



РЫНКИ ПАО «МОСКОВСКАЯ БИРЖА»

ПЛАН ПРЕЗЕНТАЦИИ

1. Понятия и виды деятельности по организации торгов.
2. Московская биржа (МОЕХ)

1. ПОНЯТИЯ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВ

В силу **Федерального закона «Об организованных торгах» от 21.11.2011 № 325-ФЗ** (далее – Закон 325-ФЗ) **организатор торговли** – это лицо, оказывающее услуги по проведению организованных торгов на товарном и/или финансовом рынках на основании лицензии **биржи** или лицензии **торговой системы**.

Согласно **статье 9 Закона 325-ФЗ биржа** – это организатор торговли на рынке ценных бумаг, предоставляющий участникам рынка инфраструктуру, необходимую для заключения и исполнения сделок. Биржей может являться только акционерное общество, в наименовании которой содержится слово «биржа».

1. ПОНЯТИЯ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВ

По виду биржевого товара биржи принято подразделять на:

- **Товарные биржи.** Товарные (товарно-сырьевые) биржи формируют оптовый рынок продукции производственного или потребительского назначения (зерно, кофе, какао, сахар, нефть и т. д.).
- **Валютные биржи.** Валютные биржи создаются для организации и обслуживания рынка иностранной валюты. Торговля валютой обычно объединяется с торговлей ценными бумагами и проводится на фондовых биржах.
- **Фондовые биржи.** Фондовые биржи организуют торговлю ценными бумагами (акции, облигации, варранты, производные ценные бумаги).

1. ПОНЯТИЯ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВ

По форме собственности, а точнее, по роли участия органов государственной власти в создании и регулировании деятельности биржи их принято подразделять на:

- **Частные биржи.** Частноправовые (частные) — учредителями и членами частных бирж являются частные коммерческие организации (распространены в Англии и США).
- **Государственные биржи.** Публично-правовые (государственные) биржи создаются с участием органов государственной власти и ими же контролируются. Такие биржи распространены в Европе (Франции, Бельгии, Голландии).
- **Смешанные биржи.** Смешанные биржи — в руках государства находится часть акций биржи (такая биржа создается, как правило, в форме акционерного общества), что дает ему право контролировать ее деятельность.

1. ПОНЯТИЯ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВ

В зависимости от доступа к участию в торгах принято делить биржи на:

- **Открытые биржи.** Открытые биржи — это биржи, которые допускают к участию в торгах не только постоянных членов и биржевых посредников, но и прочих лиц.
- **Закрытые биржи.** Закрытые биржи — биржи, на которых в торгах принимают участие только члены биржи, другие участники могут приобрести биржевые товары только через посредников. Большая часть современных бирж являются закрытыми.

1. ПОНЯТИЯ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВ

По территориальному признаку биржи можно разделить на:

- **Региональные биржи**, которые действуют в пределах одного региона).
- **Национальные биржи**, которые действуют в пределах одного отдельно взятого государства).
- **Международные биржи**, которые организуют торговлю различными активами в двух и более странах. Процессы глобализации финансовых рынков привели к тому, что в настоящее время региональные биржи фактически прекращают свое существование и становятся филиалами и подразделениями национальных бирж, которые в дальнейшем в свою очередь стремятся к выходу на мировые рынки. Как следствие, в большинстве стран мира в настоящее время существует одна, максимум две биржи. Так, крупнейшими биржами мира являются **Нью-Йоркская, Лондонская, Токийская, Франкфуртская, Тайваньская, Сеульская, Цюрихская, Парижская, Гонконгская**. Название этих бирж уже четко подчеркивает их национальную принадлежность. Все эти биржи являются международными.

1. ПОНЯТИЯ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВ

В России в настоящее время торги в основном ведутся на **Московской бирже** (МБ, URL: <https://www.moex.com/>), которая была создана в результате объединения и реорганизации двух крупнейших российских организаторов торговли — **ММВБ** (Московская межбанковская валютная биржа) и **РТС** (Российская торговая система).

