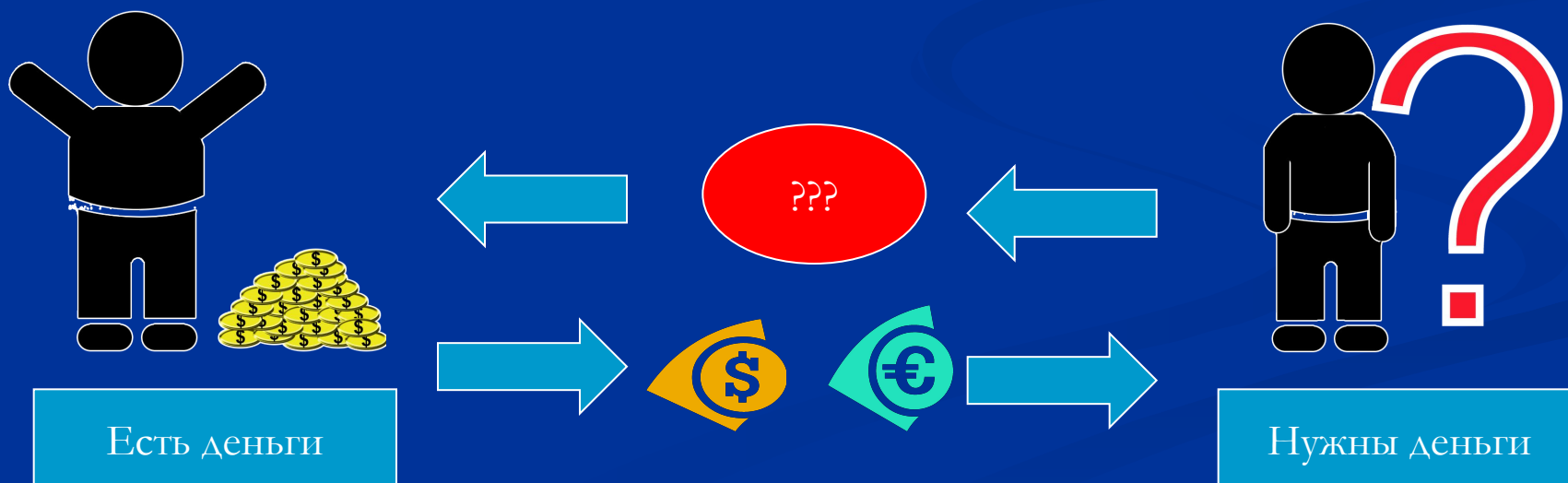


*Путь к Финансовому Олимпу: торгуй
акциями смело*

Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

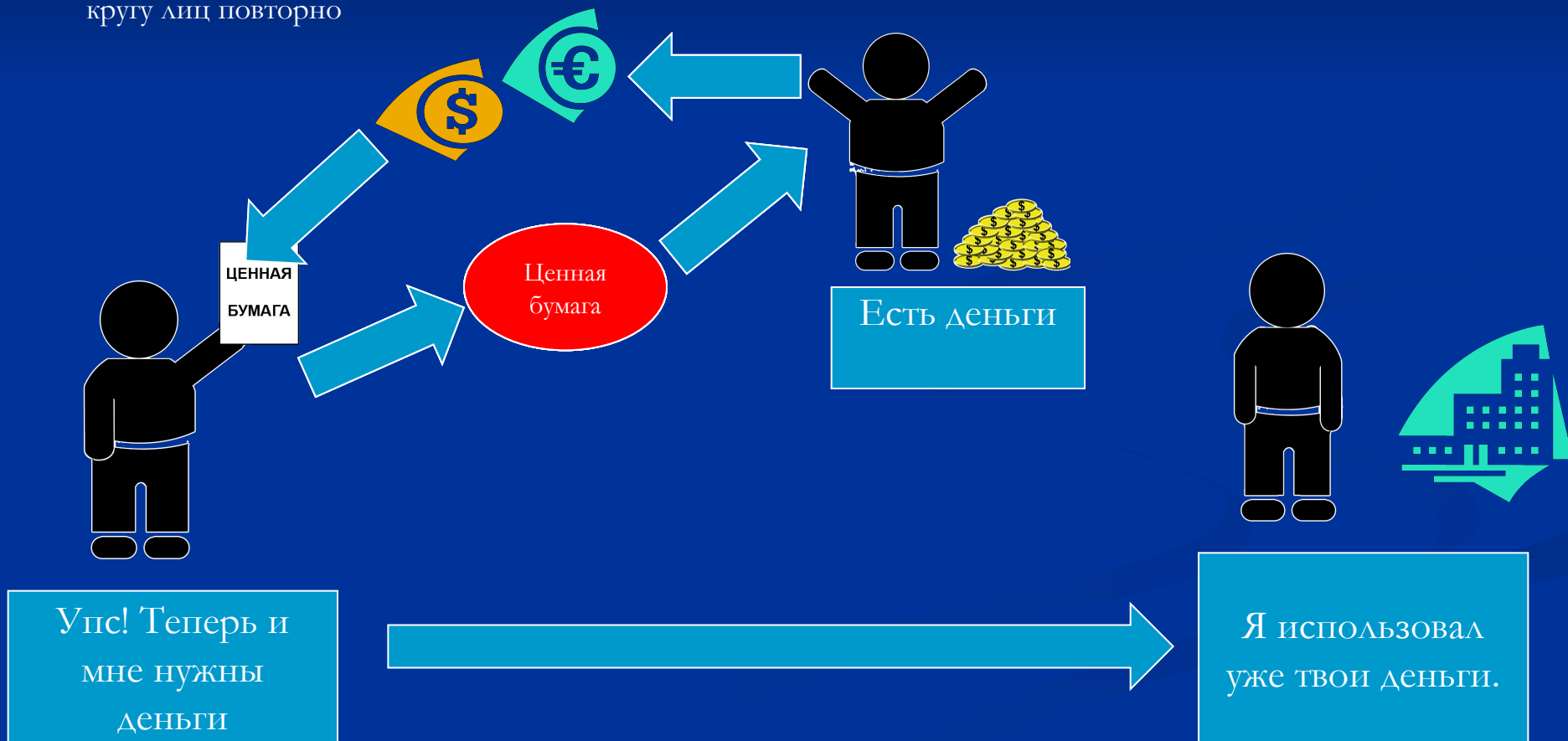
Ценная бумага – это специальный финансовый инструмент, способствующий движению денежных средств, товаров и иного имущества. «Ценность» данного инструмента заключается в том, что он делает другие объекты обмена на рынках более мобильными (данное свойство называется «ликвидностью», а процесс называется «секьюритизацией»)

Наиболее часто ценные бумаги используются для движения денежных ресурсов. Они способствуют переходу прав на эти денежные ресурсы, закрепляют данные права и способствует исполнению обязательств



Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

Ценные бумаги используются для привлечения денежных средств. Как правило, используют их крупные коммерческие организации, проводя так называемые «публичные размещения», которые могут быть первичными (IPO), когда компания в первый раз предлагает свои ценные бумаги широкому кругу лиц (публике), и дополнительными (SPO), когда компания предлагает свои ценные бумаги широкому кругу лиц повторно



Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

Таким образом, ценная бумага как особый товар (финансовый инструмент) позволяет лицу, которое его выпустило привлечь необходимые ресурсы для реализации реальных проектов в разных отраслях экономики (промышленность, с/х, торговля, финансы и т.д.).

Привлечение финансовых ресурсов с помощью ценных бумаг выгодно так как:

- можно сконструировать выпуск так, чтобы привлечение ресурсов было наименее затратно для коммерческих организаций, и выгодно тому, кто покупает ценную бумагу;
- владелец рыночной ценной бумаги может без особых потерь времени и затрат продать ценную бумагу другому лицу, тем самым получив финансовые ресурсы обратно;
- выпуск некоторых ценных бумаг позволяет привлечь важных стратегических партнеров



Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

Если мы посмотрим карту российского рынка ценных бумаг (конкретно рынка акций), то увидим следующую картину (информация сайта ВестиЭкономика <http://www.vestifinance.ru/markets/shares/map>):

карта российского рынка



Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

Примеры публичных размещений:

