификации и категории финансовых активов и обязательств, применили структурный и динамический анализ данных, а также методы теоретического исследования в форме обобщения, сравнения и специальных аналитических процедур на основе официальных статистических данных Росстата, Банка России, Минфина и международных статистических организаций.

**Результаты.** В работе определены основные направления статистического изучения финансовых активов, основанные на действующих международных стандартах с учетом национальной практики. Рассмотрены актуальные вопросы теории и практики наблюдения и представления данных о финансовых активах во внешнеэкономической статистике, приложения определений и классификаций международных стандартов к российской официальной статистической деятельности. Сформулированы особенности представления данных о финансовых активах в макростатистике, в системе показателей статистики внешнеэкономических связей. Авторы провели исследование структуры и динамики показателей внешнеэкономической статистики России, характеризующих состояние и движение представляющих их финансовых активов и обязательств.

**Заключение.** Статистический анализ внешнеэкономических операций с финансовыми активами позволяет выявить не только основные тенденции развития данных процессов, но дает возможность проанализировать отношения между подсекторами сектора Финансовых корпораций, между этим сектором и другими секторами, а также всестороннее изменение объема и состава запасов и потоков финансовых активов в результате обмена между резидентами и нерезидентами.

Авторы всесторонне рассмотрели методологическую основу

построения финансового счета Платежного баланса, Международной инвестиционной позиции, в т.ч. в разрезе финансовых инструментов. Данные построения с помощью своей системы статистических показателей отражают международные экономические связи и представляют собой важный инструмент исследования финансовых активов. Группировки статей финансового счета Платежного баланса основаны не только на категориях финансовых инструментов, но и функциональных категориях инвестиций и классификациях институциональных секторов, что служит целям всестороннего отражения финансовых активов во внешнеэкономических отношениях. Таким образом, очевидно, что главной задачей такого представления является отражение финансовых активов с точки зрения вида инструментов, а также анализ роли того или иного сектора в осуществлении соответствующих операций.

В Международной инвестиционной позиции финансовые активы также отражены полно в той их части, которая участвует в экономических операциях между резидентами и нерезидентами: В подлежащем приводятся группы финансовых активов и обязательств в классификации, аналогичной используемой в Платежном балансе: по функциональному назначению, по финансовым инструментам, по институциональным секторам, по срокам погашения. Вместе с Финансовым счетом показатели счета прочих изменений в финансовых активах и обязательствах объясняют общую величину изменений: увеличение или снижение стоимости финансовых активов/обязательств, их возникновение или выбытие, происходящие в результате операций, переоценки и прочих изменений в объеме.

Вопросы теории и практики представления показателей финансовых активов в рассмотренных разделах макростатистики и их анализа являются актуальным и перспективным направлением совершенствования национального статистического учета, в т.ч. вследствие распространения дистанционной работы, сбора информации через интернет, появления большого числа новых финансовых инструментов и операций.

Авторы статьи неоднократно обращались в своих исследованиях к проблемам макроэкономической финансовой статистики, что дало им возможность в работе всесторонне рассмотреть актуальные вопросы представления финансовых активов в статистике внешнеэкономических связей.

**Ключевые слова:** экономические активы; финансовые инструменты; финансовые активы; резервные активы; финансовые обязательства; макроэкономическая статистика; платежный баланс; международная инвестиционная позиция.

Viktor N. Salin, Lubov Yu. Arhangel'skaya, Olga G. Tretyakova

Financial University under the government of the Russian Federation, Moscow, Russia

## Presentation of Financial Assets in the Statistics of Foreign Economic Relations

**The purpose of the study.** To characterize the level and dynamics of the country's economic development, its sovereignty and, accordingly, the adoption of effective management decisions, quantitative information is needed on economic assets, in particular financial ones, their presentation in national accounts, monetary statistics and indexes of the external sector.

The aim of the paper is to systematize theoretical and practical developments on the definition and presentation of data on financial assets in modern statistics of Russia's foreign economic relations, to identify areas for improving methods for assessing and analysis of

financial assets, a system of indexes characterizing their presence, structure and dynamics.

**Materials and methods.** In the paper, the authors considered the definitions, specifics, classifications and categories of financial assets and liabilities, applied structural and dynamic data analysis, as well as methods of theoretical research in the form of generalization, comparison and special analytical procedures based on official statistics from Rosstat, the Bank of Russia, the Ministry of Finance and international statistical organizations.

**Results.** The paper identifies the main directions for the statistical

study of financial assets, based on current international standards, taking into account national practice. Topical issues of theory and practice of observations and presentation of data on financial assets in foreign economic statistics, application of definitions and classifications of international standards to Russian official statistical activities are considered. The features of the data presentation on financial assets in macrostatistics, in the system of indexes of statistics of foreign economic relations, are formulated. The authors conducted a study of the structure and dynamics of indexes of Russia's foreign economic statistics that characterize the state and movement of financial assets and liabilities representing them.

**Conclusion.** Statistical analysis of foreign economic transactions with financial assets allow us to identify not only the main trends in the development of these processes, but also makes it possible to analyze the relationship between the subsectors of the Financial corporations' sector, between this sector and other sectors, as well as a comprehensive change in the volume and composition of stocks and flows of financial assets as a result of the exchange between residents and non-residents.

The authors comprehensively reviewed the methodological framework for constructing the financial account of the Balance of payments, International investment position, including in the context of financial instruments. The Balance of payments and International investment position, through their system of statistical indexes, reflect international economic relations and represent an important tool for the study of financial assets. The groupings of items of the financial account of the Balance of payments are based not only on the categories of financial instruments, but also on the functional categories of investments and classifications of institutional sectors, which serve the purposes of a comprehensive reflection of financial assets in foreign economic

relations. Thus, it is obvious that the main task of such a presentation is to reflect financial assets in terms of the type of instruments, as well as to analyze the role of a particular sector in the implementation of relevant transactions.

In the International investment position, financial assets are also fully reflected in that part of them that is involved in economic transactions between residents and non-residents. Groups of financial assets and liabilities are given in a classification similar to that used in the Balance of payments: by functional purpose, by financial instruments, by institutional sectors, by maturity. Together with the financial account, account figures for other changes in financial assets and liabilities explain the total amount of changes: increases or decreases in the value of financial assets / liabilities, their occurrence or disposal, resulting from transactions, revaluation and other changes in volume.

The issues of theory and practice of presenting indexes of financial assets in the considered sections of macrostatistics and their analysis are a relevant and promising direction for improving national statistical accounting, incl. due to the spread of remote work, the collection of information via the Internet, the emergence of a large number of new financial instruments and operations.

The authors of the article have repeatedly referred to the problems of macroeconomic financial statistics in their studies, which gave them the opportunity to comprehensively consider the topical issues of representing financial assets in the statistics of foreign economic relations.

**Keywords:** economic assets; financial instruments; financial assets; reserve assets; financial liabilities; macroeconomic statistics; Balance of payments; International investment position.

## Введение

Экономические активы, в т.ч. финансовые, являются одним из важнейших объектов статистического изучения, входят в значимые макроэкономические построения статистики, поскольку характеризуют экономический потенциал страны, его особенности, структуру, динамику.

Макроэкономическая статистика призвана количественно охарактеризовать массовые макроэкономические процессы, происходящие в стране; основным инструментом здесь выступает Система национальных счетов (СНС). Платежный баланс также решает специфические задачи, способствующие выполнению указанной миссии макроэкономической статистики, представляя собой статистический отчет, где обобщенно отражаются все внешнеэкономические операции российских резидентов с нерезидентами за определенный период времени, в т.ч. посредством отражения изменения в активах. Развитие национальных статистик и международной статистической

системы позволили реализовать потребности государств в обобщенной количественной картине места страны в мировой торговле, валютной системе, межстрановом обмене капиталами, доходами, подарками посредством внедрения в статистическую практику Платежного баланса.

Определение и представление финансовых активов в рамках организации статистического наблюдения за внешнеэкономическими связями составляют важную часть статистической работы, поскольку здесь формируются не только показатели статистики внешнего сектора, но и данные о национальном богатстве – важнейшей характеристике уровня развития и национальной экономической безопасности. Также эти показатели выступают основой разработки национальных счетов, показателей денежно-кредитной статистики.

Совершенствование статистического наблюдения за экономическими, в т.ч. финансовыми, активами и методов их анализа является актуальным направлением экономико-ста-

стистических исследований в современных условиях глобализации, цифровой экономики, изменения структуры Валового внутреннего продукта (ВВП), усложнения взаимосвязи между экономическими явлениями.

Определим особенности представления финансовых активов в рамках внешнеэкономической статистики, обусловленные спецификой назначения разработок статистики внешних связей, а также современными требованиями к статистике вообще в цифровой экономике.

## Специфика представления финансовых активов в статистике внешнеэкономических связей

Финансовые активы и обязательства, обмен которыми осуществляется с нерезидентами через международные экономические отношения, представляются в построениях Статистики внешнеэкономических связей – Платежном балансе (ПБ) и Международной инвестиционной позиции (МИП), с

помощью своей системы показателей отражающих международные экономические связи, и представляющие собой важный инструмент исследования финансовых активов.

Поскольку одним из определяющих моментов отражения операции в платежном балансе является требование, чтобы эта операция была произведена между резидентами и нерезидентами, важным моментов понимания ПБ является трактовка **концепции резидентства**.

