

Биржа, её функции и место на фондовом рынке.

Содержание

- Что такое биржа?
- Каково её устройство?
- Какие функции она исполняет?
- Кто торгует на бирже?
- Зачем нужны биржи?
- А что в России?

Что такое биржа?

- **Биржа** – это площадка, на которой встречаются продавцы и покупатели ценных бумаг и финансовых активов
- Компания – Эмитент размещает ценные бумаги на бирже. Покупатели в лице инвесторов трейдеров, и спекулянтов, их приобретают в обмен на свои активы (денежные средства).
- В России крупнейшая биржа - Московская биржа.
- Она была образована в 2011 году в результате слияния двух лидирующих российских биржевых групп РТС (1995 года основания) и ММВБ (1992 год основания).

Зачем нужны биржи?

- На бирже встречаются покупатели и продавцы финансовых активов, в определенных условиях подчиняясь определенным правилам. Таким образом, биржа является организованным рынком.
- На бирже, как и на любом рынке, во главе угла стоят взаимоотношения продавца и покупателя. Следовательно, биржа – это, главным образом, место совершения сделок.
- Кроме того, биржа как организатор торгов, следит за соблюдением «правил игры» и гарантирует исполнение сделок.
- В целях контроля биржа предъявляет строгие требования для допуска к торгам, как продавцов, так и покупателей, в связи с чем и те и те часто прибегают к услугам брокеров.
- В связи с этим помимо стимуляции роста экономики через привлечение капитала к растущим предприятиям и поддержки их развития таким образом, биржа формирует целый кластер финансовой индустрии страны что положительно влияет на ее экономические показатели.
- Также биржа выполняет функции перераспределения капитала между странами и территориями, отраслями промышленности и секторами экономики, отдельными предприятиями внутри одного сектора.

- Рынок устроен таким образом, что деньги перетекают туда, где могут принести наибольший эффект от своего использования.
- Еще одной функцией биржи является перераспределение инвестиций между крупными средними и малыми инвесторами.

История

- Первые биржи появились в Европе XIII-XV вв. на базе ярмарок, где купцы торговали **векселями** – первыми формами долговых обязательств
- Впоследствии биржи появились во многих городах мира, и до развития электронной торговли сделки осуществлялись в так называемой «яме» - торговом зале при непосредственном участии представителей сторон.
- Товарные биржи имели место еще в древней Греции и древнем Риме. После налета варваров биржевая торговля приостановилась и возобновилась лишь в XIII веке в Северной Италии.
- Широкое применение в деловом мире биржевая торговля получила лишь в XVI веке в Антверпене, Лионе, Тулузе, Лондоне и Гамбурге
- Говоря о России, создание бирж связано с Петром I. Первая биржа была создана в Санкт-Петербурге в 1724 году.
- В фондовые биржи в классическом понимании получили свое развитие в семнадцатом веке в Англии, когда владельцы компаний в Восточной Индии уменьшали свои риски, продавая доли в этих компаниях и выписывая совладельцам акции. Впоследствии образовалась Лондонская фондовая биржа, London Stock Exchange (LSE) в 1773 году.

Организация торговли на бирже

- В настоящее время вести торговлю на бирже может любой человек, открывший брокерский счет или счет доверительного управления в компании, получившей лицензию на свою деятельность.
- На биржах ведётся торговля валютой, товарами, ценными бумагами и драгоценными металлами.
- Большое распространение получили *срочные* контракты с поставкой *базового актива в будущем*. (Фьючерс-futures)
- При этом базовым активом может быть как нефть, так и акции компаний, обращающиеся на бирже, то есть компаний, прошедших процедуру *листинга* и ставших *эмитентами*.
- Фьючерсы представляют собой **контракт на продажу** какого то актива (будь то сырьевой товар или финансовый актив) предполагающий поставку в будущем в определенную дату. Благодаря этому сильно упрощается циркуляция сырьевых товаров так как вместо перепродажи одного товара и необходимости еще куда то физически перемещать есть

возможность продать контракт на его поставку. С этим связана их популярность в торговле сырьевыми товарами и драгоценными металлами.

- На Московской Бирже торги ведутся на нескольких рынках товаров (драгоценные металлы, нефть, зерно)
- Валютный рынок как предоставляет возможность осуществлять операции с валютами.
- На фондовом рынке торгуются акции компаний-эмитентов, государственные облигации, ПИФы и многие другие финансовые инструменты.
- Срочный рынок предназначен для торговли производными финансовыми инструментами.

Кто торгует на бирже?

- К торгам допущены как юридические (банки, компании, фонды), так и физические лица – частные инвесторы
- Среди частных инвесторов большинство составляют резиденты, но значительную часть операций совершают и иностранные граждане.