- В мае 2007 г. второй по размеру активов и капиталу крупнейший банк России ВТБ провел первичное размещение ценных бумаг. Компания 99,99% акций которой принадлежало государство продала инвесторам, как российским, так и зарубежным, компаниям и частным лицам 22,5% от уставного капитала. В общей сложности продажа ценных бумаг принесла ВТБ около \$8 млрд - по данным Ernst & Young, размещение ВТБ стало самым большим IPO за весь 2007 г. (источник: сайт <http://www.rb.ru/inform/49887.html>)
- Приватизация 7,58% акций Сбербанка в виде SPO на Московской и Лондонской биржах состоялась в 2012 г. Банк России получил от продажи акций Сбербанка \$5,2 млрд. Цена предложения обыкновенной акции Сбербанка при размещении составила 93 руб. (или \$3,04), одной глобальной депозитарной расписки (GDR, состоит из четырех акций) - \$12,16. Всего Банк России продал 7,58% акций уставного капитала Сбербанка (7,94% обыкновенных акций), стоимость всех акций Сбербанка при размещении оценили в \$68,7 млрд. (источник: сайт ВестиЭкономика <http://www.vestifinance.ru/articles/17215>)
- Facebook привлекла в ходе IPO более \$16 млрд. Социальная сеть разместила свои акции по цене \$38 за штуку, а вся компания в результате была оценена в \$104 млрд. (источник: сайт <http://www.forbes.ru/tehnno-package/80985-facebook-vyhodit-na-birzhu>)
- Китайский онлайн-ритейлер Alibaba Group Holding привлек рекордные \$25 млрд. в ходе IPO в 2014 г. IPO Alibaba стало крупнейшим в мировой истории (источник: сайт ВестиЭкономика <http://www.vestifinance.ru/articles/47221>)

Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

- «Ценность» ценной бумаги для владельца заключается в том, что у него «на руках» находится инструмент, который дает права на другое имущество или права на совершение определенных действий
- Право владения таким «особо ценным товаром» не является бесплатным и обладает определенной стоимостью, которую выплачивает владелец ценной бумаги при первой покупке у лица, выпустившего его. То есть у ценной бумаги есть своя цена
- Большинство ценных бумаг могут быть перепроданы другому владельцу
- В разные промежутки времени стоимость ценной бумаги может изменяться. В большинстве случаев, данные изменения зависят от прогнозируемых факторов, что дает возможность спрогнозировать доход от операций купли/продажи с ценными бумагами
- Большинство ценных бумаг, приносят доход своему владельцу в виде выплат от лица, выпустившего бумагу, так как денежные средства обмениваемые на ценную бумагу не являются бесплатными. Данный доход на рынке представлен в виде дивидендов, процентов, дисконта и т.п.

Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать.
Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

- Ценная бумага является уникальным товаром/инструментом. Данная уникальность привела к тому, что государство уделяет большое внимание к регулированию сделок с таким товаром
- В России ценную бумагу можно назвать только таковой, если законодатель указал, что указанная совокупность прав является ценной бумагой
- Наличие определенных правил и особенностей сделок с ценными бумагами привели к созданию собственного рынка, который делится на сегменты

Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

В России обращаются следующие ценные бумаги:

- **Акция**
- Облигация
- Инвестиционные пай
- Ипотечный сертификат участия
- Клиринговый сертификат участия
- Сберегательный (депозитный) сертификат
- Складские свидетельства
- Коносамент
- Вексель
- Чек
- Опцион эмитента
- Российская депозитарная расписка
- Закладная

Наиболее популярной ценной бумагой является акция.

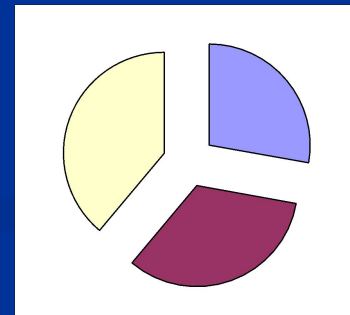
Также стоит выделить отдельно производные финансовые инструменты (форварды, фьючеры, опционы), которые не являются ценными бумагами, но позволяют обмениваться рисками, возникающими на рынке ценных бумаг

Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

- Акция дает право ее владельцу получать часть прибыли акционерного общества, то есть позволяет получить доход не только от разницы рыночной стоимости акции
- Дивиденды выплачиваются за счет части чистой прибыли акционерного общества, которая получена по результатам деятельности
- Акция дает право голоса своему владельцу. Данное право реализуется через высший орган управления акционерным обществом — общее собрание акционеров. Общее собрание акционеров проводится обязательно раз в календарный год

Внутр. [] л/с [], УНК []
 [] Дивиденды по акциям ОАО Банк ВТБ за 2013 год . НДС не обл. Удержан налог в размере [] руб.

На счет []
 Сумма платежа [] RUR
 Сумма комиссии 0 RUR
 Дата платежа [] 2014



Место нахождения Общества: Российская Федерация, Красноярский край, г. Дудинка

Форма проведения Общего собрания акционеров – заочное голосование.

Дата окончания приема бюллетеней для голосования - 11 декабря 2014 г.

Ф.И.О. (наименование) акционера (из базы данных)
 Регистрационный номер (из базы данных)

БЮЛЛЕТЕНЬ для голосования на внеочередном Общем собрании акционеров Открытого акционерного общества «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»

По вопросу №1 повестки дня: О выплате (объявлении) дивидендов по акциям ОАО «ГМК «Норильский никель» по результатам девяти месяцев 2014 финансового года.
 Количество голосов, которыми обладает акционер при голосовании по данному вопросу: (из базы данных)

1. Выплатить дивиденды по акциям ОАО «ГМК «Норильский никель» по результатам девяти месяцев 2014 финансового года денежными средствами в размере 762,34 рублей на одну обыкновенную акцию, в том числе за счет нераспределенной прибыли прошлых лет.

2. Установить в качестве даты, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов, 22 декабря 2014 года.

«ЗА» _____ голосов
 «ПРОТИВ» _____ голосов
 «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» _____ голосов

По вопросу №2 повестки дня: О сделке между Компанией и ЗАО «НОРМЕТИМПЭКС», в совершении которой имеется заинтересованность, (внесение изменений в Поручение от 25.06.2013 и Договору комиссии №НН/1001-2009 от 21.12.2009). Сведения о существенных условиях сделки содержится в Приложении.

Одобрить сделку между ОАО «ГМК «Норильский никель» и ЗАО «НОРМЕТИМПЭКС», в совершении которой имеется заинтересованность (внесение изменений в Поручение от 25.06.2013 и Договору комиссии №НН/1001-2009 от 21.12.2009). Сведения о существенных условиях сделки содержится в Приложении.

«ЗА» _____ голосов
 «ПРОТИВ» _____ голосов
 «ВОЗДЕРЖАЛСЯ» _____ голосов

Штемпка осуществляется перечеркиванием соответствующего квадрата

Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

- Дает право голоса своему владельцу по всем вопросам, обсуждаемым на общем собрании
- Выплата дивидендов не является обязательной
- После ликвидации общества имущество распределяется только после удовлетворения всех обязательств
- Дает право голоса своему владельцу только в определенных случаях
- Выплата дивидендов может быть обязательной, а сумма выплат фиксированной
- Размер имущества, выплачиваемый при ликвидации общества может быть фиксированным, и право его получения преимущественным перед владельцами обыкновенных акций



Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (ПРО, СПО). Связь реальной экономики и РЦБ

Где можно купить Акции?

1 способ: на внебиржевом рынке, заключив с продавцом договор купли-продажи

ДОГОВОР купли-продажи ценных бумаг № Б/Н

г. Тамбов → → → → → → → → → →20...г

....., именуемый в дальнейшем «Покупатель», с одной стороны, и,

....., именуемый (ая) в дальнейшем «Продавец», с другой стороны (вместе именуемые СТОРОНЫ), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Продавец обязуется передать пакет ценных бумаг (в дальнейшем ЦБ), принадлежащие Продавцу на праве собственности и зарегистрированные на имя Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить пакет ценных бумаг:

Эмитент		
Вид ЦБ		
Гос. рег. номер выпуска		
Номинал		
Количество	
Цена за 1 акцию		
Сумма		

Ценные бумаги - особо «ценный товар»: как и где его покупать и продавать. Фондовый рынок как источник финансовых ресурсов для предприятий (IPO, SPO). Связь реальной экономики и РЦБ