Понятие *резидентства* применяется к *институциональной единице (ИЕ)*. ИЕ в теории статистики платежного баланса имеет такое же определение, как и в других разделах макроэкономической статистики<sup>1</sup>, т.к. система национальных счетов (СНС) как основа макроэкономической статистики методологически, в основном, гармонизирована с платежным балансом. Определение резидентства Банка России при составлении Денежно-кредитной статистики<sup>2</sup> аналогично определению согласно СНС<sup>3</sup>: «*Резидентами страны являются все институциональные единицы, центр экономических интересов которых расположен на экономической территории страны. Все остальные институциональные единицы являются нерезидентами.*»

На основе определения Банка России для составления статистики Платежного

баланса (ПБ) и МИП<sup>4</sup> и рекомендаций МВФ определим формулировку резидентской принадлежности для составления счетов внешнеэкономической деятельности согласно международным стандартам:

Институциональная единица является *резидентом* экономической территории той страны, которая является центром ее преобладающего экономического интереса (жилище, место расположения, производства, иное помещение, на базе которых единица осуществляет или собирается осуществлять экономическую деятельность). Каждая единица является резидентом одной и только одной экономической территории, являющейся центром преобладающего экономического интереса, с которой она наиболее прочно связана.

Данные критерии являются наиболее важными чертами определения резидентства, составляют суть т.н. концепции центра преобладающего экономического интереса, и, в первую очередь, следует обращать внимание на них. Следует также учитывать, что правила определения резидентской принадлежности при внешнеэкономических операциях регламентируются в Российской Федерации нормативным документом – Федеральным законом от 10.12.2003 № 173-ФЗ (ред. от 02.08.2019, с изменениями от 28.06.2021) «О валютном регулировании и валютном контроле» [3].

Определение сущности и функций финансовых активов и обязательств в статистике внешнеэкономических отношений тождественны сформулированным понятиям для национального счетоводства [21,22]:

<sup>4</sup> Методологический комментарий к платежному балансу Российской Федерации [8] [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/meth\\_com\\_bop/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/meth_com_bop/)

**Активы**, согласно определению Руководства СНС-2008, «представляют собой накопленный запас стоимости, способной приносить, уже приносящей экономическую выгоду экономическому собственнику актива вследствие владения им или использования в течение некоторого времени»<sup>5</sup>, и подразделяются на финансовые и нефинансовые. **Финансовые активы (АФ)** определяют как разновидность экономических активов — объектов, в отношении которых присутствуют права собственности и от владения/использования которых их владельцы могут получать экономическую выгоду, и которые представляют собой, обычно, «финансовые требования, вытекающие из договорных отношений, при которых одна сторона предоставляет другой средства или другие ресурсы, а держатели активов приобретают безусловные требования на экономические ресурсы других институциональных единиц»<sup>6</sup>.

Специалисты в области финансового (бухгалтерского) учета определяют финансовые активы, «как объекты инвестирования, представленные в качестве финансовых вложений в ценные бумаги, средства в расчетах и денежные средства. В международной практике бухгалтерского учета под инвестициями понимается любой инструмент, в который можно поместить деньги, рассчитывая

<sup>5</sup> Система национальных счетов – 2008 – Нью-Йорк, 2012 год: Европейская комиссия, Международный валютный фонд, Организация Объединенных Наций, Организация экономического сотрудничества и развития, Всемирный банк [10]

<sup>6</sup> Руководство по денежно-кредитной и финансовой статистике – Вашингтон, округ Колумбия, США: Международный Валютный Фонд, ©2000 год. Monetary and financial statistics manual and compilation guide. Description: Washington, DC : International Monetary Fund, 2016, ©2017.[12]

<sup>1</sup> Согласно Классификации Роста институциональных секторов экономики (КИСЭ)[2]

<sup>2</sup> Методологический комментарий к Обзору центрального банка, Обзору кредитных организаций, Обзору банковской системы, Обзору других финансовых организаций, Обзору финансового сектора [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/dkfs/Methodological\\_commentary\\_1/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/dkfs/Methodological_commentary_1/) [7]

<sup>3</sup> Методологические пояснения к Национальным счетам [11] [https://gks.ru/free\\_doc/new\\_site/vvp/metod.htm](https://gks.ru/free_doc/new_site/vvp/metod.htm)

сохранить или умножить их стоимость и обеспечить экономическую выгоду»<sup>7</sup>. Соответствие понятий predetermined соотнесением макроэкономической статистики с ее первичными данными.

**Финансовое обязательство** определяют как обязанность (возникшую в соответствии с заключенным договором) предоставления другой стороне договора средства или иные ресурсы<sup>8</sup>.

Большинство финансовых активов является одновременно обязательством для другой стороны: имеет место т.н. симметрия финансовых активов (требований) и обязательств, поэтому для отражения как требований, так и обязательств разработана и применяется единая классификация.

Классификацию финансовых активов производят с точки зрения ликвидности актива и характера взаимоотношений между кредитором и заемщиком и представляют их в детализации видов в Счетах накопления, Балансе активов и пассивов СНС, денежно-кредитной статистике, а также статистике внешнеэкономических связей.

Международной статистикой разработаны сходные между собой **Классификация операций с финансовыми активами и обязательствами** (коды операций F) и **Классификация уровней (позиций) запасов** (коды AF) **финансовых активов и обязательств**<sup>9</sup>.

### **Классификация операций с финансовыми активами и обязательствами**

Операции с финансовыми активами и обязательствами (коды F)

Чистое приобретение финансовых активов/Чистое принятие обязательств (F)

*Монетарное золото и СПЗ (специальные права заимствования) (F1)*

Монетарное золото (F11)

СПЗ (F12)

*Наличная валюта и депозиты (F2)*

Наличная валюта (F21)

Переводимые депозиты (F22)

Межбанковские позиции (F221)

Другие переводимые депозиты (F229)

Другие депозиты (F29)

*Долговые ценные бумаги (F3)*

Краткосрочные (F31)

Долгосрочные (F32)

*Ссуды (F4)*

Краткосрочные (F41)

Долгосрочные (F42)

*Акционерный капитал и акции инвестиционных фондов (F5)*

Акционерный капитал (F51)

Акции, включенные в листинг (F511)

Акции, не включенные в листинг (F512)

Другие виды участия в капитале (F519)

Акции/паи инвестиционных фондов (F52)

Акции/паи фондов денежного рынка (F521)

Акции/паи инвестиционных фондов неденежного рынка (F522)

*Программы страхования, пенсионного обеспечения и стандартизованных гарантий (F6)*

Страховые технические резервы, кроме резервов по страхованию жизни (F61)

Права на получение выплат по страхованию жизни и аннуитетам (F62)

Права на пенсионные пособия (F63)

Требования пенсионных фондов к управляющим пенсионными программами (F64)

Права на непенсионные пособия (F65)

Резервы для урегулирования требований по стандартизованным гарантиям (F66)

*Производные финансовые инструменты и опционы на приобретение акций работниками (F7)*

Производные финансовые инструменты (F71)

Опционы (F711)

Форварды (F712)

Опционы на приобретение акций работниками (F72)

*Прочая дебиторская/кредиторская задолженность (F8)*

Коммерческие кредиты и авансы (F81)

Прочая дебиторская/кредиторская задолженность (исключая коммерческие кредиты и авансы) (F89)

В детализированном виде Классификация из Методологического руководства для составления Национальных счетов отдельных стран в некоторых позициях может отличаться, и это следует учитывать, анализируя подготовленные данные, поскольку по-разному сформированные группы не обеспечивают сравнимость, сопоставимость данных.

В России при формировании данных на уровне организаций, т.е. на уровне первичных данных для макростатистики, «в отдельных ситуациях для некоторых видов финансовых активов и финансовых обязательств их первоначальная и последующая оценка, определенная по правилам ФСБУ «Финансовые инструменты», совпадает с такой оценкой, сформированной по правилам МСФО ОС 29. Имеют место ситуации, в которых первоначальная и последующая оценка некоторых видов финансовых активов и финансовых обязательств, определенная по правилам российского стандарта, существенно отличается

<sup>7</sup> Современные проблемы учета финансовых активов и финансовых обязательств.

Абилдаев С.Т., Игликова А. Н., Икрамова Л. С., Елтай С.Б.Ы.

Актуальные научные исследования в современном мире. 2020. № 1–2 (57). С. 63–69

<sup>8</sup> Обязательства, относительно которых достигнута ясность, что выплата будет произведена, но нет ясности, как она будет исчислена, называют «резервами»

<sup>9</sup> SNA2008, с.638 [10]

от такой оценки, рассчитанной по правилам МСФО.»<sup>10</sup>

В российской статистике внешнеэкономических связей в качестве концептуальной и методической основы принято Руководство МВФ по Платежному балансу и МИП- ВРМ6<sup>11</sup>.

Международные стандарты статистики внешнего сектора применяют классификацию финансовых инструментов в концепции СНС-2008, определенную выше, с учетом специфики учета внешнеэкономических сделок.

Руководства по Платежному балансу (ВРМ6) и Методологические положения СНС-2008 гармонизированы, согласованы с друг другом, в т.ч., в целом, в отношении финансовых активов и обязательств, их классификации. Но существует принципиальное отличие: в СНС первичным уровнем классификации выступают сектора и финансовые инструменты, а в Финансовом счете ПБ и МИП – функциональные категории. Однако, благодаря использованию одной терминологии, обязательному выделению вида институционального сектора и финансового инструмента достигается пересчет данных в единицы СНС для последующего сравнения.

В Руководстве<sup>12</sup> приводится Таблица соответствий между СНС-8 и статьями внешнеэкономической деятельности (Финансовый счет и МИП): приводятся коды и наименования Классификации финан-

совых инструментов СНС 2008 и соответствующие коды и наименования Классификации финансовых инструментов в РПБ6.

Например, Монетарное золото F11 – Монетарное золото (РА)

Наличная валюта и депозиты F2 – Наличная валюта и депозиты (ПИ, При, РА).

Производные финансовые инструменты F71 – Производные финансовые инструменты (ПФИ, РА);

где РА – резервные активы, ПИ – прямые инвестиции, При – прочие инвестиции, ПФИ – производные финансовые инструменты.