Участники рынка принимают участие в торгах с разными целями:

- Некоторые нуждаются в том или ином активе для ведения бизнеса
- Другие инвесторы стремятся снизить риски своих вложений, защитившись вложением в другие активы и производные финансовые инструменты, – то есть **перестраховаться** (этот процесс называется хеджированием)
- В то же время многие участники ведут **спекулятивную деятельность**, играя на изменении стоимости актива: игроков рассчитывающих на повышение цены традиционно называют **быками**, а играющих на понижение – **медведями**.
- В случае с первыми, злободневным примером является растущая популярность опционов на определённый курс валюты среди российских производителей, осуществляющих расчёты с зарубежными компаниями. Приобретение такого актива позволяет компании функционировать в условиях относительной стабильности вопреки большой изменчивости валютных курсов.
- В случае со вторыми как пример можно привести одновременное вложение инвестора в ценную бумагу на фондовом рынке и во фьючерс на данную бумагу на срочном рынке с целью оптимизации рисков.
- Третье же, как правило, будут стараться извлечь выгоду из краткосрочных биржевых спекуляций.
- Механизм поведения «быков» прост: купи дешево - продай дорого. Это можно рассмотреть на примере некой акции которую «бык» покупает за 50 рублей в количестве 10000 штук. Допустим он оказался прав и цена акции выросла до 60 рублей. Если принимается решение о продаже, 20%-ный прирост в цене акции обеспечивает прибыль в размере $60 \cdot 10000 - 50 \cdot 10000 = 100000$ рублей.

- Что касается «медведей», механизм их поведения не так прост. Допустим он прогнозирует что акция упадет в цене и занимает 10000 акций, которые в данный момент имеют рыночную цену 50 рублей, у их владельца и продает их. «Медведь» оказывается прав и цена опускается до 40 рублей. Тогда он решает их выкупить обратно, возвращает акции владельцу и получает $50 \cdot 10000 - 40 \cdot 10000 = 100000$ рублей прибыли.
- Операции осуществляемые «медведями» называются короткой продажей (short sell или просто «шорт»).

Биржевые торги в России

Крупнейшая биржа в Центральной и Восточной Европе – Московская Биржа

В состав Группы входят:

- Торговые площадки (фондовый рынок, а также валютно-денежный, срочный рынок и рынок товаров)
- Национальный клиринговый центр, являющийся центральным контрагентом во всех сделках и гарантирующий их выполнение
- Национальный расчётный депозитарий, ведущий учёт позиций участников торгов

Роль биржи

Биржа является неотъемлемой частью финансовой системы в рыночной экономике. С её помощью упрощается доступ к ссудным капиталам, она позволяет хеджировать свои позиции и приобретать необходимые активы.

Фондовый рынок МБ

- На фондовом рынке обращаются такие ценные бумаги, как акции и облигации
- На конец 2014 года насчитывалось 1749 ценных бумаг 720 эмитентов. Общая капитализация рынка акций (рыночная стоимость) составила 23,2 трлн. рублей.

Валютный рынок МБ

- **Валютный рынок обслуживает операции с иностранной валютой**
- На валютном рынке Московской Биржи торгуются доллары США, евро, британский фунт, гонконгский доллар, китайский юань и валюты стран СНГ
- В 2014 году объём торгов на валютном рынке составил 228,5 трлн рублей, при этом 83% операций приходится на пару рубль-доллар.

Денежный рынок МБ

- **На денежном рынке происходит привлечение и размещение ссудных капиталов**
- Привлечение и размещение заёмных средств происходит в форме операций *репо* (продажа или покупка ценных бумаг с обязательством выкупа по заранее оговорённой цене через определённый срок) и депозитно-кредитных операций – простого предоставления или привлечения займов.
- Посредством данных операций государство проводит монетарную политику, направленную на сокращение или увеличение денежной массы в экономике.
- Объём торгов в 2014 году превысил 204 трлн рублей.

Срочный рынок МБ

- **На срочном рынке происходит торговля двумя основными типами производных финансовых инструментов, или деривативами, – *фьючерсами и опционами***
- Фьючерс представляет собой обязательство купить базовый актив по оговоренной цене через определённый срок.
- **Базовым активом может быть всё, что торгуется на бирже – ценные бумаги, валюта, драгметаллы и, кроме того, сами производные финансовые инструменты.**
- Опцион есть право купить или продать (в зависимости от типа опциона – колл или пут соответственно) базовый актив по оговоренной цене до истечения заданного периода времени.
- Объём торгов на срочном рынке в 2014 году составил свыше 61 трлн рублей.

Рынок товаров МБ

- На Московской Бирже торгуются золото, серебро, нефть и зерно.
- Московская Биржа является акционером Национальной товарной биржи – специальной биржи Минсельхоза РФ, где происходит торговля зерном.

Взаимосвязь Московской Биржи с мировой финансовой системой

- Московская биржа связана с мировой финансовой системой как косвенно, так и напрямую.
- События на мировых биржах часто влияют на события внутри страны, вызывая перепады на МБ. К таким можно отнести, например, перепады в цене на нефть, которые имеют влияние на курс рубля относительно доллара, а соответственно и на курс рубля относительно всех валют, влияют и на все остальные торговые площадки.
- МБ дает прямой доступ иностранных инвесторов на российский финансовый рынок.
- Это позволяет привлекать капитал из-за границы.

Финансовый рынок-рынок совершенной конкуренции

- Как и на любом рынке, на бирже цена на конкретный товар (позицию) формируется спросом и предложением.
- Однако финансовый рынок является одним из немногих примеров рынков совершенной конкуренции
- Теоретически бесконечно большое количество покупателей и продавцов, полная идентичность товара одного продавца товару другого продавца, минимальные, почти отсутствующие барьеры для входа на рынок.
- Все это свойства рынка совершенной конкуренции в классическом понимании и всем из них соответствует финансовый рынок и конкретно рынок МБ.