

structural changes in the money market and banking sector under the new macroeconomic conditions of 2024–2025 is provided.

Keywords: *money market, banking sector, government regulation measures, sanctions, repo operations, bank liquidity, Bank of Russia.*

Об авторах:

СМИРНОВА Ольга Викторовна – кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономической теории, Тверской государственной университет, Тверь, Россия; e-mail: smirnova-tgu@yandex.ru

БОРОДУЛИН Алексей Николаевич – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и финансов, Тверской государственной технический университет, Тверь, Россия; e-mail: bor74@mail.ru

About the author:

SMIRNOVA Olga Viktorovna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Economic Theory, Tver State University, Tver, Russia; e-mail: smirnova-tgu@yandex.ru

BORODULIN Alexey Nikolaevich – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Accounting and Finance, Tver State Technical University, Tver, Russia; e-mail: bor74@mail.ru

УДК 336.743

ОБЗОР ДОСТУПНЫХ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ФОНДОВОГО РЫНКА

Т.Б. Яконовская

Тверской государственной технический университет, г. Тверь

© Яконовская Т.Б., 2026

DOI: 10.46573/2409-1391-2026-2-68-74

Аннотация. *В статье исследуется рынок программного, информационно-аналитического обеспечения для комплексного и всестороннего анализа рынка ценных бумаг. Изложенный в работе обзорный материал позволяет ознакомиться с широким спектром платформ, которые предоставляют трейдерам возможность для всестороннего исследования фондового рынка. В статье рассматриваются преимущества и ограничения, присущие различным информационным платформам, а также формулируются практические рекомендации по их оптимальному применению.*

Ключевые слова: *информационно-аналитические платформы, программное обеспечение, аналитика, фондовый рынок, трейдинг, ценные бумаги.*

Актуальность. Обзорное исследование широкого спектра имеющегося и доступного в настоящее время программного и информационно-аналитического обеспечения играет **ключевую и незаменимую роль** в обеспечении комплексного и

всестороннего анализа рынка ценных бумаг. Без глубокого понимания и эффективного использования инструментов информационно-аналитического обеспечения, любой анализ будет неполным, поверхностным и, как следствие, малоэффективным, особенно в условиях современной динамично меняющейся финансовой среды.

Исследование рынка информационно-аналитических платформ – это не просто вспомогательная функция, а фундаментальный элемент для проведения детального анализа фондового рынка. Оно обеспечивает основу для принятия обоснованных решений, эффективного управления рисками, повышения профессиональной деятельности и, в конечном итоге, для успешного функционирования самого рынка ценных бумаг.

Теоретический обзор. Информационно-аналитические платформы представляют собой специализированные веб-ресурсы и приложения, предназначенные для предоставления актуальной информации о состоянии финансовых рынков, котировках акций, облигаций и других ценных бумаг [1]. Эти платформы позволяют инвесторам оперативно получать необходимую информацию для принятия решений о покупке или продаже активов. Все многообразие информационных платформ для аналитики фондового рынка можно классифицировать [2–4] следующим образом:

1. Платформы брокерских компаний. Они предоставляют доступ к рынкам, инструменты технического и фундаментального анализа, новости и отчеты аналитиков. Примеры включают платформы: Сбербанк Инвестор, ВТБ Мои инвестиции, Тинькофф Инвестиции [5].

2. Аналитические сервисы. Эти сервисы предлагают широкий спектр инструментов для анализа рыночных тенденций, оценки рисков и прогнозирования будущих изменений цен. К ним относятся Bloomberg Terminal, Reuters Eikon, Quandl.

3. Новостные агрегаторы. Такие агрегаторы собирают и публикуют финансовые новости и аналитику из разных источников. Они помогают инвесторам оставаться в курсе последних событий, влияющих на рынок. Примерами являются Yahoo Finance, Google Finance, Finam.ru.

Каждая информационная платформа имеет как общий функционал, так и специфический:

1. Доступ к данным в реальном времени. Большинство платформ обеспечивает доступ к актуальным данным о ценах акций, индексах, валютных курсах и процентных ставках. Это позволяет инвесторам быстро реагировать на изменения рынка.

2. Инструменты технического анализа. Многие платформы предлагают встроенные инструменты технического анализа, такие как графики, индикаторы и осцилляторы. Они помогают выявлять тенденции и предсказывать будущие движения цен.