Также в Перечне стандартных компонентов к кодам СНС 2008 прибавлены коды функциональных категорий внешних счетов<sup>13</sup>:

D – прямые инвестиции  
P – портфельные инвестиции

F – производные финансовые инструменты (кроме резервов) и опционы на акции для сотрудников

O – прочие инвестиции  
R – резервные активы.

Например, позиция 3.3. производные финансовые инструменты (кроме резервов) и опционы на акции для сотрудников F7F позиция 3.4.2. Наличная валюта и депозиты F2O

позиция 3.5. Резервные активы (FP)

3.5.1. Монетарное золото (F11)

Использование единых стандартных статей Классификации финансовых активов и обязательств делают возможными международные статистические сопоставления. Но, в то же время, формирование национальных статистик учитывает и удовлетворение аналитических потребностей стран, а также национальную статистическую практику.

На уровне получения пер-

вичных данных исследователи отмечают, что «изменения в правилах учета финансовых инструментов в системе Международных стандартов финансовой отчетности направлены на повышение качества учетной информации, но в то же время они усложняют учетные процедуры и тем самым приводят к росту затрат на формирование отчетности. Вместе с тем упрощенный порядок учета финансовых активов, предусмотренный ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений», и отсутствие требований в системе российских нормативных актов по учету производных финансовых активов и финансовых обязательств приводят к некоторым искажениям учетной информации, а также к несопоставимости отчетных данных, представленных в формате РСБУ и МСФО.»<sup>14</sup>

В настоящее время цифровой экономики, развития финансовых отношений, введения новых финансовых инструментов, в т.ч. в рамках одной страны, отнесение финансовых активов к той или иной статье Классификации финансовых операций стало более сложной процедурой. Таким образом становится затруднительно четко формулировать Рекомендации международной статистики по отражению ряда операций, необходим гибкий подход при приведении предлагаемой классификации в соответствие с национальными возможностями, ресурсами и потребностями, особенно в части ее дальнейшей детализации. В частности, для многих стран желательна дальнейшая детализация стандартных статей, чтобы выделить важные типы активов в составе категорий (таких как краткосрочные ценные бумаги, включенные в категорию денег).

<sup>14</sup> Учет финансовых инструментов: развитие российских и международных правил. Гришкина С.Н., Сиднева В.П.// Экономика и управление: проблемы, решения. 2019. Т. 17. № 3. С. 83–90.[28]

<sup>10</sup> Дружиловская Т.Ю. Оценка финансовых инструментов организаций госсектора в системах российских и международных стандартов // Международный бухгалтерский учет. – 2021. – Т. 24, № 7. – С. 740–760. <https://doi.org/10.24891/ia.24.7.740> [25]

<sup>11</sup> Руководство по платежному балансу и международной инвестиционной позиции – Вашингтон, округ Колумбия: Международный Валютный Фонд, 2012 [13]

<sup>12</sup> ВРМ-6, [п.368 [13]

<sup>13</sup> ВРМ-6, [п.368 [13]

## Финансовые активы и обязательства в российской статистике внешнеэкономических связей за 2021–2023 годы и направления анализа

**Схема ПБ** в соответствии с международными стандартами представляет собой сложную комбинационную группировочную таблицу, отражающую все типы экономических операций с учетом направленности основной и встречной ее сторон/потоков за определенный период времени.

*Агрегатами* называют группы позиций, объединяющих похожие операции и не включающих отличающиеся с точки зрения выбранного группировочного признака, а *стандартными компонентами* – позиции, обязательные для формы платежного баланса согласно стандарту МВФ (ССРД) при представлении его в МВФ. Стандартные компоненты ПБ могут быть представлены в *Основных агрегатах* (укрупненных группах) или в *детализированном виде*.

Группы самой высшей иерархии объединяют операции с одинаковой природой получаемых и поставляемых экономических ресурсов и лежащими в их основе сходными экономическими процессами и явлениями и разграничивают несхожие. Этим достигается цель раздельного представления экономических операций с товарами и услугами, с капиталом и активами, а также трансфертов. В этом и заключается главная цель составления платежного баланса; а *отражение финансовых активов и обязательств в Финансовом счете (на чистой основе)* — это *демонстрация использованных инструментов для осуществления всего комплекса внешних экономических операций*.

В детализации стандартных компонентов платежного баланса РФ в финансовом счете, а также в аналитическом пред-

ставлении, позиции группируются и по институциональным секторам и подсекторам: сектор государственного управления (Органы государственного управления, Центральный банк и банки, Прочие секторы).

Группировки статей финансового счета основаны не только на категориях финансовых инструментов, но и функциональных категориях инвестиций, а также классификациях институциональных секторов.

Функциональные категории применительно к инвестициям базируются на классификации финансовых инструмен-

тов, рассмотренной выше, и включают в себя те или иные инструменты в зависимости от экономических мотивов и характера поведения сторон, важные для раскрытия сущности трансграничного обмена, его результатов, их отражения и понимания.

При представлении ПБ в группировке *основных агрегатов* (табл.1), а также в виде *детализации стандартных компонентов*, в *Финансовом счете финансовые инструменты показаны раздельно по функциональным категориям инвестиций: прямые инвестиции, портфельные инвестиции, производные*

Таблица 1 (Table 1)

### Платежный баланс Российской Федерации за январь-сентябрь 2022 год Основные агрегаты (млн долларов США) Balance of payments of the Russian Federation for January-September 2022. Main units (million US dollars)

	Январь-сентябрь 2022 г.
<b>Счет текущих операций</b>	<b>195 997</b>
<b>Товары и услуги</b>	<b>236 464</b>
Первичные доходы	-34 277
Вторичные доходы	-6 190
<b>Счет операций с капиталом</b>	<b>1 336</b>
<b>Чистое кредитование (+) / чистое заимствование (-) (Сальдо счета текущих операций и счета операций с капиталом)</b>	<b>197 333</b>
<b>Чистое кредитование (+) / чистое заимствование (-) (Сальдо финансового счета)</b>	<b>193 647</b>
<b>Прямые инвестиции</b>	<b>10 998</b>
Чистое приобретение финансовых активов	-32 484
Чистое принятие обязательств	-43 481
<b>Портфельные инвестиции</b>	<b>11 281</b>
Чистое приобретение финансовых активов	-7 043
Чистое принятие обязательств	-18 324
<b>Производные финансовые инструменты</b>	<b>-3 143</b>
Чистое приобретение финансовых активов	-17 183
Чистое принятие обязательств	-14 040
<b>Прочие инвестиции</b>	<b>174 512</b>
Чистое приобретение финансовых активов	156 922
Прочее участие в капитале	1
Ссуды и займы, наличная валюта и депозиты	105 705
Прочая задолженность (включая резервные активы)	51 216
Чистое принятие обязательств	-17 590
Прочее участие в капитале	10
Ссуды и займы, наличная валюта и депозиты	-14 661
Прочая задолженность	-2 938
<b>Чистые ошибки и пропуски</b>	<b>-3 686</b>

Источник: по данным Банка России. URL: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/)  
Дата последнего обновления: 30 декабря 2022 года.

Source: according to the data of the Bank of Russia. URL: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/) Last updated: December 30, 2022.

финансовые инструменты, прочие инвестиции (включая резервные активы):

**а) прямые инвестиции** — это иностранных инвестиции, которые проводятся институциональной единицей-резидентом одной страны с целью установления контроля, значительного влияния на деятельность предприятия — институциональной единицы другой страны.

В составе прямых инвестиций выделяют участие в капитале (акции, доли, паи, недвижимость) и паи/акции инвестиционных фондов, реинвестирование доходов, долговые инструменты (ценные бумаги, ссуды и займы). Включаются операции обратного инвестирования (приобретение предприятием прямого инвестирования долевых и долговых инструментов своего прямого инвестора), операции между предприятиями, которые находятся под контролем, влиянием одного и того же инвестора, но не влияют сами друг на друга (сестринские предприятия).

Банк России в рамках составления ПБ разрабатывает данные о Прямых инвестициях в схеме Платежный баланс Российской Федерации (стандартные компоненты) в детализации по типу финансового инструмента.

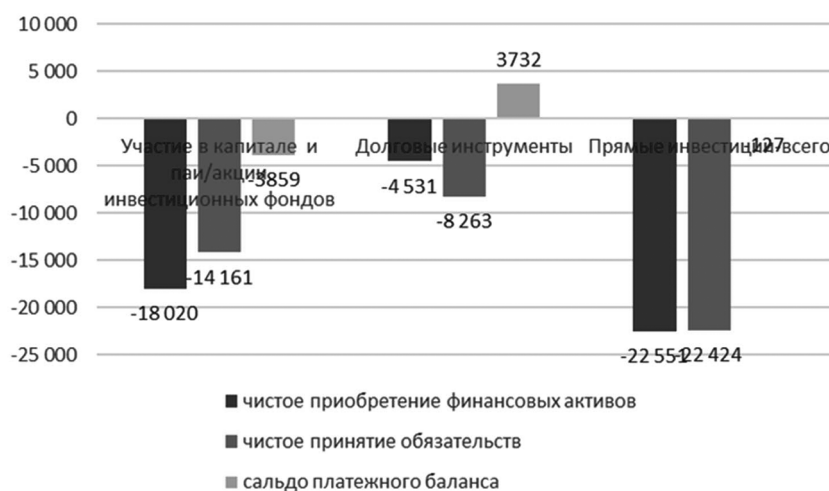
Анализ данных Платежного баланса за январь-сентябрь 2022 года (табл. 1) позволяет заключить, что в результате операций с финансовыми активами и обязательствами в виде Прямых инвестиций сформировалось и отражено в статистике ПБ превышение снижения обязательств над снижениями активов на 10 998 млн долл. США, в т.ч. за I квартал 2022 г. (табл. 2) активы уменьшились больше, чем обязательства на 127 млн долларов, за II квартал 2022 г. — на 6 868 млн долл. США уменьшились обязательства, чем активы, и III квартал 2022 года завершился с положительным сальдо 4 257 млн долл. США

**Прямые инвестиции Российской Федерации по инструментам прямых инвестиций (млн долл. США) за кварталы 2022 года по данным Платежного баланса РФ (стандартное представление)**  
**Direct investments of the Russian Federation by direct investment instruments (mln USD) for the quarters of 2022 according to the Balance of payments of the Russian Federation (standard presentation)**

	1 квартал 2022 г.	2 квартал 2022 г.	3 квартал 2022 г.
<b>Прямые инвестиции</b>	-127	6 868	4 257
<b>Чистое приобретение финансовых активов</b>	-22 551	-10 500	567
Участие в капитале и паи/акции инвестиционных фондов	-18 020	-10 496	4 899
Долговые инструменты	-4 531	-4	-4 332
<b>Чистое принятие обязательств</b>	-22 424	-17 367	-3 690
Участие в капитале и паи/акции инвестиционных фондов	-14 161	-10 267	1 172
Долговые инструменты	-8 263	-7 101	-4 862

Источник: по данным Банка России. URL: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/bal\\_of\\_payments\\_standart.xlsx](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/bal_of_payments_standart.xlsx) (live.com)

Source: according to the data of the Bank of Russia. URL: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/bal\\_of\\_payments\\_standard.xlsx](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/bal_of_payments_standard.xlsx) (live.com)



Источник: по данным таблицы 2.

