

Фондовый рынок

УДК 336.76

JEL: O16

БОРИСОВ Андрей Ильич

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Ленинградский проспект, 49, Москва, 125993, Россия.

<https://orcid.org/0000-0003-1032-0131>

Борисов Андрей Ильич, бакалавр экономики, факультет международных экономических отношений, Москва. E-mail: borisov_andrey96@mail.ru

Научный руководитель: Куприянова Людмила Михайловна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой «Экономика интеллектуальной собственности», доцент Департамента учета, анализа и аудита, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва. E-mail: kuprianovalm@yandex.ru

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГА В РОССИИ**

Аннотация

Предмет/тема. В статье рассмотрены основные особенности механизмов торговли через интернет, нынешнее состояние, проблемы и перспективы дальнейшего развития интернет-трейдинга на финансовом рынке России. Актуальность данной темы обусловлена широким распространением использования и растущей популярностью интернет-трейдинга как на мировом, так и на отечественном финансовых рынках в силу его доступности, выгодных условий торговли и отсутствия привязки ко времени и месту торговли, а также удобства и скорости выполнения операций.

Цели/задачи. Задачей исследования являлось изучение современного состояния интернет-трейдинга на отечественном рынке, анализ основных факторов, препятствующих развитию, а также выявление имеющихся возможностей и потенциала развития интернет-трейдинга в России, количественное сопоставление показателей по данному виду бизнеса в нашей стране и в зарубежных странах.

Вывод. Электронная торговля на биржах набирает значительную популярность во всём мире и становится одним из перспективных и удобных способов вложения средств. Российский фондовый рынок является довольно молодым и на данный момент не может составить конкуренцию крупнейшим игрокам на мировой арене, однако обладает большим потенциалом роста и представляет интерес для инвесторов со всего мира.

Ключевые слова: *интернет-трейдинг, фондовый рынок, онлайн-брокер, электронная торговля.*

Stock market

Andrey I. Borisov, Bachelor of Economics, Faculty of International Economic Relations, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow. E-mail: borisov_andrey96@mail.ru

*Scientific adviser: Lyudmila M. Kupriyanova, Ph.D. in Economics, Associate professor, Deputy Head of the Department of Economics of Intellectual Property, Associate professor of the Department of Accounting, Analysis and Audit, Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow.
E-mail: kuprianovalm@yandex.ru*

CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PROSPECTS OF ONLINE TRADING IN RUSSIA

Abstract

Subject/Topic The article discusses the main features of the mechanisms of E-commerce, current state, problems and prospects for the further development of online trading in the financial market of Russia. The relevance of this topic is connected with the widespread use and growing popularity of online trading both in the global and domestic financial markets due to its availability, favorable trading conditions and lack of reference to the time and place of trading, as well as the convenience and speed of operations.

Goals/Objectives The objective of the study was to analyze the current state of online trading in the domestic market, and the main factors that hinder the development, as well as to identify the opportunities and potential for the development of online trading in Russia, and make quantitative comparison of indicators for this type of business in our country and in foreign countries.

Conclusions and Relevance E-commerce on exchanges is gaining significant popularity around the world and becoming one of the promising and convenient ways to invest. The Russian stock market is quite young and at the moment cannot compete with the largest players on the world stage, but it has great growth potential and is of interest to foreign investors.

Keywords: *online trading, stock market, online broker, e-commerce.*

Интернет-трейдинг (Internet trading) – это услуга, которую оказывают брокерские компании, банки и специализированные альтернативные системы клиентам с помощью интернета, главная цель которой заключается в предоставлении возможности заключать сделки по покупке или продаже финансовых инструментов. В течение последних лет наметилась тенденция ориентации фондовых и валютных рынков на частных инвесторов. Благодаря развитию сети интернет и возникновению так называемых онлайн-брокеров, эти рынки перестали быть прерогативой исключительно крупных компаний с большими капиталами.