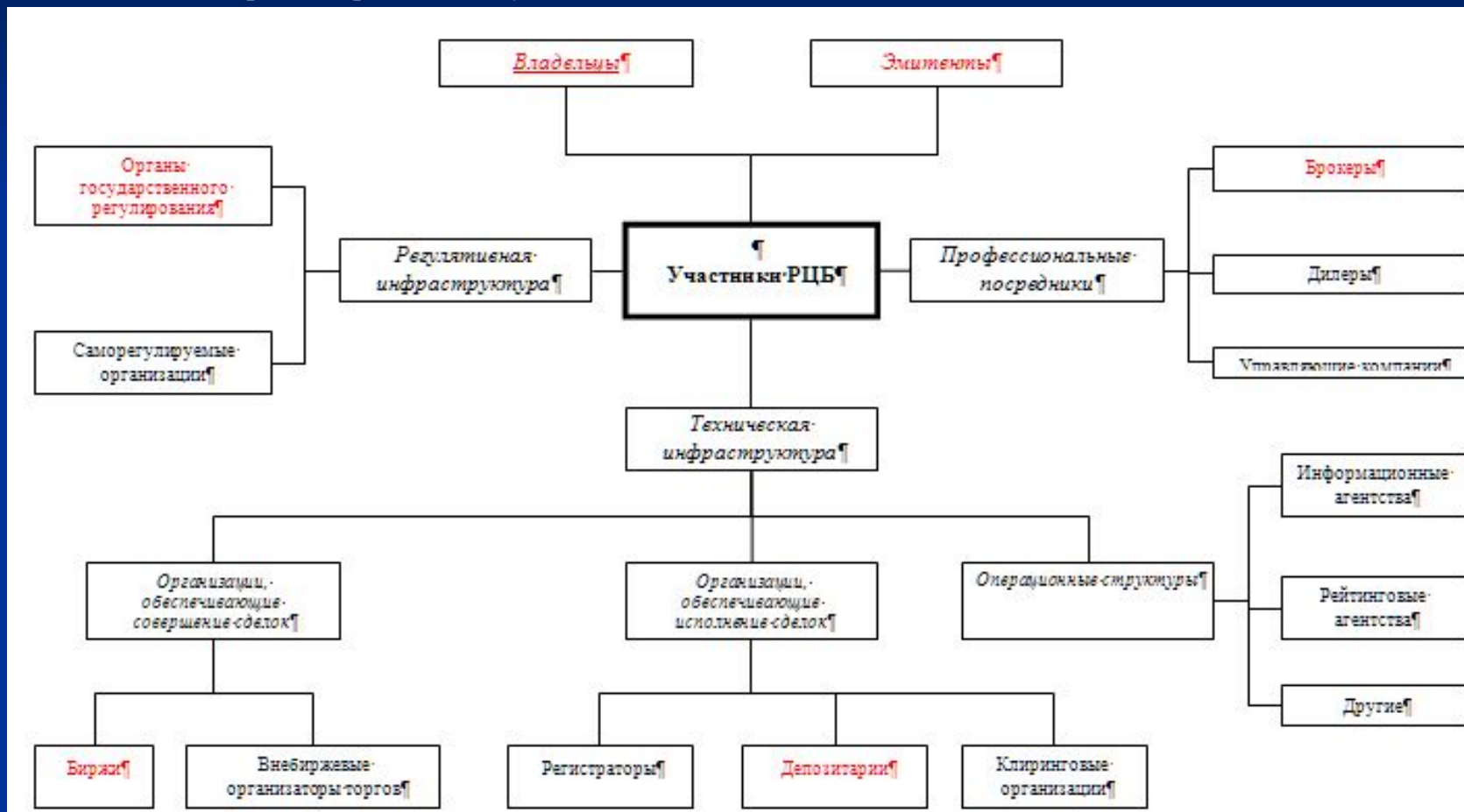
2 способ: на биржевом рынке, получив доступ к специально организованным торгам акциями. При совершении сделок на таком рынке заключение договоров купли-продажи проходит автоматически



Источник рисунка: сайт <http://personal-finance.ru/osnovy-investicij/fondovaja-birzha.html>

Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений

- Для того, чтобы понять каким образом можно совершать сделки с акциями на рынке ценных бумаг необходимо рассмотреть состав участников РЦБ



Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений

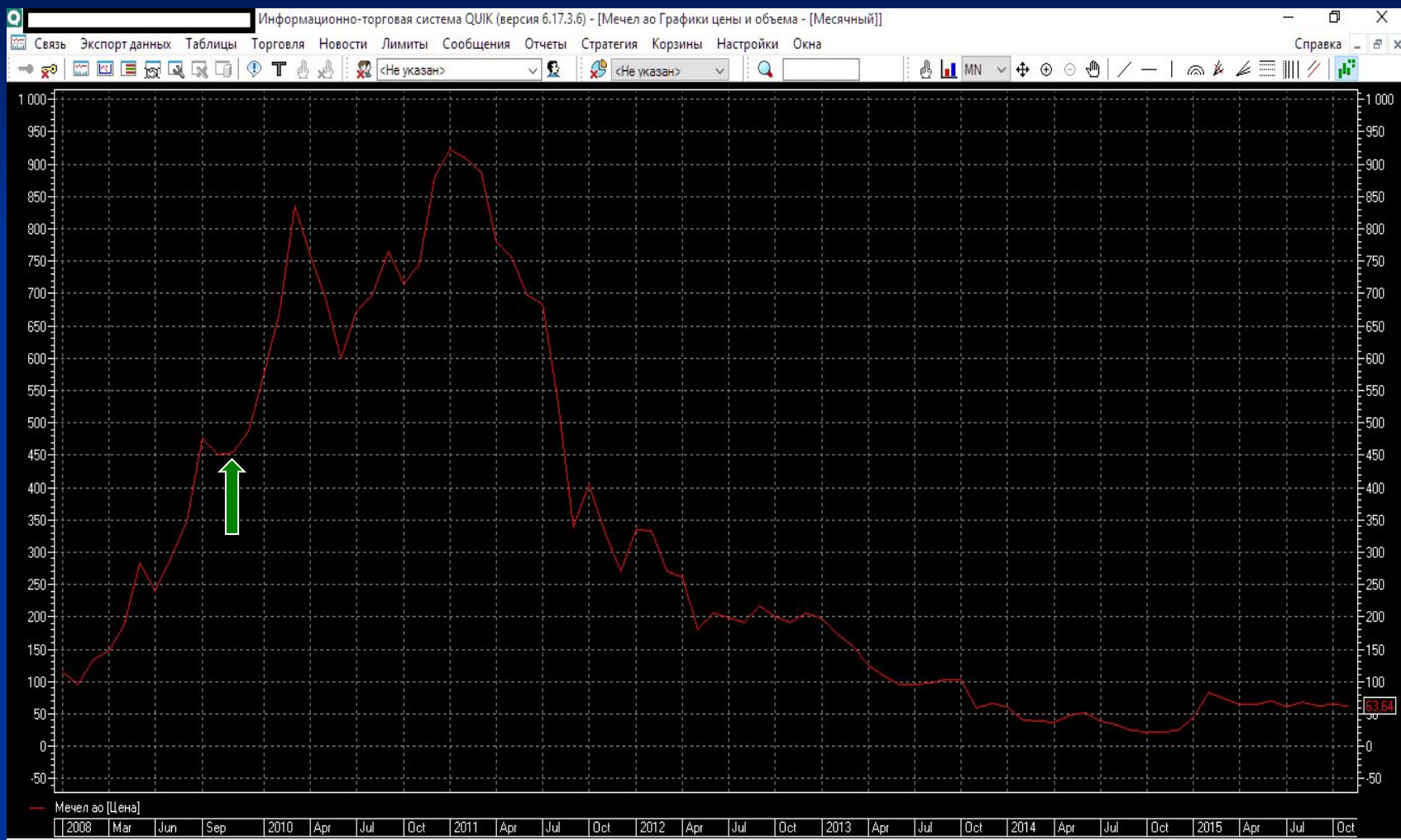
В зависимости от того на какой срок приобретаются ценные бумаги частный инвестор может быть

- Долгосрочным инвестором: срок владения от 3 и более лет с целью участия в управлении обществом и получения долгосрочного эффекта (следует учитывать, что эффект может быть отрицательным)



Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>)
Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>

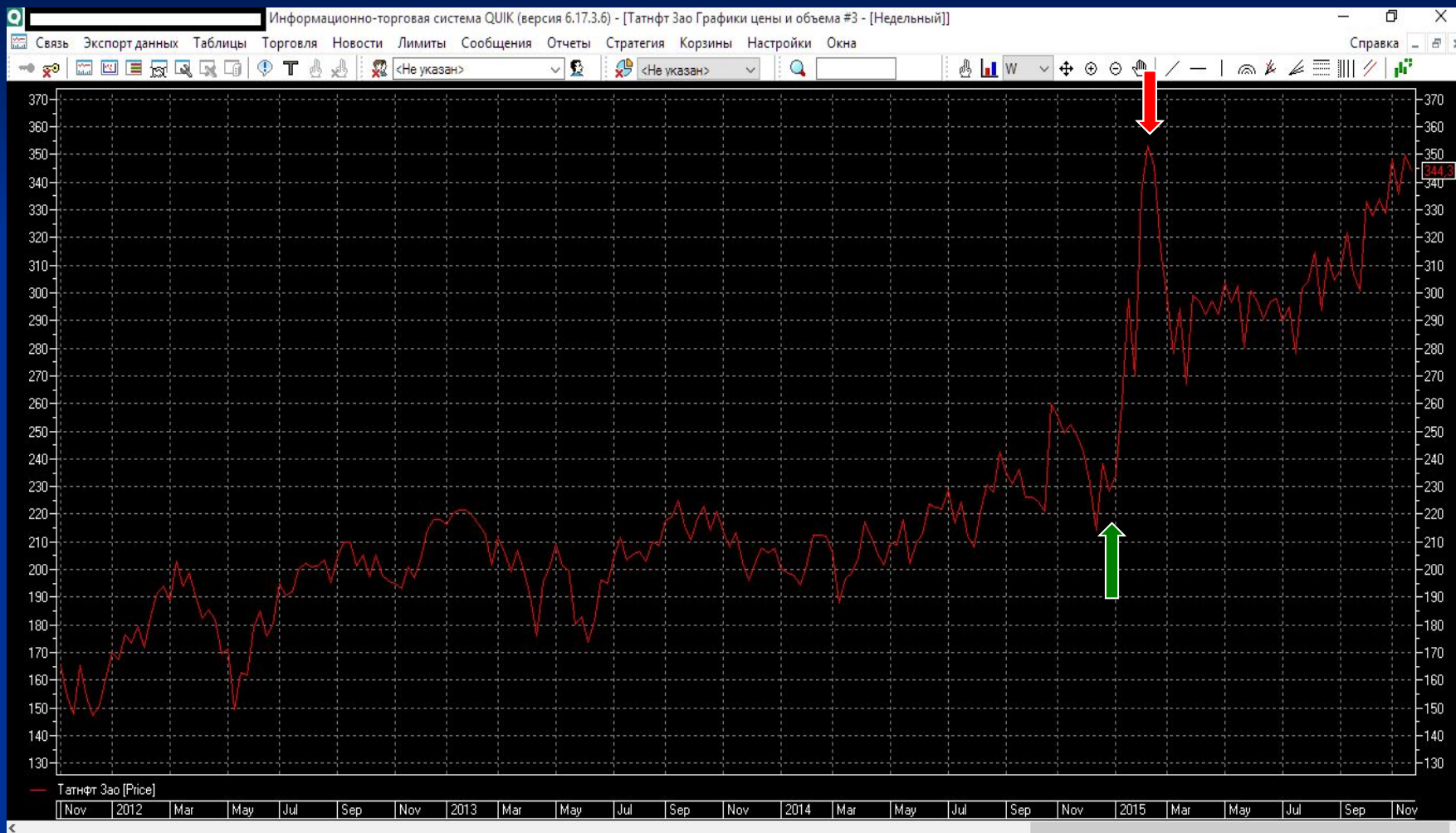
Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений



Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>)
Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>

Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений

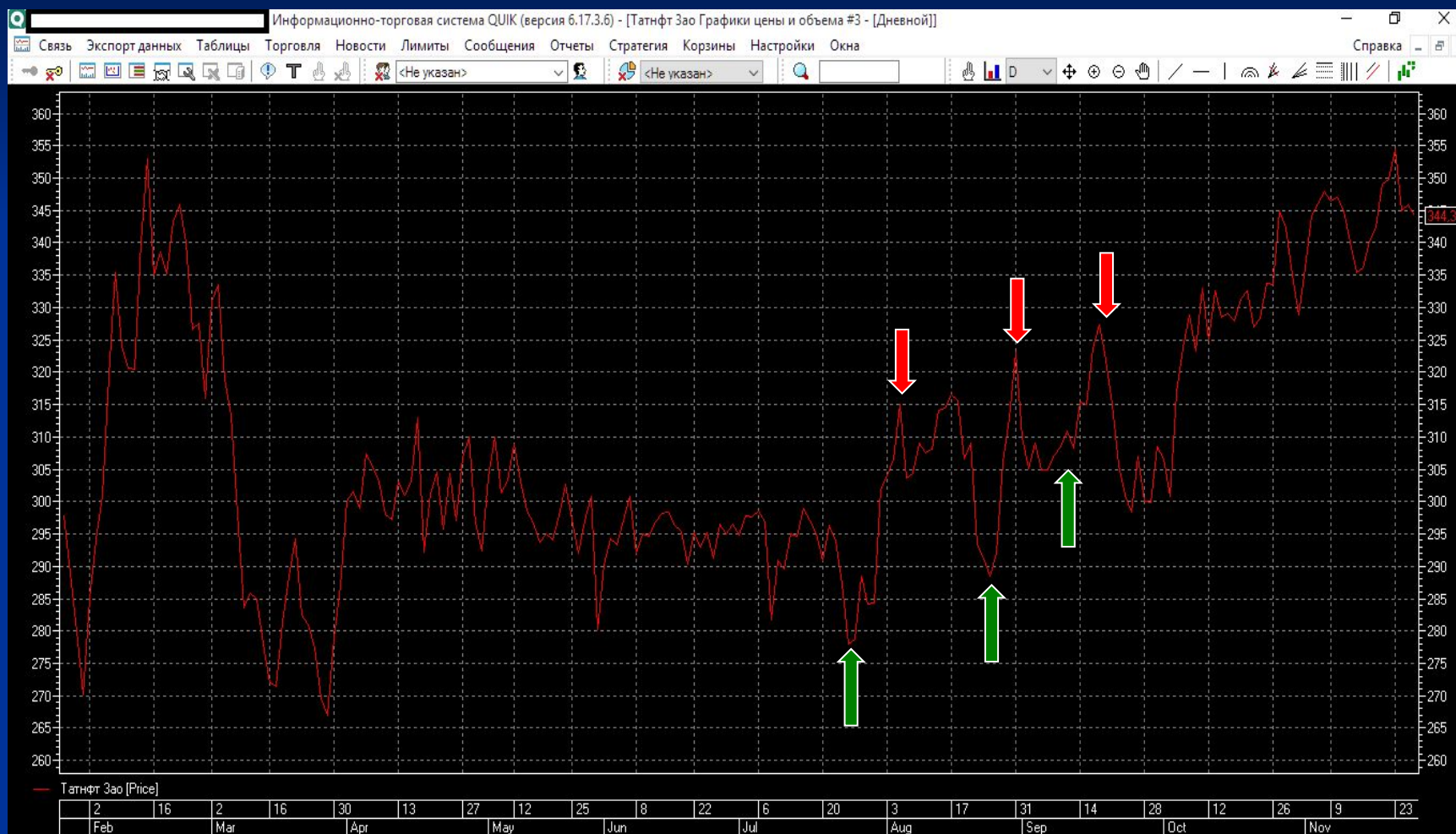
- Среднесрочным инвестором: срок владения ценными бумагами от 1 месяца до 3-х лет



Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>)
Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>

Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений

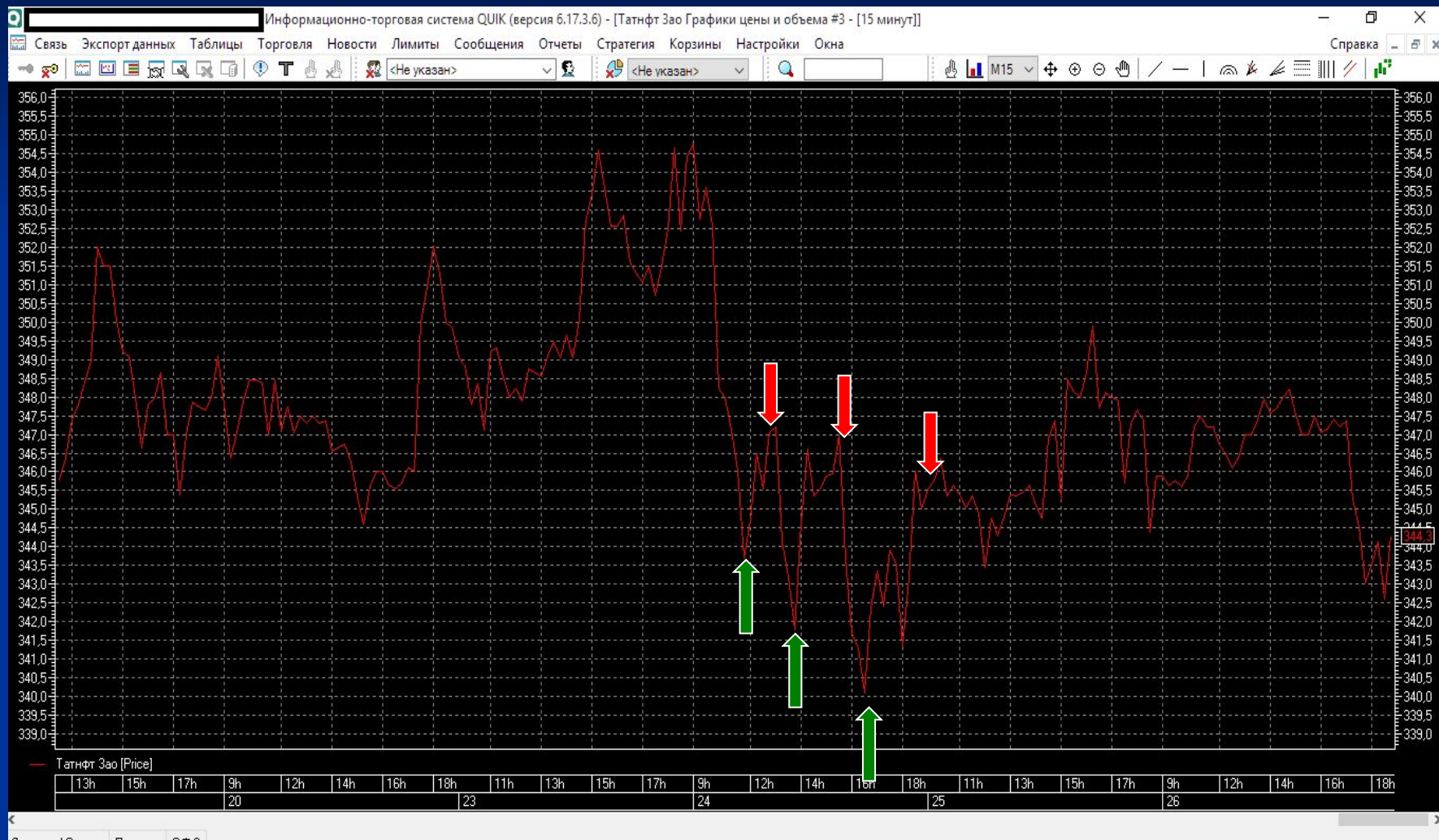
- Краткосрочным инвестором или дэй-трейдером: срок владения от 1 дня до 1 месяца



Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://argatech.com/>)
Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://argatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>

Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений

- Скальпером: сделки закрываются в течение дня, срок владения не составляет более 1 дня



Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>)
Источник: данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>

Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений

- Частный инвестор наиболее плотно взаимодействует с брокером, депозитарием, эмитентом и биржей.
- Согласно российскому законодательству доступ к биржевым торгам возможен только для профессиональных участников торгов и ряду специально указанных в законе лиц (государственные корпорации, Центральный Банк РФ, клиринговые организации)
- Таким образом частный инвестор напрямую доступ к биржевым торгам не имеет, а получает его, заключив брокерский договор с брокером (открывается брокерский счет, на котором хранятся денежные средства инвестора). Депозитарий же обеспечивает хранение и учет ценных бумаг частного инвестора для совершения сделок с ними на биржевом рынке (открывается депо-счет, на котором учитываются ценные бумаги инвестора). С депозитарием заключается депозитарный договор
- В свою очередь, брокер и депозитарий заключают договора с организатором торгов (биржей), центральным депозитарием, клиринговым центром. Таким образом выстраивается цепочка от клиента до биржи, позволяющая совершать быстро, без существенных потерь сделки купли-продажи на биржевом рынке ценных бумаг. Заключение договоров, процесс перехода прав на ценные бумаги, зачисление денежных средств на счета – все это происходит, благодаря вышеуказанным участникам РЦБ

Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений



Схема сделок купли-продажи на биржевом рынке ценных бумаг

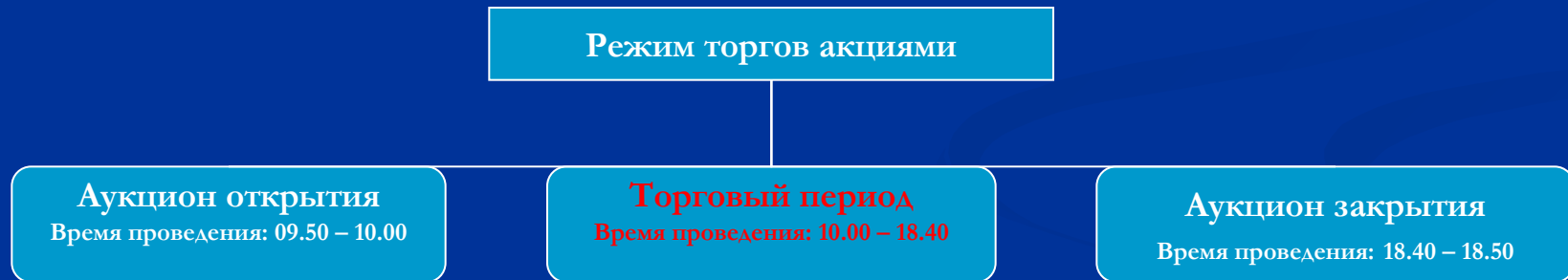
Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений

- Самой популярной биржей на российском РЦБ является группа «Московская биржа», в состав которой входят биржевая площадка по торговле акциями, инвестиционными паями, облигациями, производными финансовыми инструментами, валютой; центральный депозитарий (НКО ЗАО «Национальный расчетный депозитарий»), а также клиринговый центр (Банк «Национальный Клиринговый Центр»). Ссылка на оф. сайт <http://moex.com/>.



Частный инвестор и другие участники рынка ценных бумаг: аспекты взаимоотношений

- Торги на Московской бирже проходят в электронной форме. К расчетно-клиринговой системе биржи подключаются брокеры, которые, в свою очередь, дают доступ своим клиентам
- Торги акциями проходят в режиме T+2: списание/зачисление денежных средства, ценных бумаг происходит на 2-ой день
- Торги акциями на Московской бирже проходят лотами – это порции, в которые входит определенное количество акций. Количество акций, входящих в 1 лот зависит от рыночной цены одной акции. Чем меньше рыночная стоимость одной акции, тем большее количество акций входит в состав лота. Сделано ради удобства расчетов по сделкам



- Сделку на Московской бирже можно совершить, подав заявку брокеру через торговый терминал. Брокер выставляет заявку на биржу, где на основе конкурентных преимуществ она реализуется или не реализуется. Сделки на бирже являются анонимными, то есть инвестор не знает, кто его контрагент

Принципы технического анализа

- Технический анализ - это статистически-математический анализ предыдущих котировок с прогнозированием последующих цен
- Исходными данными для технического анализа являются цены – максимальная и минимальная цена, цена открытия и закрытия за определенный период времени, объем операций
- Считается, что любой фактор, влияющий на цену - экономический, политический или психологический - уже учтен рынком и включен в нее
- Технический анализ опирается на три предположения:
 - Движение рынка учитывает все*
 - Цены движутся направленно*
 - История повторяется*

Таймфрейм

Таймфрейм (англ. time-frame) или торговый период — интервал времени, используемый для группировки котировок при построении элементов ценового графика