Source: according to table 2.

**Рис. 1. Формирование сальдо Прямых инвестиций за I квартал 2022 г.**

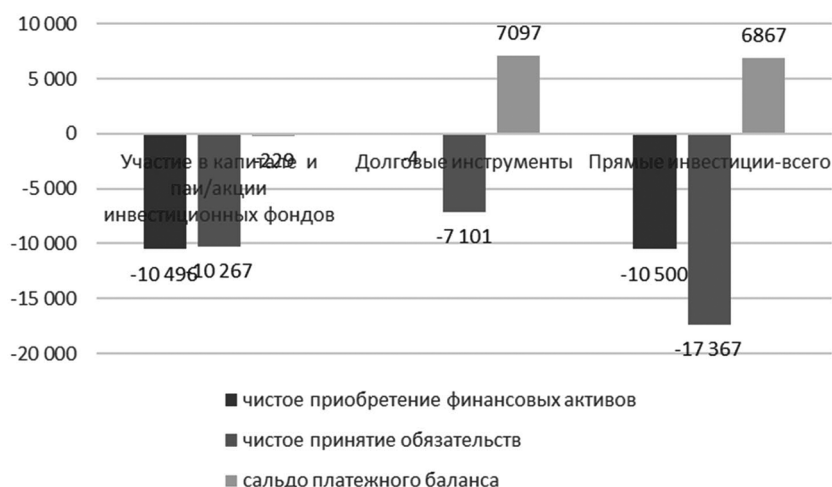
**Fig. 1. Formation of the balance of Direct Investments for the 1st quarter of 2022.**

(чистый рост активов на 567 млн долл. и чистое снижение обязательств на 3 690 млн долл.)

Для наглядности представим интересующие нас данные таблицы 2 графически.

За первые три месяца 2022 года в результате уменьшения и активов (в большей степени), и обязательств вида «Участие в капитале и паи/акции инвестиционных фондов» сальдо по данной позиции сформировалось отрицательное, равное -3

859 млн долл. США; в результате снижения активов в форме «Долговых инструментов» и снижения (большого) таких обязательств сложилось положительное сальдо долговых инструментов. В результате несколько большего отрицательного сальдо по инструментам Участия в капитале по сравнению с положительным другим сальдо Итоговое сальдо по Прямым инвестициям за первый квартал было отрицательным — 127 млн долл. США.

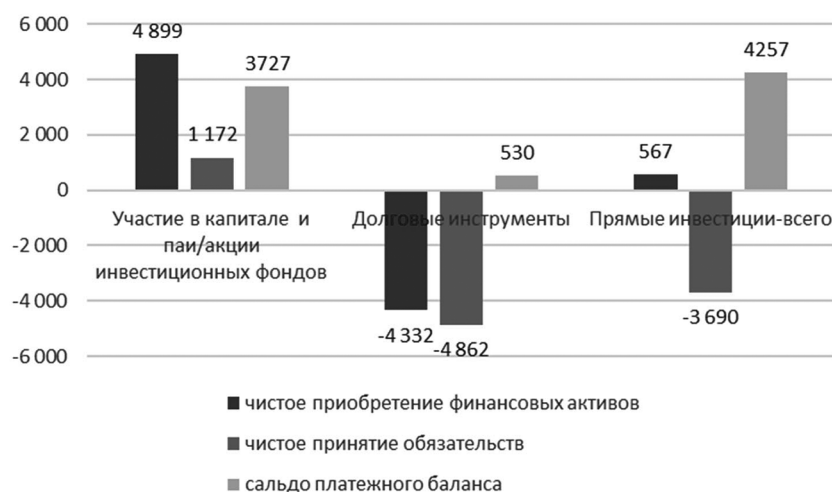


Источник: по данным таблицы 2.

Source: according to table 2.

Рис. 2. Формирование сальдо Прямых инвестиций за II квартал 2022 г.

Fig. 2. Formation of the balance of Direct Investments for the 2nd quarter of 2022.



Источник: по данным таблицы 2.

Source: according to table 2.

Рис. 3. Формирование сальдо Прямых инвестиций за III квартал 2022.

Fig. 3. Formation of the balance of Direct Investments for the 3rd quarter of 2022.

За апрель-июнь 2022 года в результате относительно равного снижения и активов, и обязательств вида «Участие в капитале и паи/акции инвестиционных фондов» сальдо по данной позиции сформировалось отрицательное, равное 229 млн долл. США; в результате незначительного изменения активов в форме «Долговых инструментов» и снижения таких обязательств на -7 101 сложилось почти такое же положительное сальдо

долговых инструментов. Поэтому итоговое сальдо по Прямым инвестициям за второй квартал 2022 года было также положительное – 6 868 млн долл. США.

За июль-сентябрь 2022 года на 3 727 млн долл. США больше увеличились активы вида «Участие в капитале и паи/акции инвестиционных фондов», чем аналогичные обязательства; в результате большего снижения обязательств в форме «Долговых инструментов»

по сравнению со снижением таких активов сложилось положительное сальдо долговых инструментов (530 млн долл.). Это сальдо в совокупности с положительным сальдо по инструментам Участия в капитале сформировало, как и во II квартале, положительное итоговое сальдо по Прямым инвестициям за третий квартал 2022 года – 4257 млн долл. США. Следует заметить иной путь его формирования – через рост активов и меньшее снижение обязательств.

Рассмотрим аналогичные данные за III квартал 2021 года.

Очевидно существенное различие складывания положительного сальдо – посредством значительного роста активов и обязательств по инструментам Участия в капитале и также роста (но меньшего) Долговых иностранных инструментов и российских инструментов у нерезидентов.

#### б) портфельные инвестиции

Портфельными инвестициями определяют иностранные инвестиции (как собственно операции, так и результаты) в обращающиеся на рынках долговые ценные бумаги и ценные бумаги участия в капитале, кроме тех, которые отнесены к прямым инвестициям и резервным активам.

В детализации стандартных компонентов ПБ РФ инвестиции данной статьи подразделяются далее в зависимости от вида финансовых инструментов, институционального сектора, срока до погашения (табл. 3).

Из цифр Банка России можно видеть, что Центральный банк и банки и Органы государственного управления уменьшили свои чистые внешние заимствования посредством Портфельных инвестиций на 1 981 и 1 444 млн долларов США соответственно, иностранные активы также снизились, в меньшем объеме, в результате чего





Источник: по данным Банка России. URL: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/).  
 Source: according to the data of the Bank of Russia. URL: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/).

**Рис. 4. Формирование сальдо Прямых инвестиций за III квартал 2021 г.**  
**Fig. 4. Formation of the balance of Direct Investments for the 3rd quarter of 2021.**

Таблица 3 (Table 3)

**Портфельные инвестиции Российской Федерации за 3 квартал 2022 года по данным Платежного баланса РФ (аналитическое представление, стандартные компоненты), (млрд долларов США)**  
**Portfolio investments of the Russian Federation for the 3rd quarter of 2022 according to the Balance of payments of the Russian Federation (analytical presentation, standard components), (billion US dollars)**

Финансовый счет	3 квартал 2022 г.
<b>Портфельные инвестиции</b>	<b>1 098</b>
<b>Чистое приобретение финансовых активов</b>	<b>-2 327</b>
Центральный банк и банки и Органы государственного управления	-1 465
Прочие секторы	-862
<b>Чистое принятие обязательств</b>	<b>-3 425</b>
Центральный банк и банки и Органы государственного управления	-1981
Прочие секторы	-1 444

Составлено авторами по данным Банка России. URL: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/) и [57-bop\\_22.xlsx](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/57-bop_22.xlsx) (live.com) [bal\\_of\\_payments\\_standart.xlsx](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/bal_of_payments_standart.xlsx) (live.com)

Compiled by the authors according to the data of the Bank of Russia. URL: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/) and [57-bop\\_22.xlsx](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/57-bop_22.xlsx) (live.com) [bal\\_of\\_payments\\_standart.xlsx](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/bal_of_payments_standart.xlsx) (live.com)

сложилось сальдо +1 098 млн долл. США.

**в) производные финансовые инструменты (кроме резервов) и опционы на акции для сотрудников**

Данная статья соответствует указанному выше в Классификации виду финансовых инструментов «Производные финансовые инструменты» за исключением производных финансовых инструментов, связанных с управлением ре-

зервными активами, которые учитываются в категории *Прочие инвестиции*.