Московская биржа – крупнейший российский биржевой холдинг, созданный в 2011 году. Московская биржа является основным организатором торгов акциями, облигациями, валютой, инструментами денежного рынка, драгоценными металлами, зерном и сахаром.

1. ПОНЯТИЯ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВ

В целом в настоящее время в России лицензию биржи имеют:

- Открытое акционерное общество «**Московская Биржа ММВБ-РТС**» (входит в группу Московской биржи);
- Открытое акционерное общество «**Санкт-Петербургская биржа**»;
- Открытое акционерное общество «**Московская энергетическая биржа**»;
- Закрытое акционерное общество «**Санкт-Петербургская международная товарно-сырьевая биржа**»;
- Закрытое акционерное общество «**Санкт-Петербургская валютная биржа**»;
- Закрытое акционерное общество «**Биржа Санкт-Петербург**»;
- Закрытое акционерное общество «**Фондовая биржа ММВБ**» (входит в группу Московской биржи);
- Закрытое акционерное общество «**Национальная товарная биржа**» (входит в группу Московской биржи).

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ)

1990 г. Первые современные биржевые площадки появились в Российской Федерации в 1990 году. В середине 1990-х годов функционировало около 1700 бирж, но после кризиса 1998 года их число резко сократилось. 2000-е года стали периодом консолидации российского биржевого рынка.

2011 г. В 2011 году крупнейшая российская биржевая площадка по торговле акциями и валютой (**Московская межбанковская валютная биржа**) присоединила крупнейшую площадку по торговле финансовыми инструментами (**РТС**). Объединенная компания получила название **ОАО «Московская Биржа ММВБ-РТС»** (сокращенное название «Московская биржа»).

2013 г. (15 февраля). Состоялось первичное размещение акций биржи на собственной площадке под тикером **МОЕХ**.

2013 г. (октябрь). Московская биржа запустила торговлю драгоценными металлами – золотом и серебром.

2015 г. В 2015 году название компании изменилось на **«Публичное акционерное общество Московская биржа ММВБ-РТС»** (сокращенно – ПАО «Московская биржа»).

2015 г. Российские частные инвесторы получили возможность открывать **индивидуальные инвестиционные счета (ИИС)**.

2015 г. В декабре 2015 года начались биржевые торги зерном, в 2017 году – сахаром, в 2018 году – подсолнечником.

2016 г. В 2016 году на валютном рынке начались торги поставочными **фьючерсами** на основные валютные пары (доллар США/российский рубль, евро/российский рубль и китайский юань/российский рубль).

2017 г. С 2017 года российские компании получили прямой доступ на денежный и валютный рынки Московской биржи.

2017 г. По итогам ноября 2017 года Московская биржа зарегистрировала почти 280 тысяч индивидуальных инвестиционных счетов.

2019 г. К марту 2019 года количество ИИС превысило 700 тысяч.

2020 г. По итогам марта 2020 года количество ИИС достигло 2 млн, а общее количество частных инвесторов на бирже – 4,57 млн человек.

2020 г. По состоянию на 1 апреля 2020 года крупнейшими акционерами биржи, которые владеют более 5% уставного капитала компании, являются: Банк России (11,7%); Сбербанк (10,0 %); ВЭБ.РФ (8,4 %); ЕБРР (6,0 %) и др.

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (MOEX)

Московская биржа включает в себя:

- **Фондовый рынок.**
- **Срочный рынок.**
- **Валютный рынок.**
- **Денежный рынок.**
- **Товарный рынок.**
- **Рынок стандартизированных ПФИ.**
- **Рынок инноваций и инвестиций.**
- **Система индикативных котировок MOEX Board.**

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ): Фондовый рынок

На фондовом рынке Московской биржи проводятся торги акциями, облигациями федерального займа (ОФЗ), региональными и корпоративными облигациями, еврооблигациями, депозитарными расписками, биржевыми паевыми инвестиционными фондами (БПИФ) и Exchange traded funds (ETF). **Фондовый рынок** включает в себя два сектора:

- 1. Сектор «Основной рынок»** — классический биржевой рынок. Данный сектор включает в себя два крупных рынка, которые различаются по применяемым технологиям и видам инструментов, допущенным к торгам:
 - А. рынок акционерного капитала (рынок T+2)** — создан на основе технологии торгов с центральным контрагентом, частичным обеспечением и отложенным исполнением. На данном рынке осуществляются торги: акциями; депозитарными расписками; инвестиционными паями; ипотечными сертификатами участия (ИСУ); иностранными ценными бумагами (ETF).
 - В. рынок долгового капитала (рынок T0)** — создан на основе технологии торгов с центральным контрагентом и полным (100%) предварительным обеспечением. На рынке ведутся торги: облигациями федерального займа (ОФЗ); корпоративными (в том числе биржевыми) облигациями; региональными и муниципальными облигациями.
- 2. Сектор Classica** — классический адресный рынок акций, без 100%-ого предварительного депонирования бумаг и с возможностью расчетов по сделкам в долларах США.

На фондовом рынке Московской биржи допущены к торгам ценные бумаги более **700 эмитентов**, в том числе бумаги крупнейших российских компаний по уровню рыночной капитализации.

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ): Срочный рынок

На срочном рынке Московской биржи обращаются: фьючерсные контракты на индексы (индекс МосБиржи, индекс РТС); производные инструменты на российские и иностранные акции, облигации федерального займа, валютные пары, процентные ставки; контракты на драгоценные металлы: золото, серебро, платина, палладий; медь; фьючерсы на нефть и сахар; опционные контракты на некоторые из этих фьючерсов.

Срочный рынок — рынок, на котором осуществляется торговля фьючерсами (договор при заключении которого стороны договариваются только о цене и сроке поставки) и опционами (договор по которому покупатель опциона получает право совершить покупку или продажу актива по заранее оговоренной цене). На данном рынке обращаются производные инструменты, (договоры, по которому стороны получают право или обязуются выполнить некоторые действия в отношении базового актива) базовыми активами которых являются:

- индекс РТС;
- индекс ММВБ;
- российский индекс волатильности;
- отраслевые индексы;
- акции;
- облигации федерального займа;
- иностранная валюта;
- товары.

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ): Валютный рынок

Валютный рынок — это рынок, на котором заключаются сделки с иностранной валютой. На валютном рынке и рынке драгоценных металлов торгуются доллары США (USD), евро (EUR), британский фунт (GBP), гонконгский доллар (HKD), китайский юань (CNY), казахстанский тенге (KZT) и белорусский рубль (BYR).

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ): Денежный рынок

Денежный рынок — это рынок депозитно-кредитных операций Банка России и других государственных институтов. Он включает в себя два сегмента:

1. **рынок сделок РЕПО** (от англ. *REPO* — *Repurchase Agreement*, «соглашение выкупа», т. е. это договор продажи ценных бумаг с обязательством выкупить их в определенный срок по заранее оговоренной цене.), на котором в настоящее время обращаются:
 - A. **Междилерское РЕПО**. В данном режиме участники выбирают срок исполнения второй части сделки РЕПО.
 - B. **РЕПО с Банком России**.
 - C. **РЕПО с центральным контрагентом** (функции центрального контрагента выполняют специальные дилеры Московской биржи).
2. **Депозитно-кредитный рынок**, на котором осуществляется привлечение и инвестирование временно свободных средств путем организации депозитных аукционов. В настоящее время проводятся депозитные аукционы следующих субъектов:
 - A. **Внешэкономбанк (ВЭБ)**.
 - B. **Пенсионный фонд РФ**.
 - C. **Федеральное казначейство России**.
 - D. **Банк России**.

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ): Товарный рынок

Товарный рынок — рынок, на котором обращаются товары и драгоценные металлы (золото и серебро). В 2014 году на Московской Бирже стартовал проект «Рынок зерна». В его рамках в декабре 2015 года начались торги поставочными **форвардами на пшеницу**. В 2017 году линейка инструментов, доступных на товарном рынке, расширена за счет **форвардов на сахар**.