3. Отчеты и исследования. Некоторые платформы предоставляют доступ к отчетам и исследованиям аналитиков, что помогает инвесторам лучше понимать рыночную ситуацию и принимать обоснованные решения.

4. Интерактивные интерфейсы. Современные платформы имеют интуитивно понятные интерфейсы, позволяющие легко ориентироваться в большом объеме информации и настраивать отображение нужных данных.

Преимущества и недостатки информационных платформ.

1. Преимущества:

быстрое получение актуальной информации;

широкий выбор инструментов для анализа;

возможность настройки интерфейса под индивидуальные потребности;

поддержка мобильных устройств.

2. Недостатки:

высокая стоимость подписки на некоторые платформы;
сложность освоения для начинающих инвесторов;
необходимость постоянного мониторинга и обновления информации.

Для эффективного использования информационных платформ как начинающим инвесторам, так и опытным трейдерам рекомендуется следующее [6]:

регулярно обновлять знания о рынке и инструментах анализа;
использовать несколько источников информации для повышения точности прогнозов;
проводить регулярный мониторинг портфеля инвестиций;
учитывать макроэкономические факторы и политические события.

Для анализа фондового рынка доступны разные информационные платформы, которые предлагают различные функции и инструменты, например: TradingView, QUIK, Bloomberg и Yahoo! Finance.

TradingView – **веб-платформа** для анализа финансовых рынков, включая фондовый рынок. Особенности такой информационной платформы являются:

возможность выбрать инструмент аналитики через специальную строку в верхней части интерфейса, задать временной интервал (таймфрейм);

доступность линий тренда, уровней поддержки и сопротивления, каналов, рядов Фибоначчи, геометрических фигур. Графический пакет информационной платформы позволяет вручную размечать график, выделяя ключевые паттерны и зоны;

функция сравнения инструментов, позволяющая наложить график одного актива на другой, что полезно для анализа корреляций между разными рынками. Проанализированный график с разметкой и индикаторами можно оформить в виде идеи, дополнить текстовым описанием и опубликовать для всего сообщества;

бесплатный план, лимитирующий количество индикаторов, которые можно одновременно использовать на одном графике, количество создаваемых оповещений и шаблонов. Платные подписки снимают ограничения, добавляют более сложные инструменты для анализа [2, 4].

QUIK представляет собой **торгово-аналитический терминал** для торговли ценными бумагами на различных торговых площадках [3]. Особенности такой информационной платформы являются:

интерактивные графики с возможностью отображения различных таймфреймов – от минутного до дневного;

возможность применять трендовые линии, уровни поддержки и сопротивления, а также накладывать технические индикаторы;

визуализация заявок на покупку и продажу с привязкой к цене;

возможность отслеживать рыночную ликвидность и моментально реагировать на изменения ситуации;

таблица заявок, отображающая все выставленные ордера пользователя, включая активные, исполненные и отмененные. Это позволяет контролировать ход исполнения стратегии и своевременно вносить корректировки;

окно текущих торгов, предоставляющее сводку по последним сделкам, проходящим на выбранной бирже. С его помощью можно отслеживать динамику цены, объемы торговли и активность на рынке в реальном времени;

таблицы и графики – их можно выгрузить в Excel или другие форматы для последующего анализа или интеграции с внешними сервисами.

Bloomberg позволяет обеспечить доступ к рыночным данным, новостям и аналитике в реальном времени. Особенности информационной платформы являются:

данные в режиме реального времени по широкому спектру финансовых инструментов, включая акции, облигации, валюты и товары;

аналитические инструменты (например, для технического анализа акций, анализа ценовой истории ценной бумаги и торговых моделей) [7]. Платформа предоставляет доступ к новостным статьям, исследовательским отчетам и рыночным комментариям из широкого спектра источников [8]. Можно создавать индивидуальные списки наблюдения за акциями, облигациями или другими финансовыми инструментами, а также установить оповещения при выполнении определенных рыночных условий. На платформе доступны не просто цифры из отчетов, а сразу все расчеты: маржинальность, рентабельность, долговая нагрузка, сравнение с конкурентами.