В платежном балансе в представлении в стандартных компонентах статья **Производные финансовые инструменты (кроме резервов) и опционы на акции для сотрудников** подразделяется на операции с опционами и с контрактами форвардного типа (табл. 4). В трансформации аналитического представления Платежного

баланса данный вид финансовых инструментов не показывается отдельно.

Видим, что вследствие того, что стояла задача и показать роль операций секторов (Банки, Госуправление, Прочие секторы) в изменении Производных финансовых инструментов (кроме резервов) и опционов на акции для работников, и отразить составные элементы этого инструмента (Опционы, Контракты форвардного типа), и обязательная задача показать роль изменения активов и изменения обязательств в формировании сальдо, таблицу не удалось статистически полностью правильно составить. Но тем не менее, можно сделать вывод относительно  $\frac{3}{4}$  прошедшего года о преобладающей доле банковских операций, о том, что операции с Контрактами форвардного типа больше повлияли на формирование сальдо по статье Производные финансовые инструменты (кроме резервов) посредством чистого снижения и активов, и обязательств, что, в результате, привело к, на порядок меньшему, чем величины изменения активов/обязательств, отрицательному сальдо: -2 836, -65 и -242 млн долл. США по трем первым кварталам соответственно. Очевидно также очень значительное снижение внешнеэкономических банковских операций с активами такого рода; прочие же сектора несколько увеличили здесь свою активность.

Представим данные наглядно.

Наглядно видно формирование сальдо и по вертикали, и по горизонтали: сальдо сумм всех подвидов активов и обязательств (-108-13285-13339/417-10139-10556) дает итоговое сальдо -2 836 млн долл. США, и также сумма сальдо по опционам и контрактам форвардного типа дает итоговое сальдо (309 - 3 146 = -2 836).

Таблица 4 (Table 4)

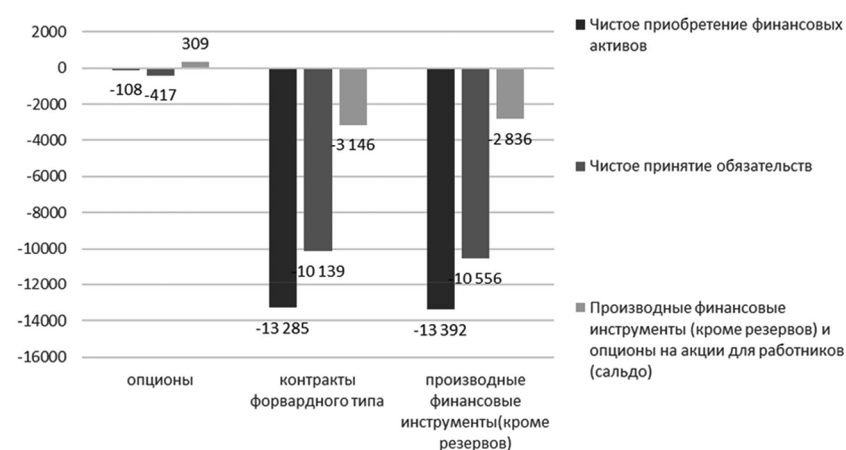
**Производные финансовые инструменты Российской Федерации за кварталы 2022 года по данным Платежного баланса РФ (стандартные компоненты) (млрд долл. США)**

**Derivative financial instruments of the Russian Federation for the quarters of 2022 according to the Balance of payments of the Russian Federation (standard components) (billion US dollars)**

Финансовый счет (фрагмент)	1 квартал 2022 г.	2 квартал 2022 г.	3 квартал 2022 г.
<b>Производные финансовые инструменты (кроме резервов) и опционы на акции для работников, всего</b>	<b>-2 836</b>	<b>-65</b>	<b>-242</b>
Центральный банк и банки	-2 847	-106	-290
Органы государственного управления	0	0	0
Прочие секторы	11	41	47
<i>Производные финансовые инструменты (кроме резервов) и опционы на акции для работников, всего</i>	<i>-2 836</i>	<i>-65</i>	<i>-242</i>
Опционы	309	-100	-5
Контракты форвардного типа	-3 145	35	-238
<b>Чистое приобретение финансовых активов</b>	<b>-13 392</b>	<b>-2 471</b>	<b>-1 320</b>
Центральный банк и банки	-12 941	-2 208	-1 016
Органы государственного управления	0	0	0
Прочие секторы	-451	-263	-304
<i>Производные финансовые инструменты (кроме резервов) и опционы на акции для работников, всего</i>	<i>-13 392</i>	<i>-2 471</i>	<i>-1 320</i>
Опционы	-108	-295	-15
Контракты форвардного типа	-13 285	-2 176	-1 304
<b>Чистое принятие обязательств</b>	<b>-10 556</b>	<b>-2 406</b>	<b>-1 078</b>
Центральный банк и банки	-10 094	-2 102	-726
Органы государственного управления	0	0	0
Прочие секторы	-122	-133	-255
<i>Производные финансовые инструменты (кроме резервов) и опционы на акции для работников, всего</i>	<i>-10 556</i>	<i>-2 406</i>	<i>-1 078</i>
Опционы	-417	-195	-11
Контракты форвардного типа	-10 139	-2 211	-1 067

Источник: по данным Банка России. URL: Статистика внешнего сектора | Банк России (cbr.ru) bal\_of\_payments\_standart.xlsx (live.com) [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/)

Source: according to the data of the Bank of Russia. URL: External Sector Statistics | Bank of Russia (cbr.ru) bal\_of\_payments\_standart.xlsx (live.com) [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/)



Источник: по данным таблицы 4.

Source: according to table 4.

**Рис. 5. Формирование сальдо внешнеэкономических операций Российской Федерации с производными финансовыми инструментами за I квартал 2022 года.**

**Fig. 5. Formation of the balance of foreign economic transactions of the Russian Federation with derivative financial instruments for the 1st quarter of 2022.**

В III квартале 2022 года отражена деятельность с иностранными активами, аналогичная, как в I первом квартале, однако, заметно затухающая.

**г) прочие инвестиции, включая резервные активы (прочие активы и обязательства)**

В данной статье отражают внешнеэкономические операции, которые не были отнесены к прямым и портфельным инвестициям, производным финансовым инструментам, в т.ч. в разрезе определенного сектора.

В составе *прочих инвестиций* выделяют следующие компоненты:

– *прочие инструменты участия в капитале*, которые показываются здесь, если не имеют форму ценных бумаг;

– *ссуды и займы, наличную валюту и депозиты (включая операции по текущим счетам);*

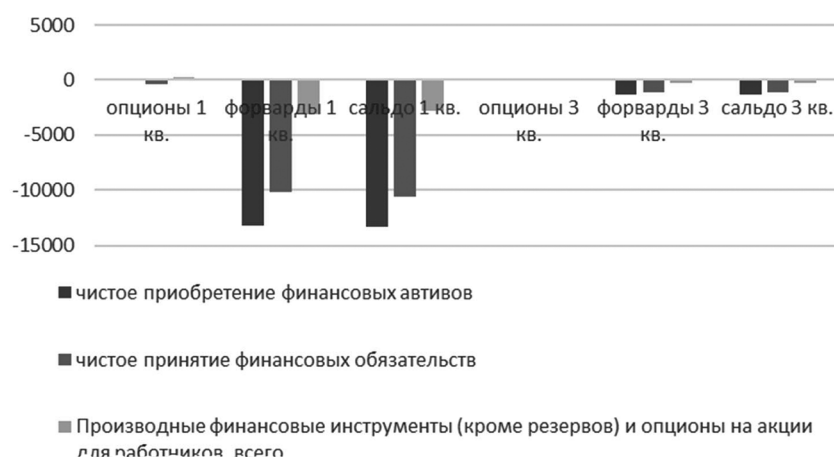
– *прочую задолженность (включая резервные активы).*

*Прочие инвестиции* в стандартном представлении классифицируются также по институциональным секторам и в зависимости от срока до погашения.

Таким образом, очевидно, что главной задачей такого представления является отражение финансовых активов с точки зрения вида инструментов, а также анализ роли того или иного сектора в осуществлении соответствующих операций; возможно также исследование срока исполнения.

Рассмотрим графическое представление данных о Прочих инвестициях на основе таблицы 1.

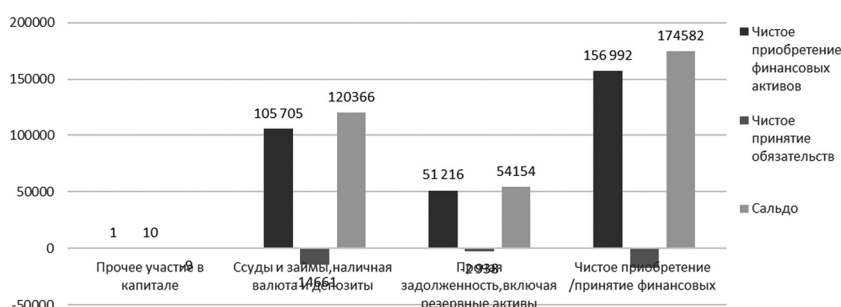
Статистика прочих инвестиций Платежного баланса отразила более, чем 10-кратное преобладание объема операций с активами по сравнению с обязательствами (кроме операций «Прочее участие в капитале»); большее влияние чистого роста активов на знак сальдо, а также заметное согласованное влияние операций с ссудами



Источник: по данным таблицы 4.  
Source: according to table 4.

**Рис. 6. Формирование сальдо внешнеэкономических операций Российской Федерации с производными финансовыми инструментами за I и III кварталы 2022 года.**

**Fig. 6. Formation of the balance of foreign economic transactions of the Russian Federation with derivative financial instruments for the 1st and 3rd quarters of 2022.**



Источник: по данным таблицы 1.  
Source: according to table 1.

