

*Козлова Ангелина Николаевна*

студентка

*Моргунова Эльвира Владимировна*

студентка

*Лебедева Марина Юрьевна*

канд. техн. наук, доцент

Филиал ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет

«МЭИ» в г. Смоленске

г. Смоленск, Смоленская область

## **АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ФОНДОВОГО РЫНКА**

*Аннотация:* статья посвящена рассмотрению основных интернет-трейдинговых систем. Известно, что огромные темпы развития фондовых рынков привели к их большому количеству. Посредством проведения сравнительного анализа авторы пришли к выводу, что наиболее гибкой и удобной системой является *OnlineBROKER*.

*Ключевые слова:* фондовый рынок, интернет-трейдинг, анализ систем, *OnlineBROKER*, *QUIK*.

Благодаря быстрым темпам развития рыночных отношений в экономике и научно-техническом прогрессе высоки темпы внедрения в области последних достижений информационных технологий во все сферы социально-экономической жизни российского общества. Фондовый рынок является самым динамично развивающимся сектором российской экономики.

Основные трудности, стоящие перед финансовыми менеджерами верхнего уровня, и, в первую очередь, трудности принятия действенных инвестиционных решений на товарных и денежных рынках и рынках ценных бумаг имеют сложную структуру, из чего следует, что они не адаптированы для решения типовыми методами.

Возможность доступа к торговым мероприятиям на валютном, фондовом и торговом рынках с помощью Интернета в России получила распространение примерно в 2000 году и имеет название интернет-трейдинг [1].

В ходе исследований были проанализированы две наиболее популярные системы: интернет-трейдинговая система QUIK и система OnlineBROKER.

Интернет-трейдинговая система QUIK – это программный набор для организации доступа к отечественным биржевым торговым системам в режиме online. Система QUIK является функциональной информационно-торговой платформой. QUIK состоит из серверной части и трудящихся мест (терминалов) клиента, связанных друг с другом через сеть Интернет [2].

Система OnlineBROKER представляет собой многоцелевой программно-технический набор и создана для работы на русском фондовом рынке и рынке Форекс по сети Интернет. Система OnlineBROKER пришла на замену русской интернет-трейдинговой системе Remote Trader, которая с успехом эксплуатировалась с 1997 года и была первой в своем роде интернет-трейдинговой системой. Возможность дистанционного совершения торговых и неторговых операций, специальный сервис для умелых соучастников фондового базара и большое количество иных неповторимых функций делают систему OnlineBROKER одной и из самых прогрессивных на русском рынке денежных интернет-услуг.

Прогрессивный фондовый рынок не может существовать без прогрессивных информационных технологий. Учитывая многообразие представленных продуктов на рынке, сложно выбрать необходимый продукт, соответствующий индивидуальным требованиям пользователя. Сравнительный анализ представлен ниже (таблица 1).

Таблица 1

Сравнительный анализ OnlineBROKER и QUIK

Показатель	QUIK	OnlineBROKER™
Торговые операции на площадках	ММВБ (ГЦБ, СФР), РТС-FORTS, ФБСПб.	ММВБ (ГЦБ, СФР), РТС-FORTS, ФБСПб, FOREX.
Дополнительная информация по рынкам	Индексы РТС и ММВБ.	Мировые фондовые индексы, Еврооблигации.

Интерфейс	Многостраничный интерфейс, гибко настраиваемые окна котировок. Интерфейс приближен к терминалу СМА.	Иерархическая структура навигации, динамическая подгрузка окон.
Экспорт в системы технического анализа в режиме онлайн	Metastock и Omega.	Metastock и Omega. Автоматическая дозагрузка пропущенных данных.
Переговоры	Есть.	Чат в режиме онлайн.
Онлайн переводы между субсчетами	Нет.	Есть, с контролем маржи.
Алгоритм кредитования клиентов	Индивидуальные лимиты. Выставление на утро лимитов, отражающих действия клиентов в течение предыдущей торговой сессии.	Кредитование в соответствии с размером портфеля и заданным «плечом». Индивидуальные и общие лимиты.
Дополнительные возможности	Экспорт данных в Excel и базы данных (ODBC), импорт заявок для подключения механических торговых систем и автоматизации торговых операций, отложенные заявки и возможность выставления подготовленного пакета заявок, программирование вычислений в таблицах на встроенном языке, автоматическое обновление версии, автоматическое поддержание соединения с сервером.	Широкий набор административных функций. Контроль индивидуальных уровней маржи. Выставление индивидуальных лимитов. Возможность установки своих логотипа, заставки, названия системы, разделов «Помощь» и F.A.Q. Возможность организации «Чата» среди своих клиентов.

Проведя сравнительный анализ популярных систем, можно сделать вывод о том, что данные системы имеют возможность работы с лимитированными, рыночными, относительными заявками и stop-loss. В двух системах наблюдается блокирование средств под заявки stop-loss. В OnlineBROKER и QUIK продана автоматизированная схема кредитования капиталом и ценными бумагами, базирующаяся на предоставлении посетителю кредитного плеча в объеме 1 плюс 3. При данных обстоятельствах нынешний показатель достаточности активов и лимиты операций по всем инструментам рассчитываются автоматически и доступны посетителю в режиме онлайн. Это является крайне удобным для пользования на фондовых рынках. Но наиболее гибкой и удобной является система OnlineBROKER.

### *Список литературы*

1. Грязнова А.Г. Основы менеджмента: Учебное пособие. – М.: Экономика, 2008. – 540 с.

2. Тюленев А.Н. Внедрение инновационных технологий в системе фондовых рынков: Монография. – 2-е изд. – М.: BIBLIOTUB, 2012 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view&book\\_id=139655](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=139655)