В современных системах интернет-трейдинга, кроме стандартных возможностей по получению информации о котировках, аналитике и выполнению заказов по торговле акциями, все чаще используются такие инструменты, как встроенный технический анализ, экспорт информации в специализированные программы по анализу данных, расчетные операции, маржинальное кредитование и онлайн-консультации со специалистами. Интернет-трейдинг представляет собой выгодную и удобную услугу как для брокера, так и для его клиента, а потому становится все более популярным. [1]

Использование интернет-трейдинга дает возможность инвесторам совершать сделки по целому ряду различных товаров. На данный момент выделяют следующие виды электронных площадок:

1) Товарные биржи. Основным предмет торговли – это сырье, энергетические ресурсы, скот, зерновые культуры, драгоценные металлы, текстиль и так далее. В зависимости от типов торгуемых объектов, товарные биржи подразделяются на:

- специализированные, где совершаются сделки по одному определенному направлению. Например, Нью-Йоркская хлопковая биржа и Лондонская биржа металлов;

- универсальные, на которых приобретается товар различных категорий. К данному виду бирж относят, например Токийскую товарную биржу, где представлены такие товары, как золото, серебро, хлопковая и шерстяная пряжа и так далее.

Все транзакции на товарных биржах совершаются с контрактами на поставку определенного товара, - так называемыми фьючерсами.

2) Фондовые биржи. Они представляют собой рынок ссудных капиталов. Роль основного инструмента здесь играют ценные бумаги. Также, на фондовой бирже выполняются операции с платежными документами, которые выписываются в валютах различных стран мира.

В системе электронных торгов особого внимания заслуживает NASDAQ – первая электронная биржа в мире, которая отличается наибольшим оборотом акций в сутки, широким выбором инструментов, удобством сервиса и высокой скоростью обработки команд. Также следует отметить площадку NYSE Arca, являющуюся частью группы NYSE Euronex и с 2013 года ставшей полностью автоматизированной.

3) Валютные биржи. Такие биржи представляют собой организованный рынок валют, на котором совершаются сделки по купле-продаже валют по текущему курсу, формирующемуся на основе спроса и предложения.

Важной особенностью валютных бирж является отсутствие привязки к конкретному зданию и времени работы. Развитие глобальной сети и современные технологии предоставляют возможность совершать сделки 24 часа в сутки. Наиболее крупные валютные биржи мира расположены в Токио, Нью-Йорке и Лондоне.

4) Валютный рынок Форекс – это внебиржевой электронный рынок валюты, основными задачами которого являются определение реального валютного курса и обеспечение полноценного механизма проведения платежей. Ежедневный оборот на Форекс превышает оборот на всех фондовых мировых биржах вместе взятых в несколько раз и достигает триллионов долларов. Валютные сегменты рынка Форекс разделяются на:

- форвардные контракты;
- валютные свопы; операции спот. [2]

Сегодня используются различные системы биржевой торговли, но как правило их работа основана на одном принципе. Система из центрального компьютера и других ПК обеспечивает работоспособность определенного числа терминалов. Среди главных требований к такой системе выделяют ее эффективность, надежность, высокая скорость предоставления информации и гарантированный доступ. Работоспособность и стабильность системы напрямую зависят от программного обеспечения. В настоящее время подавляющее большинство площадок использует систему электронной реализации сделок, в том числе и интернет-трейдинг для прямого доступа трейдеров к котировкам.

Как и любая предпринимательская деятельность, торговля ценными бумагами через интернет имеет свои положительные и отрицательные стороны. К достоинствам трейдинга через интернет следует отнести его следующие особенности:

- клиент может самостоятельно управлять своими активами и использовать удобные ему стратегии. Это значит, что в торговле ценными бумагами успех будет зависеть только от опыта и знаний инвестора;
- трейдинг через интернет предоставляет участнику торгов полный спектр тех возможностей, которые есть у брокера, обладающего доступом к торговому терминалу биржевой системы;
- для торговли не требуется большой начальный капитал, а комиссионные онлайн-брокеров относительно низкие. Эти факторы играют важную роль в увеличении объемов операций на рынке, так как открывают доступ средним и мелким инвесторам к электронным торгам на бирже;
- брокер имеет возможность удаленно обслуживать значительное количество клиентов из разных регионов страны;
- торговля на бирже доступна в любое время и в любом месте, а также сделки совершаются за считанные секунды. Кроме этого, все операции, которые связаны с торговлей ценными бумагами, совершаются в электронном виде, что означает отсутствие необходимости в ведении бумажной документации;
- возможность создания инвестиционного портфеля в любой комбинации и открытия счетов в различных валютах;
- возможность использования заемного капитала и кредитного плеча, а также страхования инвестиционных и торговых позиций;
- наличие возможности использования аналитической и графической информации типа Zerohedge Elliotwave или РБК.