**Рис. 7. Прочие инвестиции по данным Платежного баланса Российской Федерации за январь-сентябрь 2022 года (Основные агрегаты; млн долл. США)**

**Fig. 7. Other investments according to the Balance of payments of the Russian Federation for January-September 2022 (Key aggregates; USD million)**

и займами, текущими счетами и депозитами и прочей дебиторской задолженности на формирование сальдо Прочих инвестиций внешнеэкономических операций за первые три квартала 2022 года.

Заметны произошедшие изменения по сравнению с аналогичным периодом 2021 года (рис. 8)

В 2022 году, в отличие от ранее рассмотренных операций с другими видами финансовых активов, происходила активизация операций с Прочими инвестициями в целом и

с ссудами, займами, наличной валютой и депозитами, в частности. Кроме того, статистикой Банка России отражено снижение обязательств по прочим инвестициям в отличие от их роста в 2021 году (на чистой основе). Заметен в 2021 году рост обязательств по Специальным правам заимствования; в текущей статистике данный вид отдельно не представляется.

**д) резервные активы (международные резервы)**

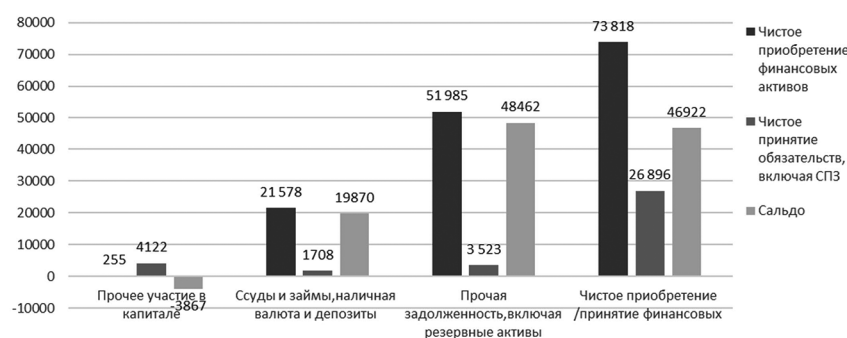
Резервные активы представляют собой внешние высоколиквидные высококачествен-

ные активы, которые имеются в распоряжении Банка России и Правительства Российской Федерации, доступны и подконтрольны органам денежно-кредитного регулирования в целях финансирования платежного баланса, внешних заимствований, проведения интервенций на валютных рынках для регулирования валютного курса и поддержание доверия к нему, к экономике страны, внешнеэкономической деятельности, и включают **средства в иностранной валюте** (это наличная валюта, остатки средств на корсчетах, в т.ч. обезличенные металлические счета в золоте; депозиты со сроком погашения до года в иностранных центральных банках, БМР (банке международных расчетов) и кредитных организациях-нерезидентах, долговые ценные бумаги, ими выпущенные; **специальные права заимствования (СДР); резервную позицию в МВФ (РП); монетарное золото** (золото в слитках и обезличенные золотые счета), которое приобретает для создания резерва покупательной способности.

**Финансовые требования Банка России и Правительства Российской Федерации к резидентам, выраженные в иностранной валюте, не включаются в состав международных резервов Российской Федерации.**

**Специальные права заимствования (СДР)** в статистке Резервных активов Банка России – это международные резервные активы, эмитированные МВФ и находящиеся на счете Российской Федерации в Департаменте СДР Фонда.

В состав **Резервной позиции в МВФ** входят «резервный транш» – количество иностранной валюты (включая СДР), которое государство-член может получить от МВФ с короткими сроками и любая задолженность МВФ (требования страны к МВФ) в рамках кредитного соглашения (по Счету общих ресурсов



Источник: составлено авторами по данным статистики Банка России bor\_prmc\_2021.xlsx (live.com) Статистика внешнего сектора | Банк России (cbr.ru).

Source: compiled by the authors based on the statistics of the Bank of Russia bor\_prmc\_2021.xlsx (live.com). External sector statistics | Bank of Russia (cbr.ru).

**Рис. 8. Прочие инвестиции по данным Платежного баланса\* Российской Федерации за январь-сентябрь 2021 года (Основные агрегаты; млн долларов США).**

**Fig. 8. Other investments according to the Balance of payments of the Russian Federation for January-September 2021 (Key aggregates; USD million).**

\* Специальные права заимствования включены в итоговые величины Чистого принятия обязательств, отдельной позицией не представлены, поэтому сумма указанных обязательств не дает общую итоговую их величину.

МВФ), которая легко доступна государству-члену, включая ссуды, полученные МВФ от страны. Эти процедуры прописаны в рамках документов МВФ – Генеральных соглашений о займах (ГСЗ) и Новых соглашений о займах (НСЗ).

В представлении ПБ Резервная позиция показывается в составе Прочей задолженности Прочих инвестиций (табл. 1).

Наиболее показательны и информативны для исследователя Финансовые активы в Статистике внешнеэкономических связей представлены в **Международной инвестиционной позиции** – статистическом отчете об остатках<sup>15</sup> на отчетную дату финансовых активов резидентов (в виде требований к нерезидентам и золота в слитках как резервного актива) и обязательств резидентов перед нерезидентами, а также об

<sup>15</sup> Остатки финансовых активов и обязательств в общем случае следует оценивать так, как если бы они были приобретены в ходе рыночных операций на дату составления баланса.

их изменениях за анализируемый период.

**В подлежащем** приводятся группы финансовых активов и обязательств в классификации, аналогичной используемой в ПБ: *по функциональному назначению (прямые инвестиции, портфельные инвестиции, производные финансовые инструменты, прочие инвестиции, резервные активы); по финансовым инструментам (инструменты участия в капитале и паи/акции инвестиционных фондов, долговые ценные бумаги, наличная валюта и депозиты, ссуды и займы, страховые и пенсионные программы, торговые кредиты и авансы и др.), прочая дебиторская и кредиторская задолженность; по институциональным секторам; по срокам погашения (для долговых инструментов): краткосрочные и долгосрочные.*

**В сказуемом** отражаются остатки активов и обязательств на начало и конец отчетного периода, а также изменения, произошедшие

*– в результате финансовых операций с активами и обязательствами;*

*– в результате переоценки; – прочие изменения в объеме финансовых активов и обязательств.*

*Финансовые операции*, в результате которых происходит изменение остатков, – это операции, отражаемые в финансовом счете Платежного баланса. Изменения, произошедшие *не вследствие экономических операций* по взаимному достигнутому соглашению между резидентами и нерезидентами, а в результате иных событий, показываются отдельно. Также эту статью в статистике внешнеэкономической деятельности называют «прочие потоки» или «счет прочих изменений в финансовых активах и обязательствах» – еще одно макроэкономическое построение статистики внешнего сектора. Вместе с Финансовым счетом показатели этой статьи объясняют общую величину изменений в МИП: увеличение или снижение стоимости финансовых активов/обязательств, их возникновение или выбытие, происходящие в результате *операций, переоценки и прочих изменений в объеме*. Показатели МИП за 2022 год Банком России представлены без детализации причин, вызвавших рост/снижение финансового актива (табл. 5); представленные данные сообщают, что накопленный объем чистых международных активов увеличился за период октябрь 2021 – октябрь 2022 года каждый квартал в среднем на 8,7% или **на 2,8%** ежемесячно, в основном, за счет снижения иностранных обязательств.

Также в рамках МИП разрабатываются показатели остатков Международных резервов (резервных активов) (в настоящее время без структурной детализации) (табл. 6).

Остатки финансовых резервных активов, согласно представлению табл.6, уменьшились за 2022 год в результате произведенных внешнеэконо-

Таблица 5 (Table 5)

**Международная инвестиционная позиция Российской Федерации за 01.01.2022 – 01.10.2022 годы. Основные агрегаты (млн долларов США) (фрагмент)**

**International investment position of the Russian Federation for 01/01/2022-01/10/2022. Main aggregates (million US dollars) (fragment)**

	Остаток на 01.10.2021	Остаток на 01.01.2022	Остаток на 01.04.2022	Остаток на 01.07.2022	Остаток на 01.10.2022
<b>Чистая международная инвестиционная позиция</b>	<b>443 283</b>	<b>484 828</b>	<b>600 384</b>	<b>491 802</b>	<b>619 231</b>
<b>Активы</b>	1 623 089	1 651 467	1 589 660	1 699 292	1 618 257
<b>Обязательства</b>	1 179 806	1 166 638	989 275	1 207 490	999 027

Источник: по данным Банка России. URL: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/54-iip\\_22.xlsx](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/54-iip_22.xlsx) (live.com)

Source: according to the data of the Bank of Russia. URL: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/54-iip\\_22.xlsx](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/54-iip_22.xlsx) (live.com)

Таблица 6 (Table 6)

**Международные резервы Российской Федерации за 2022 год (млн долл. США)**

**International reserves of the Russian Federation for 2022 (million US dollars)**

	на 1.01.22 г.	на 1.04.22 г.	на 1.07.22 г.	на 1.10.22 г.	на 1.01.23 г.
Резервные активы	630 627	606 409	584 121	540 688	581 989
Справочно: Специальные права заимствования (обязательства)	25 250	24 946	23 979	23 152	нет данных

Составлено авторами по данным Банка России. URL: [54-iip\\_22.xlsx](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/54-iip_22.xlsx) (live.com) [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/) и Статистический бюллетень Банка России № 1 (356) 2023, с 14

Compiled by the authors according to the data of the Bank of Russia. URL: [54-iip\\_22.xlsx](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/54-iip_22.xlsx) (live.com) [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/) and Statistical Bulletin of the Bank of Russia - No. 1 (356) 2023, p. 14

мических операций, переоценки и прочих изменений на 48 638 млн долларов США и составили на 1 января 2023 года 581 989 млн долл. США.

**Заключение**

**Платежный баланс (ПБ) и Международная инвестиционная позиция (МИП)** в российской макроэкономической статистике с помощью своей системы показателей отражают международные экономические связи и представляют собой важный инструмент исследования финансовых активов.