Платформа Yahoo! Finance предлагает широкий спектр функций для анализа фондового рынка [9]. К особенностям платформы относятся:

котировки в реальном времени акций, фондов, индексов, валют, товаров и криптовалют;

актуальные новости рынка, подготовленные специализированной командой и отсортированные по активам, секторам или журналистам, анализирующим фондовый рынок и пишущим новостные аналитические статьи;

индивидуальные портфолио и списки наблюдения для мониторинга инвестиций и мгновенного просмотра их эффективности;

инструменты для анализа исторических диаграмм, финансовых коэффициентов, балансов и фундаментальных данных компании;

расширенные фильтры (скринеры) для поиска инвестиционных возможностей по собственным критериям (сектор, страна, объем, ликвидность и т.д.);

сравнение нескольких активов на интерактивных графиках с возможностью выбора технических индикаторов и анализа исторических тенденций;

синхронизация с брокерскими счетами – платформа поддерживает связь с более чем 100 брокерскими счетами в США для отслеживания инвестиций в режиме реального времени;

мобильное приложение – позволяет получать доступ к портфелям на ходу, получать оповещения в режиме реального времени о движении цен или последних новостях и мгновенно синхронизировать обновления на всех устройствах.

Вывод. Значимость информационно-аналитических платформ для анализа фондового рынка состоит из пяти ключевых аспектов.

Во-первых, информационно-аналитические платформы являются основой для принятия обоснованных инвестиционных решений. Они позволяют инвестору иметь:

1. Доступ к актуальной информации. Рынок ценных бумаг характеризуется высокой скоростью изменений. Поэтому информационно-аналитические платформы предоставляют оперативный доступ к котировкам, новостям, финансовой отчетности компаний, макроэкономическим показателям, аналитическим обзорам и другой критически важной информации. Это позволяет инвесторам и аналитикам принимать решения, основанные на актуальных данных, а не на устаревших сведениях.

2. Снижение информационной асимметрии. Фондовый рынок часто подвержен информационной асимметрии, когда одни участники обладают большим объемом или более качественной информацией, чем другие. Качественные информационно-аналитические платформы помогают нивелировать этот разрыв, предоставляя доступ к широкому спектру данных и аналитических инструментов, что способствует более справедливому формированию цен.

3. Выявление инвестиционных возможностей. Информационно-аналитические платформы помогают идентифицировать недооцененные активы, перспективные сектора, тренды и потенциальные риски, которые могут быть неочевидны при поверхностном анализе.

Во-вторых, информационно-аналитические платформы позволяют провести комплексный и всесторонний анализ фондового рынка. Для этого в их инструментальный арсенал включены:

1. Многомерный анализ. Рынок ценных бумаг – это сложная система, состоящая из множества взаимосвязанных факторов. Информационно-аналитические платформы предоставляют инструменты для проведения как фундаментального (анализ финансовых показателей компаний, отрасли, экономики), так и технического (анализ ценовых графиков, объемов торгов) анализа. Это позволяет получить более полное представление о движущих силах рынка.

2. Сравнительный анализ. Информационно-аналитические платформы облегчают сравнение различных ценных бумаг, компаний, секторов или даже рынков между собой. Это позволяет идентифицировать относительные преимущества и недостатки, а также находить лучшие инвестиционные возможности.

3. Анализ настроений рынка. Некоторые информационно-аналитические платформы включают инструменты для анализа настроений участников рынка (sentimentanalysis), основанные на изучении новостных потоков, социальных сетей, экспертных мнений. Это помогает понять психологические факторы, влияющие на динамику цен.

В-третьих, информационно-аналитические платформы позволяют управлять рисками с помощью следующих функций:

идентификация и оценка рисков – информационно-аналитические платформы могут выявлять различные типы рисков, такие как рыночный, кредитный, ликвидности, операционный, и оценивать их потенциальное влияние на портфель;

прогнозирование и моделирование – многие платформы предлагают инструменты для построения сценариев, стресс-тестирования и прогнозирования движения рынка, что помогает разрабатывать стратегии управления рисками и минимизировать потенциальные убытки;

мониторинг рисков – информационно-аналитические платформы обеспечивают постоянный мониторинг рыночной ситуации на предмет возникновения новых или эскалации существующих рисков, позволяя оперативно реагировать на изменения.

В-четвертых, информационно-аналитические платформы повышают эффективность работы аналитиков, инвесторов, трейдеров с помощью:

автоматизации рутинных задач – платформы автоматизируют сбор, обработку и агрегацию большого объема данных, освобождая время аналитиков для более глубокого анализа и стратегического планирования;

улучшения качества аналитических отчетов – информационно-аналитические платформы предоставляют доступ к обширной базе данных и мощным инструментам анализа, позволяющим создавать более точные, обоснованные и убедительные аналитические отчеты;

персонализации – современные информационно-аналитические платформы позволяют настраивать информационные потоки и аналитические инструменты под индивидуальные потребности конкретного пользователя, будь то институциональный инвестор, частный трейдер или финансовый аналитик.

