

## ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГ

Егорова Е.,

научный руководитель канд.педаг.наук Самарин В.В.

*Сибирский Федеральный Университет*

В настоящее время, в связи с активным развитием сети Интернет, появилась насущная необходимость создания информационного ресурса, посвященного проблемам применения информационных технологий в бизнесе.

В данной статье речь пойдет о так называемом интернет-трейдинге. Торговля акциями через Интернет-новое направления трейдинга.

### Основные понятия Интернет-трейдинга

Исторически, покупка или продажа ценных бумаг осуществлялась в специально отведенных для этого местах, где собирались как продавцы, так и покупатели. С развитием финансовых рынков и тех и других стало слишком много. Выход нашли - создали биржи и ввели должность - профессиональный участник. Для приобретения ценных бумаг теперь приходилось идти к брокеру и подавать заявку через него. Долго, но надежно. С появлением телефона процесс стал более динамичным. Время, которое уходило на заключение сделки, сократилось до 20-30 минут. Источники информации, на основе которых принимались решения, остались те же - пресса, слухи, советы профессионального консультанта. Потом появился Интернет и как следствие Интернет-трейдинг.

Дословный перевод - сетевые торги. Но в современных условиях этот термин имеет более узкую, но одновременно и более специализированное определение. По сути интернет-трейдинг - это деятельность по управлению инвестициями посредством Интернет, покупка и продажа ценных бумаг через Интернет.

В общем случае под термином "Интернет-трейдинг" понимается возможность удаленного доступа к торгам через Интернет, посредством специально созданного для этих целей программного обеспечения. **Причём интернет-трейдинг может быть двух видов:**

1) "**Посреднический**". Хронологически - первый вид, по сути являющийся электронным отражением реального процесса инвестирования в ценные бумаги. Вкратце, суть интернет-трейдинга этого вида такова: американский брокер является номинальным держателем ценных бумаг клиента, и открывает ему доступ к своим торговым терминалам, подключенным к торговым системам и биржам. Доступ к системам брокера осуществляется через Интернет, и клиент может отдавать распоряжения по сделкам в режиме реального времени. Учитывая развитость рынка США, клиенты осуществляют сделки и получают отчеты от брокеров, сами сделки регистрируются, а ценные бумаги реально меняют владельцев в депозитарно-клиринговой системе между счетами клиентов за весьма малое время, что позволяет заключать сделки на короткое время, открывая тем самым широкие возможности биржевой игры.

Отчасти такие возможности существуют и на рынке Великобритании, Германии и Японии. Безусловно, с введением евро, и европейский рынок по мере объединения, движется в том же направлении. И такие шаги уже делаются. В принципе, открыв счет в крупном швейцарском банке (Credit Suisse) можно получить доступ через Интернет

практически к любому мировому рынку, будь то Австралия или Америка, уже сейчас. (Недостаток - минимальная сумма для открытия такого счета - \$200 000)

**2) "Самостоятельный".** Хронологически - более поздний вид интернет-трейдинга, намного более прогрессивный и перспективный для инвесторов, но пока малоразвитый, требующий дополнительных инвестиций и законодательного урегулирования, пока такой сервис предоставляется лишь немногими фирмами. Суть и главная особенность состоит в том, что практически инвестор самостоятельно действует на бирже в режиме реального времени с помощью специального программного обеспечения, а не через посредничество интернет-брокера, которому необходимо послать заявку на выполнение какой-либо операции и ждать её исполнения. Еще одно преимущество такого вида интернет-трейдинга - оперативность, т.е. есть возможность не только совершить сделку немедленно по текущей цене, но и немедленно отозвать сделку, если что-то изменилось. Чтобы эти определения интернет-трейдинга стали более понятны, необходимо рассмотреть три составляющих Интернет-трейдинга: торговую систему, пользователей Интернет-трейдинга и то, что подразумевается под программным обеспечением.