Статистическое исследование движения и остатков финансовых активов вследствие внешнеэкономической деятельности за последний год показало, что в результа-

те разнонаправленного влияния анализируемых операций в разрезе категорий финансовых инструментов, функциональных категорий инвестиций и институциональных секторов макроэкономическая статистика в Финансовом счете **Платежного баланса России** отразила за январь-сентябрь 2022 года положительную сальдовую величину между чистым изменением финансовых активов и финансовых обязательств в размере **193 647** млн долл. США. Знак и Величина **Чистого кредитования (+193 647** млн долл. США) (Сальдо финансового счета) свидетельствует о сохраняющемся положении России как чистого кредитора в экономических отношениях с Остальным миром. Таким

образом, наша страна предоставляет средства (в чистом выражении) Остальному миру с точки зрения приобретения/продаж финансовых активов и принятия/погашения финансовых обязательств. Сложилось это вследствие превышения снижения финансовых обязательств (в чистом выражении) в виде *прямых, портфельных инвестиций* (-43 481 – 18 324) над *приобретением (на чистой основе) соответствующих инвестиций* (-32 484 – 7 043) с учетом *положительной разницы между чистым приобретением финансовых активов в виде прочих инвестиций (с резервными активами вместе) и чистым снижением данных обязательств* (156 922 + 17590). *Отрицательное сальдо, сформировавшееся в результате большего уменьшения обязательств по производным финансовым инструментам, снизило общую величину чистых иностранных активов на 3 143 млн долл. США.*

Таким образом сформировалась сумма финансирования (распределения) профицитного баланса счета текущих операций и счета операций с капиталом – чистым приобретением иностранных активов в виде прочих инвестиций и чистым погашением обязательств по другим видам активов (193 647 млн долл. США).

Происходило оно следующим образом: было приобретено 100 212 млн долл. США финансовых активов и погашено на 93 435 млн долл. США финансовых обязательств (все на чистой основе).

Среди проданных/приобретенных активов-погашенных/принятых обязательств наиболее значимо влияние на итоговое сальдо активов в форме прочих инвестиций (174,5 млрд долл.). Операции с прямыми, портфельными инвестициями, производными финансовыми инструментами проводились интенсивно, но на чистой основе продали активов и погасили обязательств на близкую

по величине сумму, поэтому в сальдо Финансового счета это составило  $11 + 11,2 - 3,1$  млрд долл. США.

*Методологические особенности представления финансовых активов*, подчеркнутые в работе, определили возможность всестороннего исследования их движения и накопления в процессе внешнеэкономических связей.

Группировки статей финансового счета основаны не только на категориях финансовых инструментов, но и функциональных категориях инвестиций, а также классификациях институциональных секторов, что служат целям всестороннего отражения финансовых активов в экономических отношениях между резидентами и нерезидентами.

Сложным построением является Платежный баланс (стандартные компоненты), цель разработки которого – показать роль операций секторов (Центральный банк и банки, Органы государственного управления, Прочие секторы) в изменении Портфельных инвестиций, Производных финансовых инструментов (кроме резервов) и опционов на акции для работников, Прочих инвестиций и отразить составные элементы этих инструментов (Ценные бумаги, обеспечивающие участие в капитале

за исключением паев/акций в инвестиционных фондах, Паи/акции инвестиционных фондов, Опционы, Контракты форвардного типа и др.), и показать роль изменения активов и изменения обязательств в формировании сальдо.

Долговые ценные бумаги (в составе Портфельных инвестиций) и Прочие инвестиции в стандартном представлении классифицируются также в зависимости от срока до погашения. Таким образом, очевидно, что главной задачей такого представления является отражение финансовых активов с точки зрения вида инструментов, а также анализ роли того или иного сектора в осуществлении соответствующих операций; возможно также исследование срока исполнения. Резервные активы в настоящее время включаются в состав прочих инвестиций; в представлении остатков МИП можем увидеть и составные элементы и, естественно, всю величину Международных резервов.

**В Международной инвестиционной позиции** финансовые активы также отражены полно в той их части, которая участвует в экономических операциях между резидентами и нерезидентами.

В подлежащем МИП приводятся группы финансовых активов и обязательств в

классификации, аналогичной используемой в ПБ: по функциональному назначению, по финансовым инструментам, по институциональным секторам, по срокам погашения (для долговых инструментов). Вместе с Финансовым счетом показатели счета прочих изменений в финансовых активах и обязательствах объясняют общую величину изменений в МИП: увеличение или снижение стоимости финансовых активов/обязательств, их возникновение или выбытие, происходящие в результате операций, переоценки и прочих изменений в объеме.

Данные из рассмотренных построений являются сопоставимыми, включая Финансовый счет и Баланс активов и пассивов СНС [18], т.к. применяется, в основе, одна Классификация финансовых инструментов, может применяться на практике различная степень детализации для различных построений, но база едина.

Авторы статьи неоднократно обращались в своих публикациях к вопросам макроэкономических расчетов, что позволило им в работе более детально рассмотреть актуальные вопросы, касающиеся процессов отражения финансовых активов в статистике денежного обращения и внешнеэкономических связей.

## Литература

1. Приказ Минфина России от 30 июня 2020 г. № 129н «Об утверждении федерального стандарта бухгалтерского учета государственных финансов “Финансовые инструменты”».

2. Классификатор институциональных единиц по секторам экономики (КИЕС): приказ Росстата от 02.08.2004 № 110.

3. Федеральный закон от 10.12.2003 N 173-ФЗ (ред. от 02.08.2019) «О валютном регулировании и валютном контроле»; Федеральный закон от 28 июня 2021 г. № 224-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О валютном регулировании и валютном контроле».

4. Статистика внешнего сектора [Электрон. ресурс] Центральный банк Российской Федерации. Режим доступа: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/).

5. Денежно-кредитная и финансовая статистика. [Электрон. ресурс]. Центральный банк Российской Федерации. Режим доступа: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/dkfs](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/dkfs).

6. Методологический комментарий к финансовому счету и балансам активов и обязательств системы национальных счетов Российской Федерации [Электрон. ресурс]. Центральный банк Российской Федерации. 2019. Режим доступа: [https://cbr.ru/vfs/statistics/fafbs/m\\_komm.pdf](https://cbr.ru/vfs/statistics/fafbs/m_komm.pdf).

7. Методологический комментарий к Обзору центрального банка, Обзору кредитных организаций, Обзору банковской системы, Обзору других финансовых организаций, Обзору финансового сектора [Электрон. ресурс] Центральный банк Российской Федерации. 2023. Режим

доступа: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/dkfs/Methodological\\_commentary\\_1](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/dkfs/Methodological_commentary_1).

8. Методологический комментарий к платежному балансу Российской Федерации [Электрон. ресурс]. Центральный банк Российской Федерации. 2023. Режим доступа: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/meth\\_com\\_bop/](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/meth_com_bop/).

9. Платежный баланс Российской Федерации. № 4(13) IV квартал 2022 г. Информационно-аналитический комментарий. 26 января 2023 г.

10. Система национальных счетов – 2008 [Электрон. ресурс]. Нью-Йорк: Организация Объединенных Наций, 2012. 827 с. Режим доступа: <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>.

11. Методологические пояснения к Национальным счетам [Электрон. ресурс]. М.: Росстат. Режим доступа: [https://gks.ru/free\\_doc/new\\_site/vvp/metod.htm](https://gks.ru/free_doc/new_site/vvp/metod.htm).

12. Руководство по денежно-кредитной и финансовой статистике. Вашингтон: Международный Валютный Фонд, 2000. 157 с.

13. Руководство по платежному балансу и международной инвестиционной позиции. Вашингтон: Международный Валютный Фонд, 2012. 463 с.

14. Справочник по составлению платежного баланса и международной инвестиционной позиции. Вашингтон: Международный Валютный Фонд, 2017. 699 с.

15. Handbook on securities statistics. Washington D.C.: International Monetary Fund, 2015. 170 с.

16. Деньги, кредит, банки /под ред. Лаврушина О.И. М.: КноРус, 2019. 560 с.

17. Деньги, кредит, банки / под ред. Е.А. Звонковой. М.: ИНФРА-М, 2022. 592 с.

18. Основы национального счетоводства (международный стандарт СНС 2008 г.) / под ред. Ю.Н. Иванова. 3 изд. М.: ИНФРА-М, 2021. 399 с.

19. Чалдаева Л. А., Килячков А. А. Рынок ценных бумаг: учебник. 7-е изд. М.: Юрайт, 2019. 381 с.

20. Салин В.Н., Ситникова О.Ю., Архангель-

ская Л.Ю. Представление финансовых активов в денежно-кредитной статистике России // Статистика и экономика. 2022. № 1. С. 4–17.

21. Салин В.Н., Вахрамеева М. В., Ситникова О. Ю. Актуальные проблемы статистического изучения экономических активов в современных условиях // Статистика и экономика. 2020. № 5. С. 38–48.

22. Салин В.Н., Вахрамеева М.В., Ситникова О.Ю. Представление финансовых активов в макроэкономической статистике России // Статистика и экономика. 2021. № 5. С. 14–25.

23. Салин В.Н., Вахрамеева М.В., Ситникова О.Ю. Направления статистического изучения финансового сектора экономики // Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. 2015. № 4. С. 154–157.

24. Ситникова О.Ю. Международные стандарты представления финансовой статистики. В сборнике: Мы продолжаем традиции российской статистик // Сборник докладов Международной научно-практической конференции «I Открытый российский статистический конгресс» (Новосибирск, 20–22 октября 2015 г.). Новосибирск: НИИХ, 2016. С. 505–511.

25. Дружиловская Т.Ю. Оценка финансовых инструментов организаций госсектора в системах российских и международных стандартов // Международный бухгалтерский учет. 2021. Т. 24. № 7. С. 740–760. DOI: 10.24891/ia.24.7.740.