Помимо вышеперечисленного, к положительным сторонам также относят равные для всех участников рынка условия торгов: ни у кого нет преимуществ и привилегий в доступе к торговой информации и условиям совершения сделок. Постоянный поток информации, текущих котировок и новостей в режиме онлайн, возможность использования разнообразных

стратегий в торговле характеризуют современный интернет-трейдинг как высокоэффективный.

Однако, кроме упомянутых достоинств электронной торговли на бирже, нельзя не рассмотреть имеющиеся риски и недостатки данной услуги:

- снижение роли брокера как консультанта в операциях на рынке;
- необходимо самостоятельное управление своими активами, что может занимать большое количество времени и требовать определенных знаний;
- высокая вероятность быстрой потери своих средств, особенно на первых этапах становления инвестором;
- существование ряда рисков, свойственных трейдингу через интернет:
 - технологический риск, который связан с осуществлением неверных и незапланированных действий;
 - брокерский риск связан со сбоем, перегрузкой или отключением брокерского сервера; это может вызвать невозможность своевременной ликвидации позиции и привести к убыткам;
 - провайдерский – это риск обрыва связи с провайдером.

Названные недостатки предоставляют возможность детальнее изучить слабые стороны этого нового способа инвестирования, среди которых основную роль уделяют высоким рискам потери вложений при торговле на бирже или рынке Форекс, а также регулярной необходимости присутствия за компьютером [3].

Современное состояние интернет-трейдинга в России

Интернет-трейдинг в России начал развиваться со второй половины 1999 года. Первой стала Московская межбанковская валютная биржа (ММВБ), которая совместно с компанией CMA Small Systems разработала прикладной программный интерфейс, предоставляющий возможность подключения к торговым комплексам ММВБ внешних систем распространения информации, сбора клиентских заявок, риск-менеджмента и ведения позиций. За ММВБ последовала Российская торговая система (РТС), которая в процессе разработки системы гарантированных котировок изначально была ориентирована на доступ через интернет. В 2011 году после их объединения в России осталась всего одна биржа на всю страну - «Мосбиржа».

На данный момент можно сказать, что учитывая все издержки и трудности, сопровождавшие становление и развитие нового российского рынка ценных бумаг, в России сформировался вполне соответствующий европейским стандартам фондовый рынок. Помимо этого, функционирует крупный сектор внебиржевого рынка, в котором обращаются сотни видов ценных бумаг разного качества и назначения.

Изучая и проводя анализ количественных изменений участников финансового рынка, следует отметить, что наметилась положительная

динамика количества зарегистрированных и активных инвесторов на фондовом рынке ПАО Московская Биржа, что подтверждает рост интереса инвесторов к инвестированию в инструменты фондового рынка. Это связано, в первую очередь, с двумя факторами: в 2015 году были введены в действие нормы законодательного регулирования в отношении льготного налогообложения индивидуальных инвестиционных счетов (ИИС), которые брокеры и управляющие могут открывать своим клиентам - физическим лицам. Это является ключевым драйвером увеличения количества частных инвесторов на фондовом рынке. Также росту объема инвестиций на фондовом рынке способствует снижение Банком России ключевой ставки, что привело к параллельному снижению процентных ставок по депозитам коммерческими банками. Поэтому можно сделать вывод, что интерес населения плавно переключается от банковских депозитов к альтернативным инвестиционным инструментам.

В конце 2015 года новым участником российского финансового рынка стал форекс-дилер. Первая лицензия форекс-дилера была выдана Банком России ООО "ФИНАМ ФОРЕКС". Это было обусловлено вступлением в силу ряда нормативно-правовых актов, включающих изменения в Федеральный закон от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг», который регламентирует деятельность форекс-дилеров [3].

Исходя из вышеприведенной информации, виден растущий интерес к интернет-трейдингу в России, как со стороны физических, так и со стороны юридических лиц, а также увеличение численности форекс-брокеров, что благоприятным образом отражается на развитии интернет-трейдинга в России. С другой стороны, нельзя забывать о недостатках и проблемах в развитии российского интернет-трейдинга.

Одной из серьезных проблем отечественного фондового рынка является его повышенная волатильность, то есть нестабильность и изменчивость уровней цен финансовых инструментов. Рынок ценных бумаг в России подвержен влиянию резких скачков мировых цен на нефть, а также колебаний национального валютного курса. Также существуют определенные риски, связанные с геополитической и экономической ситуацией в мире. Они способны оказывать существенное влияние на российский фондовый рынок и поэтому их тоже нельзя не учитывать.