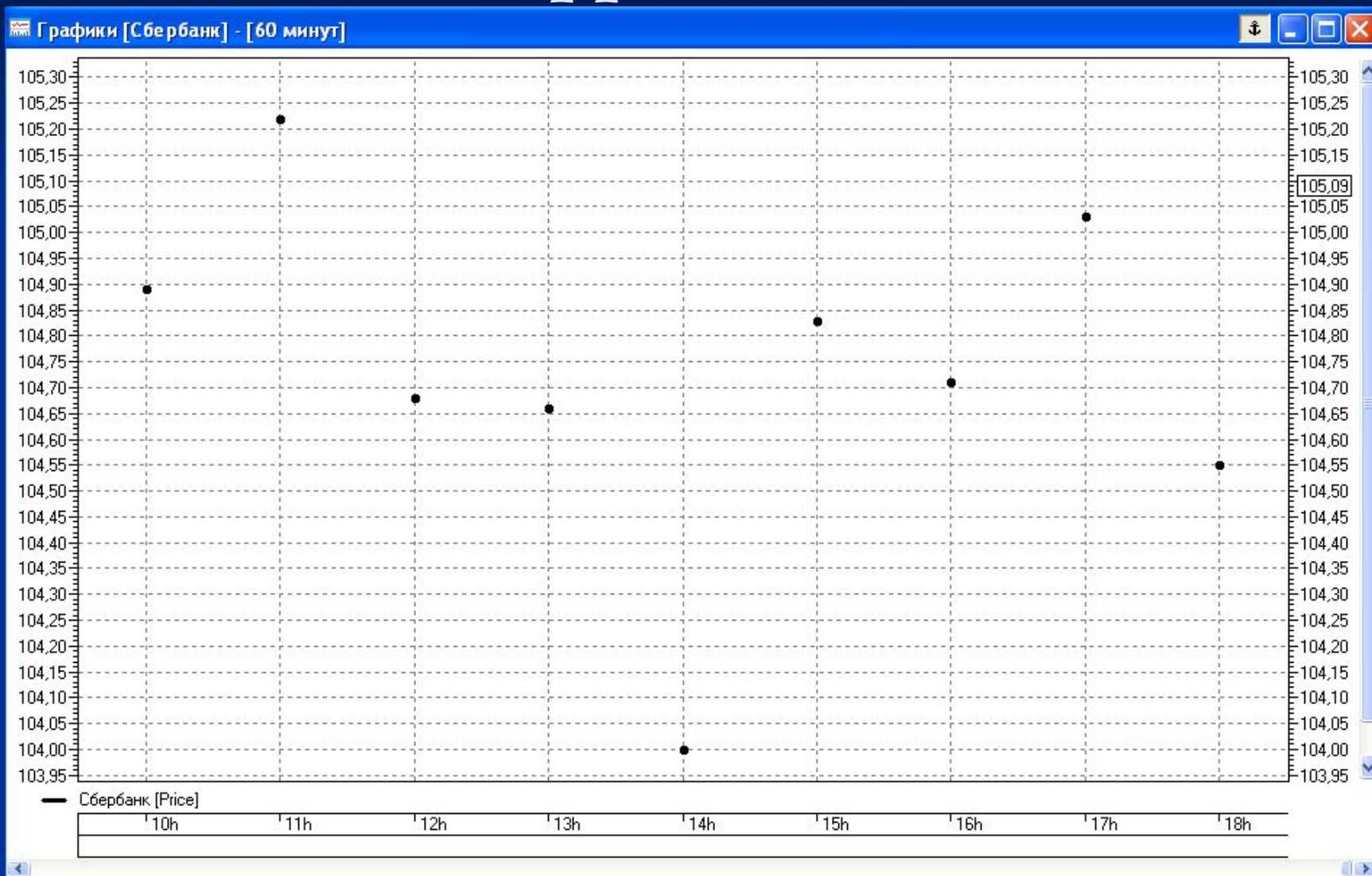
Обозначения торговых периодов

- Tick
- M1 —минутный период,
- M2 —двухминутный период,
- M3 —трехминутный период,
- M4 —четырёхминутный период,
- M5 —пятиминутный период,
- M10 —десятиминутный период,
- M15 —пятнадцатиминутный период,
- M30 —пятнадцатиминутный период,
- M60 (H1) —часовой период,
- H2 — двухчасовой период,
- H4 — четырёхчасовой период,
- D — день (D или D1 — дневной период),
- W — неделя (W или W1 иногда Wk — недельный период),
- MN — месяц (MN или Mo — месячный период).
- Y — год (Y или Y1 — годовой период).

Принципы технического анализа

- *Технический анализ является анализом графиков, анализом поведения курса ценной бумаги во времени*
- *Существуют общепринятые способы построения ценовых движений:*
 - *линейный график*
 - *столбиковый график (график баров)*
 - *график японских свеч*
- *Линейный график представляет собой значение курса ценной бумаги, зафиксированное точками через определенные интервалы. Рядом стоящие точки, в свою очередь, соединяются между собой прямой линией*
- *График баров представляет собой совокупность вертикальных отрезков, каждый из которых отражает в своей структуре цену открытия, закрытия, максимальную и минимальную цену*