В-пятых, наличие на рынке доступных информационно-аналитических платформ позволяет развивать инновации на фондовом рынке. К таким инновациям можно отнести следующие:

формирование новых продуктов и услуг (информационно-аналитические платформы помогают выявлять потребности участников рынка в новых видах аналитической информации, инструментов или услуг, стимулируя развитие инноваций в сфере финансовых технологий);

повышение прозрачности рынка (улучшение доступности информации и аналитических инструментов способствует повышению прозрачности рынка ценных бумаг, что является основой для его устойчивого развития).

Таким образом, информационные платформы играют ключевую роль в успешном инвестировании, обеспечивая доступ к необходимой информации и инструментам анализа. Однако их эффективное использование требует определенных знаний и опыта. Инвестиции в качественные информационно-аналитические платформы и постоянное изучение их возможностей являются критически важными для всех участников рынка ценных бумаг, стремящихся к достижению своих финансовых целей.

Библиографический список

1. Яконовская Т.Б., Куликова Л.В. Метаморфозы российского фондового рынка // Междисциплинарные исследования экономических систем: материалы III Всероссийской научно-практической конференции, Тверь, 21 апреля 2023 года / под редакцией А.Н. Бородулина. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2023. С. 58–63.
2. TradingView на русском: обзор официального сайта и возможностей платформы. URL: <https://arbitragescanner.io/ru/blog/tradingview-overview-of-the-official-website-and-platform-features> (дата обращения: 12.10.2025).
3. QUIK от брокера «БКС»: что это за программа и как она работает. URL: <https://smart-lab.ru/blog/1188424.php> (дата обращения: 13.02.2026).
4. Исчерпывающее руководство по tradingview – мощной платформе для анализа рынков. URL: <https://tradingsworld.com/magazine/news/ischerpyvayushchee-rukovodstvo-po-tradingview-moshchnoy-platfome-dlya-analiza-rynkov/> (дата обращения: 12.02.2026).
5. Яконовская Т.Б. Цифровая опция банка «ВТБ» «Мои Инвестиции»: опыт пользователя // Цифровая экономика и общество: материалы Всероссийской научно-практической конференции, Тверь, 29 января 2021 года / под редакцией А.Н. Бородулина. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2021. С. 101–107.
6. Яконовская Т.Б. Проблемы использования информационных технологий в процессе управления индивидуальным инвестиционным счетом (ПАО «ВТБ») // Междисциплинарные исследования экономических систем: материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Тверь, 27 мая 2022 года / под редакцией А.Н. Бородулина. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2022. С. 149–156.
7. Руководство для начинающих по работе с терминалом Bloomberg. URL: <https://www.investopedia.com/articles/professionaleducation/11/bloomberg-terminal.asp>: (дата обращения: 13.02.2026).

8. Анализ рынка: анализ рынка мастеринга с инструментами Bloomberg. URL: <https://fastercapital.com/ru/content/Анализ-рынка--анализ-рынка-мастеринга-с-инструментами-Bloomberg.html> (дата обращения: 13.02.2026).
9. Что такое Yahoo Finance и как он может помочь вам управлять вашими инвестициями? URL: <https://www.polimetro.com/ru/Что-такое-Yahoo-Finance/> (дата обращения: 13.02.2026).

AREVIEW OF AVAILABLE INFORMATION AND ANALYTICAL TOOLS FOR STOCK MARKET ANALYSIS

Т.В. Yakonovskaya

***Abstract.** This article examines the market for software, information, and analytical support for comprehensive and in-depth analysis of the securities market. The review provides an overview of the wide range of platforms that provide traders with comprehensive stock market research. The article examines the advantages and limitations of various information platforms and provides practical recommendations for their optimal use.*

***Keywords:** information and analytical platforms, software, analytics, stock market, trading, securities.*

Об авторе:

ЯКОНОВСКАЯ Татьяна Борисовна – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и управления производством, Тверской государственной технической университет, доцент кафедры экономики и управления Международным институтом управления и права, Тверь, Россия; e-mail: tby81@yandex.ru

About the author:

YAKONOVSKAYA Tatyana Borisovna – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Economics and Production Management, Tver State Technical University, Associate Professor of the Department of Economics and Management, International Institute of Management and Law, Tver, Russia; e-mail: tby81@yandex.ru