В качестве еще одной проблемы можно отметить низкий уровень финансовой грамотности общества, что в значительной степени связано с недостатком доступной и полной информации. Многие люди испытывают недоверие к интернет-трейдингу по причине отсутствия достаточных знаний в данной области. Также это недоверие во многом связано с выпускавшимися в 1990-х годах государственными ценными бумагами, которые создали у граждан негативный образ такого способа вложения своих средств, как инвестирование в гособлигации [5].

Сравнительный анализ интернет-трейдинга в России и зарубежных странах

По мировым меркам, рынок ценных бумаг в России является достаточно молодым. По той причине, что западные инвесторы дают ему классификацию «развивающегося», доверие к фондовому рынку России недостаточно высокое. С другой стороны, основное его преимущество состоит в том, что у него есть высокий потенциал роста для долгосрочных вложений.

Еще одним важным нюансом является то, что по состоянию на начало 2020 года, на фондовом рынке России функционирует всего немногим более 200 эмитентов акций, в то время как число акций мировых компаний на крупных западных биржах составляет более 5000 и это число растет с каждым днем. Также различие между российским и западным фондовыми рынками состоит в том, что ситуация на отечественном рынке сильно зависит от цены на нефть и политической ситуации. По примерным оценкам, российские биржи более, чем на 70% зависят от политической ситуации в стране, а политизированность американских бирж оценивается менее чем в 30%. [6]

Говоря о фондовом рынке США, следует отметить, что он является самым крупным в мире и его ежегодный оборот достигает 40% всех торговых операций, которые осуществляются в мире. То есть можно сказать, что почти половина всех биржевых операций в мире приходится на американский фондовый рынок. На этом рынке можно купить акции таких корпораций, как Google Inc. (GOOG), Apple Inc. (AAPL), Microsoft Corp. (MSFT), Visa Inc. (V), Ford Motors Company (F) и многих других.

Проводя сравнение количественных показателей, количество частных инвесторов на российском фондовом рынке к началу 2020 г. составило более 3,5 миллионов человек, то есть менее 2,5% от всего населения страны, а во многих западных странах аналогичный показатель достигает 20 %, в США же его оценивают в 60%. По имеющимся данным, в США число частных трейдеров составляет около 100 млн чел, в Китае – более 74 млн частных инвесторов, составляющих 7% от всего экономически активного населения. [8]

Говоря о средних показателях, в России на душу населения приходится порядка 35 - 45 долларов инвестиций, а в США почти каждое домашнее хозяйство вкладывает свои средства или в фонды, или непосредственно в ценные бумаги. И средний размер инвестиций, приходящихся на одного гражданина, при этом составляет около 19 тыс. долл.

Если рассматривать число зарегистрированных инвесторов, то в России их также значительно меньше, чем в других странах. В 2017 году их количество составляло 1,16 млн., в то время как в Америке более 140 млн., в Китае – приблизительно 100 млн. человек, а в Великобритании более 70 млн. Доля активных трейдеров среди физических лиц от всего фондового

рынка России составляет около 7% от количества всех зарегистрированных клиентов. Объем капитализации российского фондового рынка в 40 раз ниже объема капитализации рынка США, в 7 раз ниже, чем в Великобритании и в 9 раз меньше, чем в Китае. Объем торгов на американском фондовом рынке в 210 раз превосходит российские показатели. Если проводить сравнение с Китаем и Великобританией, то разница будет в 68 раз не в пользу России [8].

Перспективы развития интернет-трейдинга в России

Использование современных технологий интернета в процессе торговли ценными бумагами делает процесс заключения сделок значительно проще, что представляется заманчивым для тех инвесторов, которые ранее не были участниками торгов на фондовом рынке. Согласно информации, предоставленной исследовательской компанией GfK, количество интернет-пользователей в РФ (старше 16 лет) по состоянию на 2017 год составляет примерно 84 млн. чел., то есть примерно 57% населения страны. Эти граждане могут считаться потенциальными клиентами интернет-трейдинга в России [1]. По данным аналитических исследований, в течение периода с 2010 по 2015 гг. оборот интернет-трейдинга увеличивался достаточно динамичным темпом – в среднем на 30% в год. Начиная с 2015 года темпы роста рынка замедлились, в том числе на фоне снижения покупательной способности населения, однако очень сильного падения не произошло. Относительно положительная динамика объясняется рядом причин:

- рост информатизации страны в целом, и в регионах в частности, что позволяет привлекать потенциальных активных инвесторов;
- усиление электронных каналов средних и крупных интернет-брокеров, позволяющих ускорять уведомление клиентов об изменении котировок;
- активный рост международного интернет-трейдинга, связанного с активными покупками, в том числе и на мировых фондовых рынках;
- интенсификация усилий консультантов и брокеров, что позволяет привлекать частных инвесторов, которые составляют основную движущую силу фондового рынка.