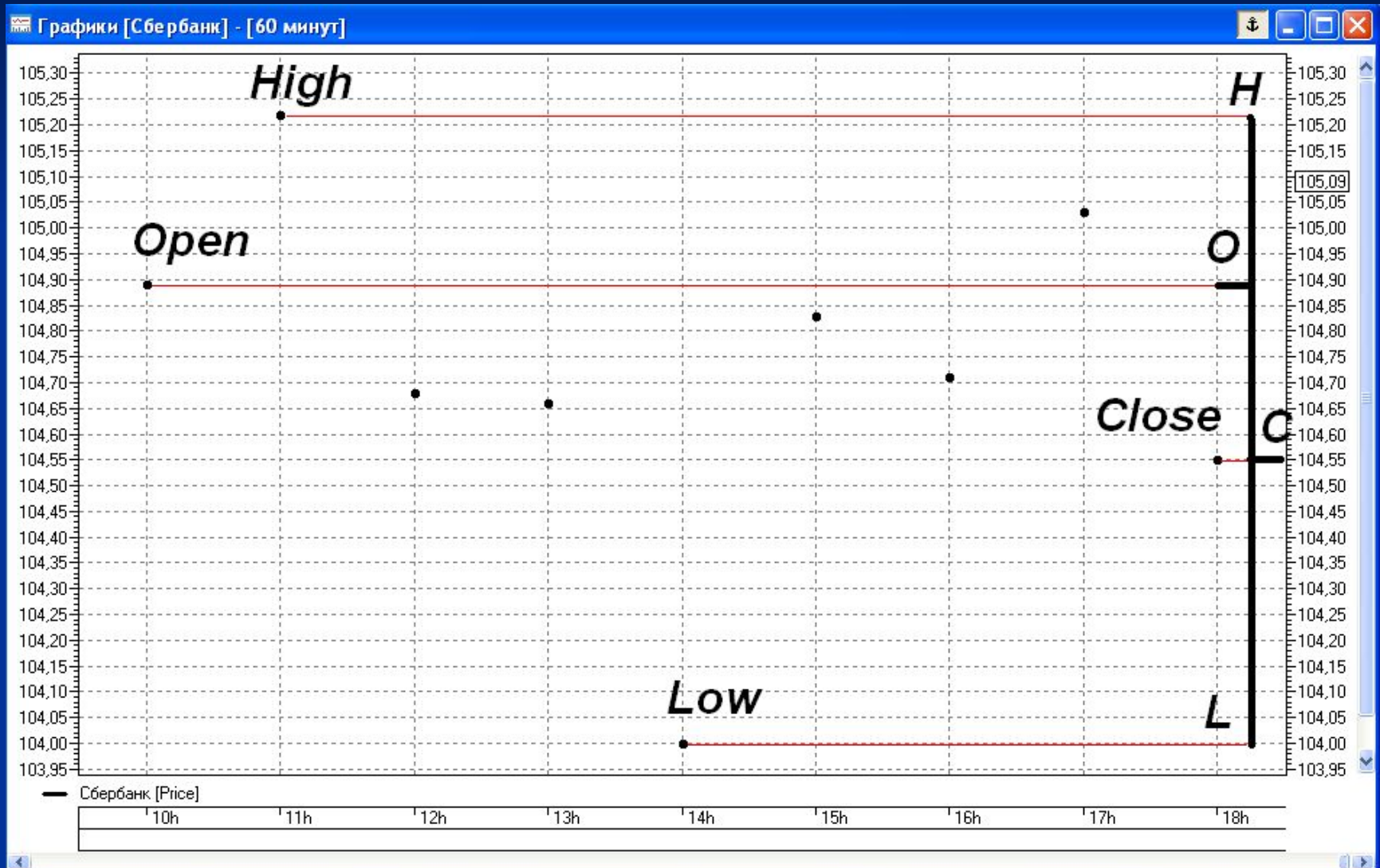
Сделки в течении дня. Тайм-фрейм 60 мин



Принципы технического анализа. Пример линейного графика



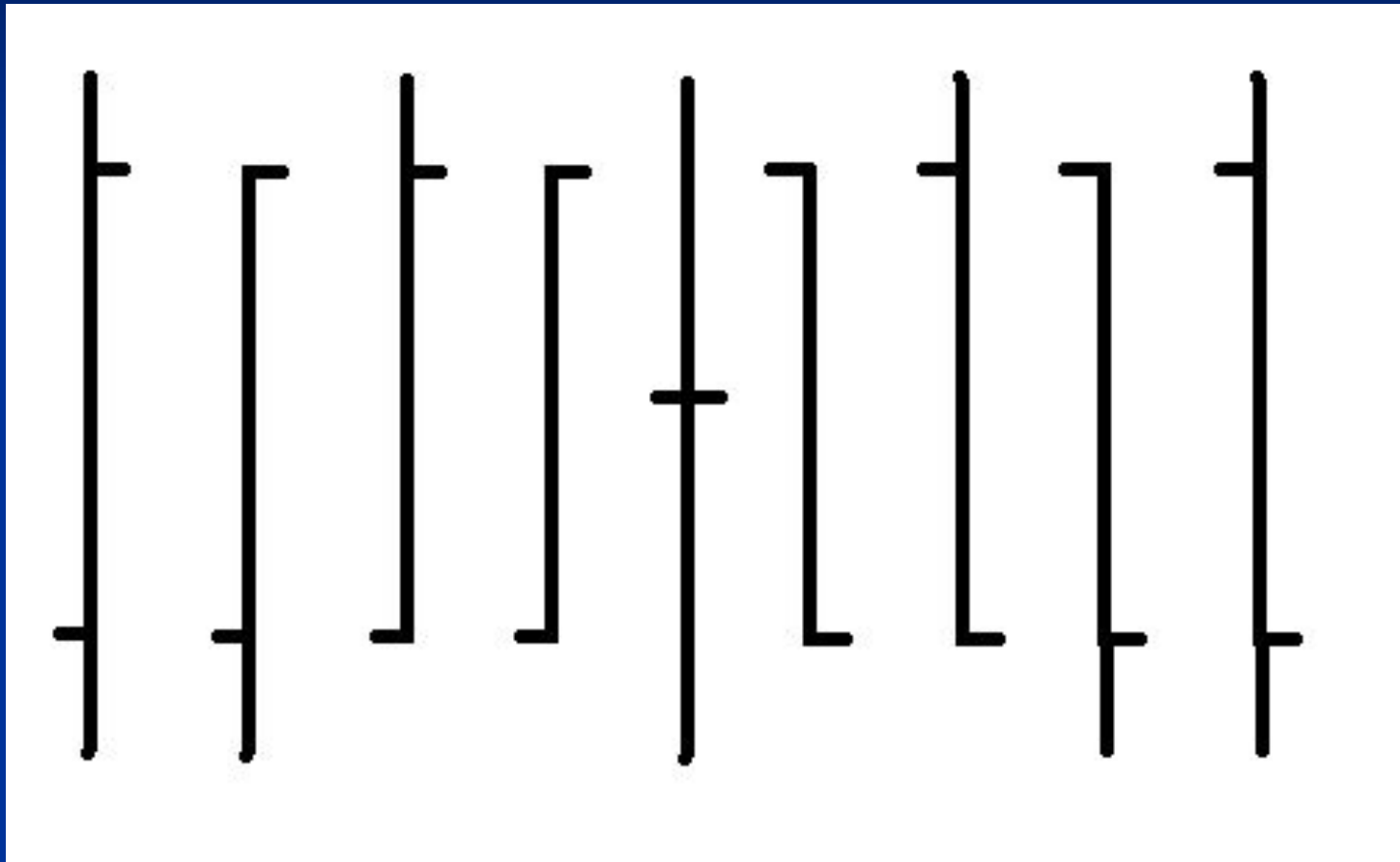
Проекции 4-х параметров - Bar



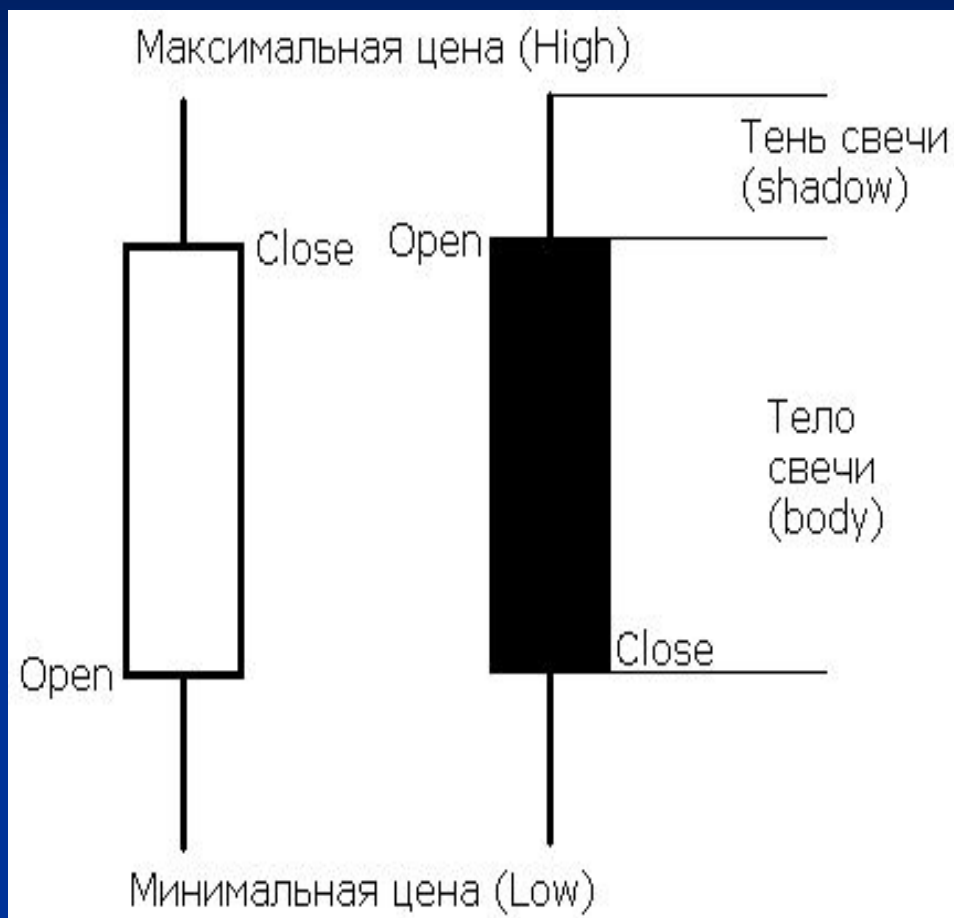
Принципы технического анализа. Пример графика баров



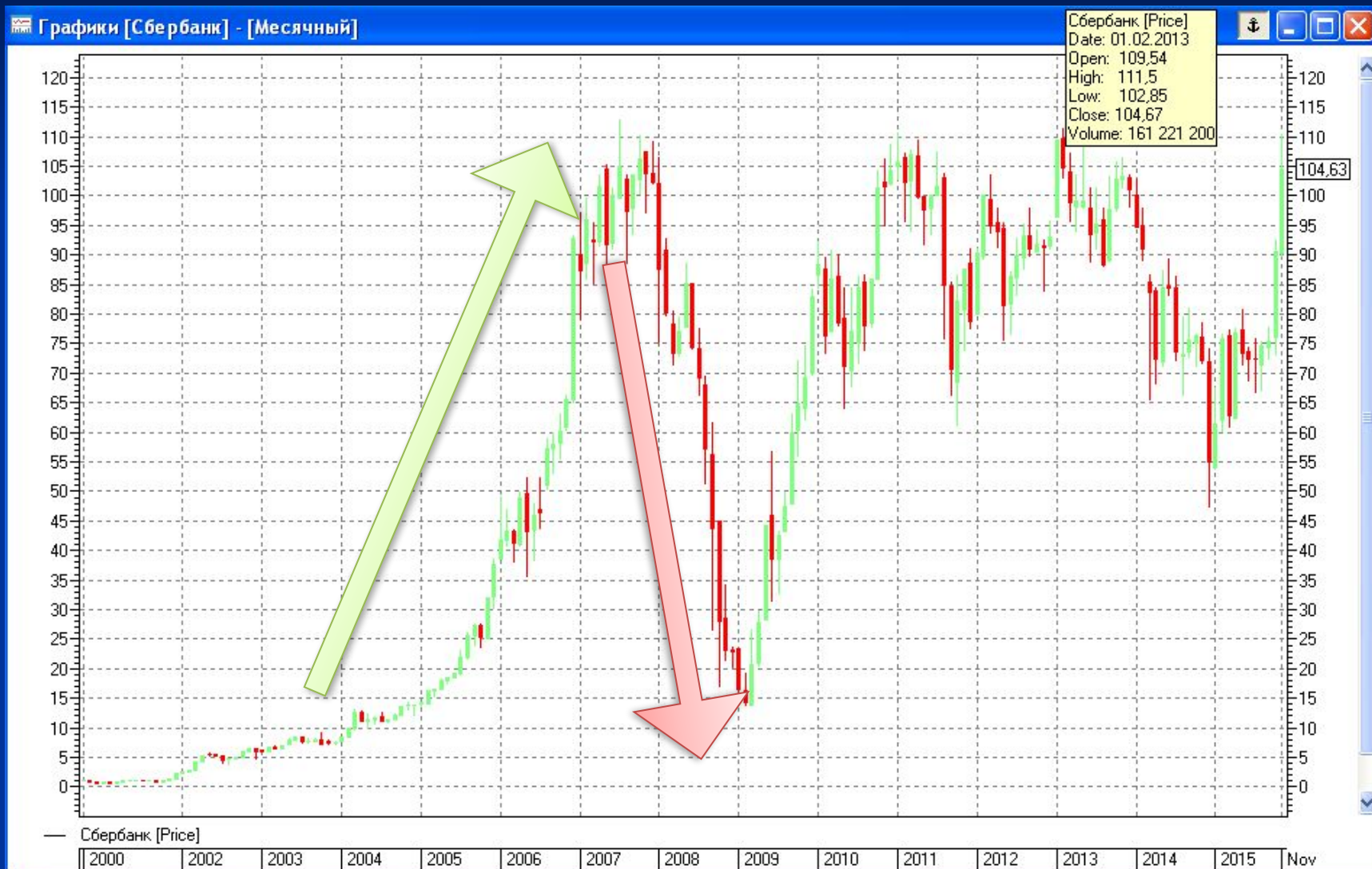
ОСНОВНЫЕ ВИДЫ БАРОВ



Графический анализ на основе японских свеч



Тренды (Тенденции)



Тренды (Тенденции)



Тренды (Тенденции)