26. Халимбекова А.М., Шахбанова А.М., Арсланханова У.А. Особенности новых стандартов в учете финансовых активов // Теория и практика мировой науки. 2021. № 7. С. 44–49.

27. Абилдаев С.Т., Игликова А.Н., Икрамова Л.С., Елтай С.Б. Современные проблемы учета финансовых активов и финансовых обязательств // Актуальные научные исследования в современном мире. 2020. № 1–2 (57). С. 63–69.

28. Гришкина С.Н., Сиднева В.П. Учет финансовых инструментов: развитие российских и международных правил // Экономика и управление: проблемы, решения. 2019. Т. 17. № 3. С. 83–90.

## References

1. Order of the Ministry of Finance of Russia dated June 30, 2020 No. 129n “On Approval of the Federal Public Finance Accounting Standard “Financial Instruments”. (In Russ.)

2. Classifier of institutional units by sectors of the economy (KIES): Rosstat Order No. 110 dated August 2, 2004. (In Russ.)

3. Federal Law No. 173-FZ of December 10, 2003 (as amended on August 2, 2019) “On currency regulation and currency control”; Federal Law No. 224-FZ of June 28, 2021 “On Amendments to the Federal Law “On Currency Regulation and Currency Control”. (In Russ.)

4. Statistika vneshnego sektora = Statistics of

the external sector [Internet] Central Bank of the Russian Federation. Available from: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/). (In Russ.)

5. Denezhno-kreditnaya i finansovaya statistika = Monetary and financial statistics [Internet]. Tsentral'nyy bank Rossiyskoy Federatsii = Central bank Russian Federation. Available from: [http://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/dkfs/](http://cbr.ru/statistics/macro_itm/dkfs/). (In Russ.)

6. Metodologicheskiy kommentariy k finansovomu schetu i balansam aktivov i obyazatel'stv sistema natsional'nykh schetov Rossiyskoy Federatsii = Methodological commentary on the financial account and balance sheets of assets and liabilities of the system of national accounts of the Russian Federation [Internet]. Central Bank of the Russian

- Federation. 2019. Available from: [https://cbr.ru/vfs/statistics/fafbs/m\\_komm.pdf](https://cbr.ru/vfs/statistics/fafbs/m_komm.pdf). (In Russ.)
7. Metodologicheskiy kommentariy k Obzoru tsentral'nogo banka, Obzoru kreditnykh organizatsiy, Obzoru bankovskoy sistemy, Obzoru drugikh finansovykh organizatsiy, Obzoru finansovogo sektora = Methodological commentary on the Central Bank Survey, Credit Institutions Survey, Banking System Survey, Other Financial Institutions Survey, Financial Sector Survey [Internet]. Central Bank of the Russian Federation. 2023. Available from: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/dkfs/Methodological\\_commentary\\_1](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/dkfs/Methodological_commentary_1). (In Russ.)
8. Metodologicheskiy kommentariy k platezhnomu balansu Rossiyskoy Federatsii = Methodological commentary on the balance of payments of the Russian Federation [Internet]. Central Bank of the Russian Federation. 2023. Available from: [https://cbr.ru/statistics/macro\\_itm/svs/meth\\_com\\_bop/](https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/meth_com_bop/). (In Russ.)
9. Platezhnyy balans Rossiyskoy Federatsii. № 4(13) IV kvartal 2022 g. Informatsionno-analiticheskiy kommentariy. 26 yanvarya 2023 g. = Balance of payments of the Russian Federation. No. 4(13) Q4 2022 Informational and analytical commentary. January 26, 2023. (In Russ.)
10. Sistema natsional'nykh schetov – 2008 [Internet]. N'yu-York: Organizatsiya Ob'yedinennykh Natsiy, 2012. 827 s. Available from: <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna2008.asp>.
11. Metodologicheskiye poyasneniya k Natsional'nym schetam = Methodological explanations for the National Accounts [Internet]. Moscow: Rosstat. Available from: [https://gks.ru/free\\_doc/new\\_site/vvp/metod.htm](https://gks.ru/free_doc/new_site/vvp/metod.htm). (In Russ.)
12. Rukovodstvo po denezhno-kreditnoy i finansovoy statistike. Vashington: Mezhdunarodnyy Valyutnyy Fond; 2000. 157 p.
13. Rukovodstvo po platezhnomu balansu i mezhdunarodnoy investitsionnoy pozitsii. Vashington: Mezhdunarodnyy Valyutnyy Fond; 2012. 463 p.
14. Spravochnik po sostavleniyu platezhnogo balansa i mezhdunarodnoy investitsionnoy pozitsii. Vashington: Mezhdunarodnyy Valyutnyy Fond; 2017. 699 p.
15. Handbook on securities statistics. Washington D.C.: International Monetary Fund; 2015. 170 p.
16. Den'gi, kredit, banki /pod red. Lavrushina O.I. = Money, credit, banks / ed. Lavrushina O.I. Moscow: KnoRus; 2019. 560 p. (In Russ.)
17. Den'gi, kredit, banki / pod red. Ye.A. Zvonovoy = Money, credit, banks / ed. E.A. Zvonovoi. Moscow: INFRA-M; 2022. 592 p. (In Russ.)
18. Osnovy natsional'nogo schetovodstva (mezhdunarodnyy standart SNS 2008 g.) / pod red. Yu.N. Ivanova. 3 izd. = Fundamentals of national accounting (international standard SNA 2008) / ed. Yu.N. Ivanova. 3rd ed. Moscow: INFRA-M; 2021. 399 p. (In Russ.)
19. Chaldayeva L.A., Kilyachkov A.A. Rynok tsennykh bumag: uchebnik. 7-ye izd. = Securities market: textbook. 7th ed. Moscow: Yurayt; 2019. 381 p. (In Russ.)
20. Salin V.N., Sitnikova O.Yu., Arkhangel'skaya L.Yu. Representation of financial assets in monetary statistics of Russia. Statistika i ekonomika = Statistics and Economics. 2022; 1: 4–17. (In Russ.)
21. Salin V.N., Vakhrameyeva M.V., Sitnikova O.Yu. Actual problems of statistical study of economic assets in modern conditions. Statistika i ekonomika = Statistics and Economics. 2020; 5: 38–48. (In Russ.)
22. Salin V.N., Vakhrameyeva M.V., Sitnikova O.Yu. Representation of financial assets in macroeconomic statistics of Russia. Statistika i ekonomika = Statistics and Economics. 2021; 5: 14–25. (In Russ.)
23. Salin V.N., Vakhrameyeva M.V., Sitnikova O.Yu. Directions of statistical study of the financial sector of the economy. Ekonomika, statistika i informatika. Vestnik UMO = Economics, statistics and informatics. Vestnik UMO. 2015; 4: 154–157. (In Russ.)
24. Sitnikova O.Yu. International standards for the presentation of financial statistics. In the collection: We continue the traditions of Russian statistics. Sbornik dokladov Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii «I Otkrytyy rossiyskiy statisticheskiy kongress» = Collection of reports of the International Scientific and Practical Conference “I Open Russian Statistical Congress” (Novosibirsk, October 20–22, 2015). Novosibirsk: NINH; 2016: 505–511. (In Russ.)
25. Druzhilovskaya T.Yu. Evaluation of financial instruments of public sector organizations in the systems of Russian and international standards. Mezhdunarodnyy bukhgalterskiy uchët = International Accounting. 2021; 24; 7: 740–760. DOI: 10.24891/ia.24.7.740. (In Russ.)
26. Khalimbekova A. M., Shakhbanova A. M., Arslankhanova U. A. Features of new standards in accounting for financial assets. Teoriya i praktika mirovoy nauki = Theory and practice of world science. 2021; 7: 44–49. (In Russ.)
27. Abildayev S.T., Iglukova A. N., Ikramova L. S., Yeltay S.B. Modern problems of accounting for financial assets and financial liabilities. Aktual'nyye nauchnyye issledovaniya v sovremennom mire = Actual scientific research in the modern world. 2020; 1–2 (57): 63–69. (In Russ.)
28. Grishkina S.N., Sidneva V.P. Accounting for Financial Instruments: Development of Russian and International Rules. Ekonomika i upravleniye: problemy, resheniya = Economics and Management: Problems, Solutions. 2019; 17; 3: 83–90. (In Russ.)



**Сведения об авторах**

**Виктор Николаевич Салин**

К.э.н., профессор, профессор  
Финансовый университет  
при Правительстве РФ, Москва, Россия  
Эл. почта: [Salvini@rambler.ru](mailto:Salvini@rambler.ru)

**Оксана Юрьевна Ситникова**

К.э.н., доцент, доцент  
Финансовый университет  
при Правительстве РФ,  
Москва, Россия  
Эл. почта: [OSitnikova@fa.ru](mailto:OSitnikova@fa.ru)

**Ольга Георгиевна Третьякова**

К.э.н., доцент, доцент  
Финансовый университет  
при Правительстве РФ,  
Москва, Россия  
Эл. почта: [OTretyakova@fa.ru](mailto:OTretyakova@fa.ru)

**Information about the authors**

**Viktor N. Salin**

Cand. Sci. (Economics), Professor, Professor,  
Financial University under the government of the  
Russian Federation, Moscow, Russia  
E-mail: [Salvini@rambler.ru](mailto:Salvini@rambler.ru)

**Oksana Y. Sitnikova**

Cand. Sci. (Economics), associate Professor,  
associate Professor,  
Financial University under the government of the  
Russian Federation, Moscow, Russia  
E-mail: [OSitnikova@fa.ru](mailto:OSitnikova@fa.ru)

**Olga G. Tretyakova**

Cand. Sci. (Economics), associate Professor,  
associate Professor  
Financial University under the government of the  
Russian Federation, Moscow, Russia  
E-mail: [OTretyakova@fa.ru](mailto:OTretyakova@fa.ru)