**Торговая система** - это биржи (некоммерческие организации), созданные, для того чтобы торги ценными бумагами осуществлялись с минимальным риском. Например, биржа осуществляет контроль поставки ценных бумаг и своевременной оплаты сделки. Организации, которые, в силу специфики своей деятельности, торгуют ценными бумагами, согласны платить некоторую сумму за то, что биржа берет на себя некоторую часть рисков. Такие организации должны иметь статус профессионального участника. Во всех отечественных торговых системах доступ к торгам предоставляется исключительно профессиональным участникам рынка ценных бумаг, то есть лицензированным дилерам и брокерам. Вывод - отношения напрямую между торговой системой и непрофессиональным участником, без посредника - брокера, в современных условиях отечественного рынка не работают.

#### Электронные системы Интернет-трейдинга

В мире создано бесчисленное количество программных средств, помогающих инвесторам управлять своим капиталом как через посредников - профессиональных участников рынка ценных бумаг, так и самим - как физическим лицам такое многообразие объясняется тем, что каждый поставщик услуг интернет-трейдинга, каждая торговая площадка и каждая биржа имеют свои стандарты работы и ценных бумаг.

По статистике, сегодня более 10 миллионов человек используют интернет-трейдинг, приумножая личные финансы. Отдавая дань размерам русского капитала, на Западе даже созданы "русифицированные" интернет-брокеры. Но сегодня они - объект бурной критики. На онлайн-брокеров "наезжают" в уважаемых западных изданиях за медлительность, субъективизм, за возможность для инвесторов видеть только последние цены сделок (котировки первого уровня), негибкость (брокер при совершении сделки даже если и имеет возможность исполнить заявку по лучшей цене для инвестора, все равно проводит сделку по той, что указана в ордере) и так далее - "Посреднический интернет-трейдинг".

Одновременно существует другое направление - более сложное с технической точки зрения, зато более оперативное - прямой доступ, компьютерная система, позволяющая инвестору выставлять заявку непосредственно на бирже. Другими словами, как заявляют ее сторонники, система электронного доступа ставит частного инвестора на один уровень с маркет-мейкерами, исключая всех посредников - "самостоятельный интернет-трейдинг".

И в первом, и во втором случае схема действий инвестора элементарна: он заполняет договор и анкеты, открывает счет, переводит деньги, получает дискеты и инструкции, и вперед - на биржи мира.

Требования к программному обеспечению для интернет-трейдинга (для любого вида интернет-трейдинга):

#### 1. Оперативность:

- высокая оперативность выставления заявок
- возможность полного контроля за текущим состоянием своего счета по деньгам и по бумагам
- высокая степень информированности о текущей ситуации на рынке

#### 2. Функциональность

- возможность формирования заявки на покупку/продажу ценных бумаг и проверки их на соответствие лимитам. Личное формирование заявки и контроль исполнения каждой своей сделки
- возможность работать одновременно по нескольким счетам на одном терминале, а также работать на одном счете на разных терминалах
- возможность передавать и анализировать данные в современных программах технического анализа, например, Metastock, а так же экспортировать и сохранять информацию о динамике торгов в стандартные офисные приложения, например, в Excel

#### 3. Наглядность

- система должна отражать текущее положение рынка, позволять отслеживать изменение котировок за любой период времени. На экране монитора необходимо наблюдать информацию, которая раньше была доступна только профессиональным участникам.
- возможность аналитического видения рынка в программах технического анализа. Любое изменения цен должно выделяется соответствующими цветами

#### 4. Безопасность

- безопасность информации должна быть обеспечена программным обеспечением со встроенной системой криптографической защиты информации

### Плюсы и минусы Интернет-трейдинга

#### **Плюсы Интернет-трейдинга**

- Самостоятельное управление собственными активами
- Реальная возможность достаточно быстро значительно увеличить свои активы
- Удобство и круглосуточность доступа
- Низкая начальная (входная) стоимость деятельности
- Низкие комиссионные электронных брокеров
- Простота технологии осуществления транзакций

- Отсутствие необходимости знать язык в полном объеме для совершения сделок
- Широкие возможности самостоятельного исследования

**Минусы интернет-трейдинга:**

- Необходимость самостоятельного управления активами
- Реальная возможность быстро потерять свои активы
- Брокерский риск
- Провайдерский риск
- Технологический риск