Учитывая напряженную геополитическую обстановку в мире и нестабильную экономическую ситуацию в России, существует вероятность обострения таких рисков, как политический, инфляционный, процентный и валютный. Наблюдаются такие отрицательные последствия, как постоянные изменения процентных ставок, волатильность валютного курса и повышение уровня инфляции. Из-за этого уменьшаются объемы денежных средств, которые размещаются в финансовых инструментах, обращающиеся на фондовом рынке России, и, вследствие возможно ограничение объемов эмиссии ценных бумаг.

Следует отметить, что одним из возможных направлений дальнейшего развития интернет-трейдинга в России может стать сегментирование рынка. Это связано с тем, что инвестор, работающий через интернет-

брокера на собственный страх и риск и без поддержки консультанта, скорее предпочтет операции с наиболее надежными и ликвидными акциями.

На повышение конкурентоспособности отечественных компаний влияет снижение издержек, что представляет собой ключевой фактор успеха в любом виде бизнеса. Электронный трейдинг дает возможность уменьшать издержки организаций и является следующим этапом развития и применения интернет-трейдинга как нового и перспективного направления повышения конкурентоспособности отечественных компаний, а следовательно, и российской экономики в целом [3]. На основе перечисленных рисков современного интернет-трейдинга в России, возможны следующие пути минимизации рисков.

Во-первых, это улучшение системы надзора и регулирования рынка ценных бумаг, возможно, разграничением контрольных и регулирующих функций между ЦБ России и другими органами государства с целью снижения упомянутых рисков.

Во-вторых, разработка более гибких мер контроля, которые не загоняют участников профессионального рынка в излишне жесткие рамки, поскольку они вынуждены работать в переменчивых и непредсказуемых условиях с повышенным уровнем риска.

В-третьих, можно предполагать, что благодаря умеренному повышению доходности по ценным бумагам путем учета в процентной ставке растущих рисков, возможно привлечение инвесторов на фондовый рынок.

В-четвертых, можно привлекать инвесторов на фондовый рынок путем доработки и улучшения российского законодательства, которое будет способно предоставлять гарантии безопасности инвестиций в разных отраслях экономики.

Касательно привлечения иностранного капитала, то здесь целесообразно ориентироваться на азиатских инвесторов, предоставляя для них благоприятные и безопасные условия инвестирования, например, так же в плане повышенных процентных ставок, упрощения системы заключения сделок, предоставления гарантий и так далее [7].

Заключение

Внедрение интернет-трейдинга привело к существенным изменениям в структуре биржевого оборота во всем мире. В наши дни торговля на бирже стала гораздо дешевле, быстрее и доступнее, чем несколько десятилетий назад. С появлением новых каналов коммуникации интернет-трейдинг стал доступен не только профессиональным игрокам с большими капиталами, но и начинающим инвесторам. Специализированные программы предоставляют возможность торговать акциями и другими ценными бумагами, используя персональный компьютер, подключенный к интернету.

Интернет-трейдинг является финансовым инструментом, который в последнее время становится все более популярным благодаря его преимуществам, а именно:

- тарифы на услуги интернет-трейдинга значительно ниже, чем при традиционном брокерском обслуживании с использованием телефона;
- чтобы получить доступ к торгам, требуется небольшой начальный капитал; пользователь интернет-трейдинга получает полный контроль собственного счета в любое время, и полную самостоятельность при принятии решений;
- оперативное принятие решений и скорость осуществления операций по купле-продаже финансовых инструментов, независимо от брокера;

Таким образом, интернет-трейдинг представляет собой реальный способ заработка на торговле акциями и фьючерсами для частных инвесторов и независимых трейдеров наравне с профессиональными участниками рынка.

Сегодня интернет-трейдинг переживает стремительный подъем и рост популярности, с его внедрением и активным продвижением на фондовой бирже прослеживается четкая динамика увеличения объема торгов, а также значительный рост количества операций, совершаемых с ценными бумагами.