Торги драгоценными металлами (золотом и серебром) осуществляются лотами по 10 (золото) и 100 (серебро) граммов.

Биржевая площадка товарного рынка функционирует на базе **ЗАО НТВ (ЗАО «Национальная товарная биржа»)** входящей в группу ОАО «Московская биржа». На этой площадке осуществляется проведение государственных товарных и закупочных интервенций на рынке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. ЗАО НТВ является уполномоченной биржей Минсельхоза России. На товарной площадке ЗАО НТВ организованы биржевые спот торги на закупку и продажу зерна, а также следующие поставочные фьючерсные контракты:

- на пшеницу (объем контракта 65 т);
- на рис (объем контракта 5 т);
- на рисовую крупу (объем контракта 5 т) и др.

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ): Рынок стандартизированных ПФИ

Рынок стандартизированных ПФИ — это рынок стандартизированных производных финансовых инструментов (ПФИ). Ранее этот рынок назывался «рынок OTC с центральным контрагентом (ЦК)». Основной особенностью этого рынка является *заключение сделок, одной из сторон по которой всегда выступает ЦК*. Функции ЦК на данном рынке выполняет **ЗАО «Национальный клиринговый центр» (НКЦ)**.

Основными инструментами являются:

- валютный своп FX на валютную пару USD/RUB;
- процентный своп OIS на процентные ставки RUONIA;
- процентный своп IRS на процентные ставки MOSPRIME, LIBOR;
- валютно-процентный своп XCCY CROSS CURRENCY (USD/ RUB);
- валютный фьючерсный договор FWD на валютную пару USD/ RUB;
- Flex опционы. Базовыми активами последних являются: валютные EUR/USD и EUR/RUB;
- индекс РТС;
- акции Сбербанка, ВТБ, Газпрома, Лукойла, Роснефти.

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ): Рынок инноваций и инвестиций (РИИ)

Рынок инноваций и инвестиций (РИИ) — это рынок ценных бумаг высокотехнологичных компаний. Биржевой сектор РИИ был создан ОАО «Московская биржа» совместно с **ОАО «РОСНАНО»** на базе существовавшего ранее сектора инновационных и растущих компаний (сектор ИРК). Основная задача РИИ Московской биржи — содействие привлечению инвестиций, прежде всего, в развитие малого и среднего предпринимательства инновационного сектора российской экономики.

В настоящее время на рынке обращается 42 инструмента, в том числе: 22 акции, 10 облигаций, 8 инвестиционных паев, 1 ADR, 1 ETF.

Эмитентами указанных ценных бумаг являются компании из таких отраслей, как:

- авиационные и космические системы;
- информационно-телекоммуникационные системы;
- интернет-технологии;
- энергетика (новые или экологически чистые технологии производства и передачи энергии) и энергоэффективность;
- биотехнологии и медицинские технологии;
- «чистые технологии» и новые материалы.

2. МОСКОВСКАЯ БИРЖА (МОЕХ): Система индикативных котировок MOEX Board

Система индикативных котировок MOEX Board — торговая площадка организованного внебиржевого рынка. На рынке продаются **индикативные**, т. е. не обязательные к исполнению, заявки. Рынок организован с декабря 2014 г. и работает по принципу «доски объявлений». Заявки могут подаваться на любые акции, в том числе акции, не включенные в котировальный список Московской биржи.

Система MOEX Board, по сути дела, представляет собой дополнительный информационный сервис Московской биржи, позволяющий участникам системы выставлять и просматривать котировки ценных бумаг, публично не представленных на российском организованном рынке. Отличительной особенностью системы MOEX Board является простота и скорость допуска ценных бумаг. В настоящее время в данной системе можно увидеть котировки более 811 эмитентов и 1029 ценных бумаг, в том числе 786 — обыкновенные акции, 243 — привилегированные акции.