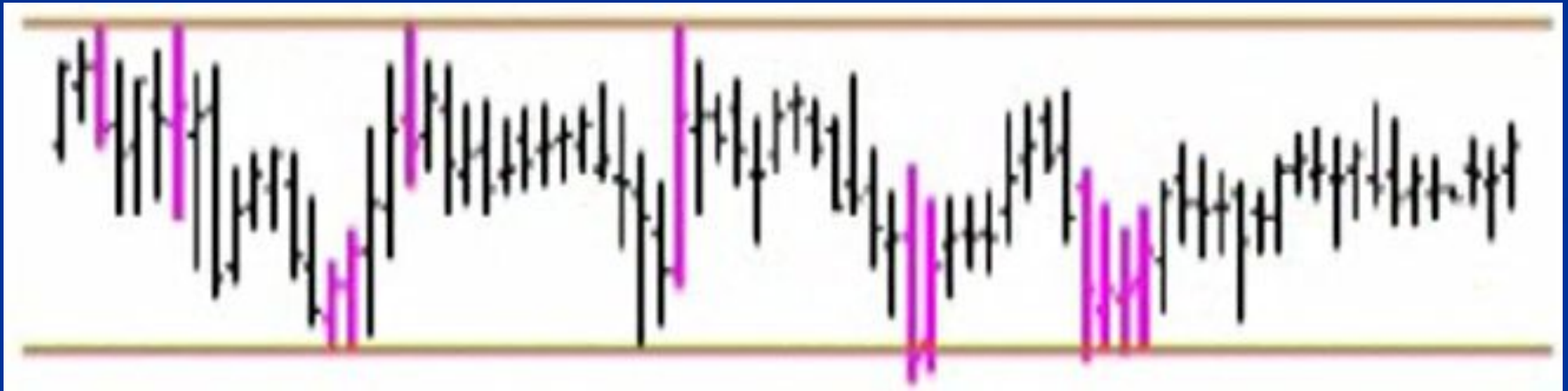
Восходящий тренд (тенденция) Uptrend (bullish trend)



Нисходящий тренд (тенденция) Downtrend (bearish trend)



Боковой тренд (flat, range)



Чередование тенденций на реальном рынке

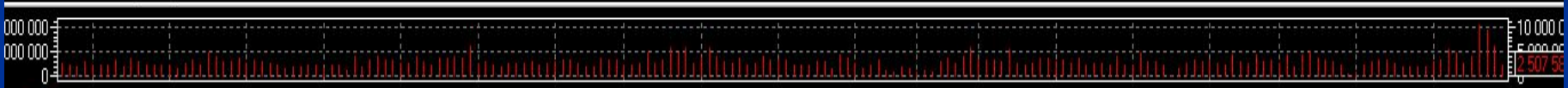


Технический анализ. Свечной анализ



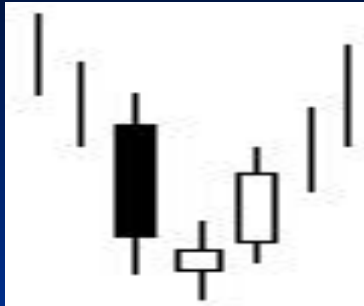
- Модели разворота. «Молот» и «повешенный».
- Свеча:
 - Тело находится в верхней части ценового диапазона. Цвет тела не имеет значения.
 - Нижняя тень в два раза длиннее тела.
 - У свечи нет верхней тени или она очень короткая.
- Усиливающие факторы:
 - Чем длиннее нижняя тень, чем короче верхняя, чем больше тело – тем больше потенциал.
 - Хотя цвет тела и не имеет значения, но бычий цвет молота – большой бычий потенциал.
 - Медвежий цвет повешенного – большой медвежий потенциал.

При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>) При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/> При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>, а также материалы интернет-сайтов: <http://www.fxteam.ru/forex-library/> При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>, а также материалы интернет-сайтов: <http://www.fxteam.ru/forex-library/> ; <http://enc.fxeuroclub.ru>



3	17	31	14	28	12	26	9	23	7	21	4	18	1	15	29	14	28	11
Aug		Sep		Oct		Nov		Dec		2016		Feb		Mar		Apr		

Технический анализ. Свечной анализ



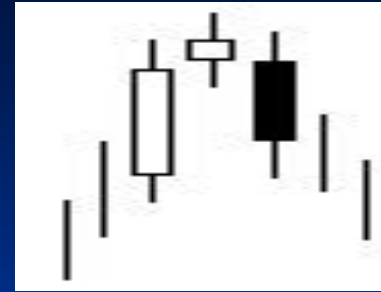
Утренняя звезда – это модель разворота в основании.

Третья свеча перекрывает значительную часть тела первой свечи.

В идеале – ценовой разрыв тела звезды и с первой и с третьей свечой (тени не в счет), но не обязательно.

Усиливающие факторы для утренней и вечерней звезд:

- 1) Наличие разрывов между телами звезд и двумя соседними свечами.
- 2) Тело третьей свечи перекрывает значительную часть первой свечи.
- 3) Небольшой объем торговли во время первой торговой сессии и большой объем во время третьей сессии.



Вечерняя звезда – это медвежий двойник утренней звезды

Вечерняя звезда особо значима в конце восходящей тенденции, но может иметь место

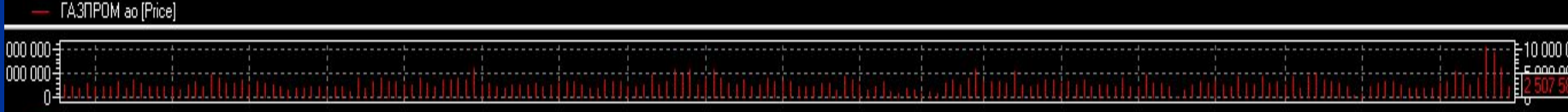
и при появлении в верхней части торгового коридора (уровень сопротивления).

Технический анализ. Свечной анализ



- Модели разворота. Бычья и медвежья модели поглощения.
- Описание:
 - На рынке должна быть ярко выраженная тенденция (пусть даже краткосрочная).
 - Модель образуется двумя свечами. Второе тело должно поглотить первое (тени не в счет).
 - Второе тело должно быть контрастным по цвету. Исключение лишь тогда, когда тело мало.
- Усиливающие факторы:
 - Первая свеча имеет очень маленькое тело, второе очень большое.
 - Если модель поглощения появляется после затяжной или очень стремительной тенденции.
 - Если второй свече соответствует больший объем торговли.
 - Если вторая свеча поглощает несколько тел.

При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>) При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/> При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>, а также материалы интернет-сайтов: <http://www.fxteam.ru/forex-library/> При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>, а также материалы интернет-сайтов: <http://www.fxteam.ru/forex-library/> ; <http://enc.fxeuroclub.ru>



— ГАЗПРОМ ао [Volume]

3	17	31	14	28	12	26	9	23	7	21	4	18	1	15	29	14	28	11
Aug		Sep		Oct		Nov		Dec		2016		Feb		Mar		Apr		

Технический анализ. Свечной анализ



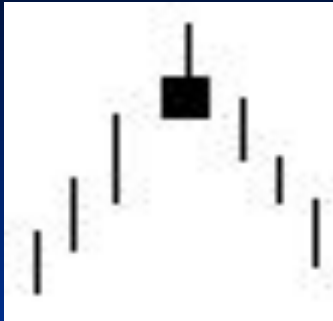
Звезда дожи является более важной моделью, чем просто звезда, так как она содержит в себе дожи. Но если после дожи появляется свеча (белая при восходящей тенденции или черная при нисходящей), образующая ценовой разрыв (вверх при восходящей тенденции или вниз при нисходящей), дожи перестает быть медвежьим или бычьим сигналом. Сильнейший сигнал – «брошенный младенец». Характеризуется ценовым разрывом звезды дожи с соседними свечами, причем не пересекаются даже тени.

При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>) При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/> При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>, а также материалы интернет-сайтов: <http://www.fxteam.ru/forex-library/> При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>, а также материалы интернет-сайтов: <http://www.fxteam.ru/forex-library/> ; <http://enc.fxeuroclub.ru>



23	30	7	14	21	28	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18														
Dec							2016							Feb							Mar							Apr						

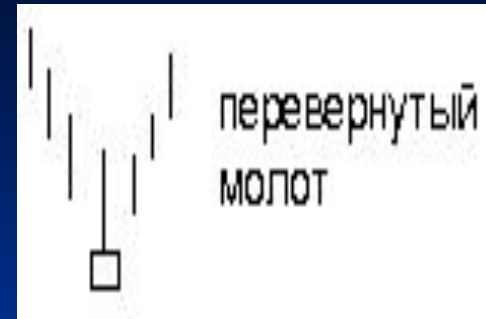
Технический анализ. Свечной анализ



Тело у падающей звезды небольшое и находится в нижней части ценового диапазона свечи; верхняя тень длинная. Как и у других звезд, цвет тела падающей звезды не имеет значения.

Эта модель предупреждает о возможном окончании роста цен. В отличие от вечерней звезды не относится к числу важнейших сигналов.

Тело идеальной падающей звезды образует разрыв с телом предыдущей свечи, но не обязательно.



Перевернутый молот, схож с падающей звездой. Но необходимо дождаться подтверждающих бычьих сигналов. Например, следующая цена открытия выше тела перевернутого молота, другое подтверждение – белая свеча с более высоким уровнем цены.

При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>) При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/> При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>, а также материалы интернет-сайтов: <http://www.fxteam.ru/forex-library/> При подготовке материала по техническому анализу был использованы данные торгов ценными бумагами на Московской бирже, торговая платформа Quik (разработчик Arqa Technologies <https://arqatech.com/>), брокер ВТБ24 (ПАО) <http://www.onlinebroker.ru/>, а также материалы интернет-сайтов: <http://www.fxteam.ru/forex-library/> ; <http://enc.fxeuroclub.ru>

Спасибо за внимание