В настоящее время интернет-трейдинг получил большую популярность и на отечественном рынке и продолжает активно развиваться, однако пока существенно отстает от рынков развитых стран. На основе изложенных в статье рисков современного российского интернет-трейдинга, возможны такие решения в области управления рисками, как модернизация системы регулирования рынка ценных бумаг, разработка более лояльных мер контроля, повышение доходности по ценным бумагам, а также усовершенствование российского законодательства.

Список источников:

1. Медведева (2017) – Медведева М.Б., Безсмертная А.С. Особенности интернет-трейдинга и направления его развития // Банковские услуги, 2017. – № 8.- С.11
2. What is Online Trading. [Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.iforex.in/getting-started>. Дата обращения: 16.03.2020]
3. Кудряшов А. А. Интернет-трейдинг, [Электронный ресурс. Режим доступа: http://elib.psuti.ru/Kudryashov_Internet_trejding.pdf. Дата обращения: 14.03.2020]
4. Вуколова, Даньшина (2016) – Вуколова Е.Г., Даньшина Е.И. Интернет-трейдинг на российском рынке ценных бумаг // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ, 2016. №4 (7). С.18
5. Шевченко (2017) – Шевченко О.М. Правовое регулирование деятельности по организации торговли на рынке ценных бумаг: новации российского законодательства и актуальные проблемы: монография / О. М. Шевченко. - Москва: Проспект, 2017. - 344 с.
6. Московская биржа [Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.moex.com>. Дата обращения: 18.03.2020]

7. Информационный портал InvestFunds [Электронный ресурс. Режим доступа: <http://investfunds.ru>. Дата обращения: 14.03.2020]

8. База данных Всемирной федерации бирж [Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.world-exchanges.org>. Дата обращения: 14.03.2020]

9. ONLINE TRADING [Электронный ресурс. Режим доступа: <https://academy.investopedia.com>. Дата обращения: 17.03.2020]

10. WHAT IS ONLINE TRADING & HOW TO DO IT [Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.angelbroking.com/online-share-trading/what-is-online-trading>. Дата обращения: 17.03.2020]

References:

Medvedeva, Bezsmertnaya (2017) – Medvedeva M.B., Bezsmertnaya A.S. Features of online trading and the direction of its development [Osobennosti internet-trejdinga i napravleniya ego razvitiya] / Medvedeva MB, Bezsmertnaya A.S. // Banking services, 2017. - No. 8.- P.11 [in Russian]

What is Online Trading. [Electronic resource. Access mode: <https://www.iforex.in/getting-started>. Date of access: 16.03.2020]

Kudryashov A. A. Internet trading [Internet-trejding], [Electronic resource. Access mode: http://elib.psuti.ru/Kudryashov_Internet_trejding.pdf. Date of access: 03/14/2020], [in Russian]

Vukolova, Danshina (2016) – Vukolova E.G., Danshina E.I. Internet trading in the Russian securities market [Internet-trejding na rossijskom rynke cennyh bumag] // Electronic scientific and methodological journal of the Omsk State Agrarian University, 2016. No. 4 (7). P.18, [in Russian]

Shevchenko (2017) – Shevchenko O.M. Legal regulation of the organization of trade in the securities market: innovations in Russian legislation and current problems: monograph [Pravovoe regulirovanie deyatel'nosti po organizacii trgovli na rynke cennyh bumag: novacii rossijskogo zakonodatel'stva i aktual'nye problemy: monografiya] / O. M. Shevchenko. - Moscow: Prospect, 2017. 344 p., [in Russian]

Moscow Exchange [Electronic resource. Access Mode: <https://www.moex.com>. Date of access: 03/18/2020]

Information portal InvestFunds [Electronic resource. Access mode: <http://investfunds.ru>. Date of access: 03/14/2020], [in Russian]

Database of the World Federation of Exchanges [Electronic resource. Access Mode: <https://www.world-exchanges.org>. Date of access: 03/14/2020]

ONLINE TRADING [Electronic resource. Access Mode: <https://academy.investopedia.com>. Date of access: 03/17/2020]

WHAT IS ONLINE TRADING & HOW TO DO IT [Electronic resource. Access Mode: <http://www.angelbroking.com/online-share-trading/what-is-online-trading>. Date of access: 03/17/2020]

Статья поступила 11.02.2020; принята к публикации 02.03.2020. Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи. The article was received on 11.02.2020; accepted for publication on 02.03.2020. The author has read and approved the final version of the manuscript.