

1835-1910 г.

От спекуляций на бирже  
следует воздерживаться в  
двух случаях:

1. если у вас нет средств,
2. и если они у вас есть.

**Марк Твен**

## **Впервые Мосбиржа не работает с 25 февраля 2022 г .**

### **О приостановке торгов ценными бумагами**

В соответствии с Правилами листинга ПАО Московская Биржа Председателем Правления "05" марта 2022 года приняты следующие решения:

1. Приостановить с "09" марта 2022 года торги ценными бумагами, включенными в раздел "Первый уровень" Списка ценных бумаг, допущенных к торгам в ПАО Московская Биржа, в связи с наступлением иных существенных событий, которые могут повлиять на проведение торгов ценными бумагами на Бирже (а именно, принятием Советом директоров решения о приостановке определения стоимости чистых активов фонда, выпуска, выкупа, обмена акций и выплат денежных поступлений от выкупа начиная с 04.03.2022), в отношении следующих ценных бумаг:....

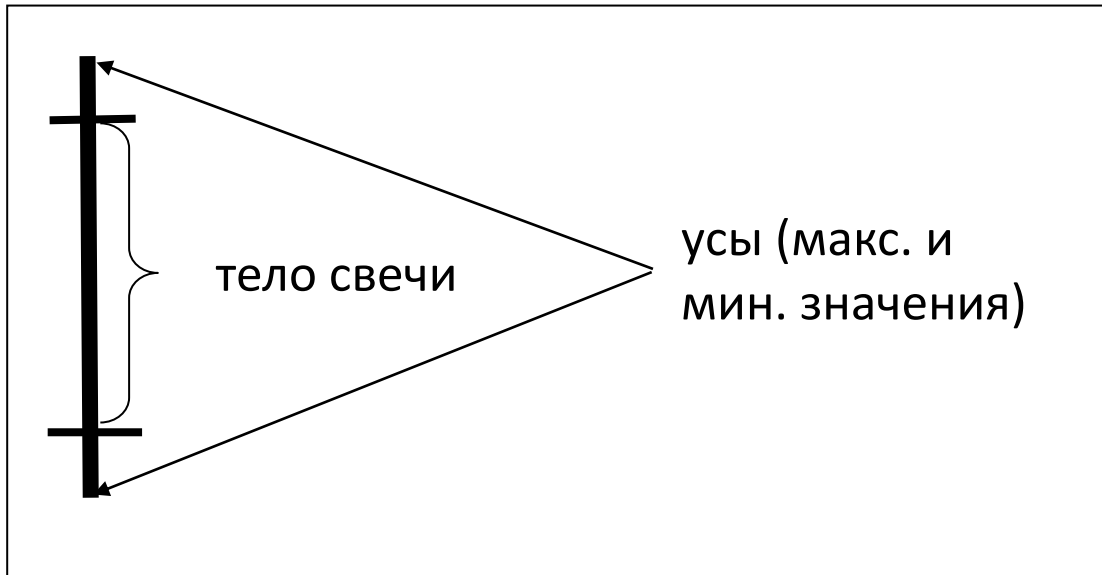
Нью-Йоркская фондовая биржа создана в 1792 г.

**Цена** спроса (ask price), **цена предложения** (bid price).

**Цена** – сиюминутная точка равновесия между игроками на повышение и понижение.

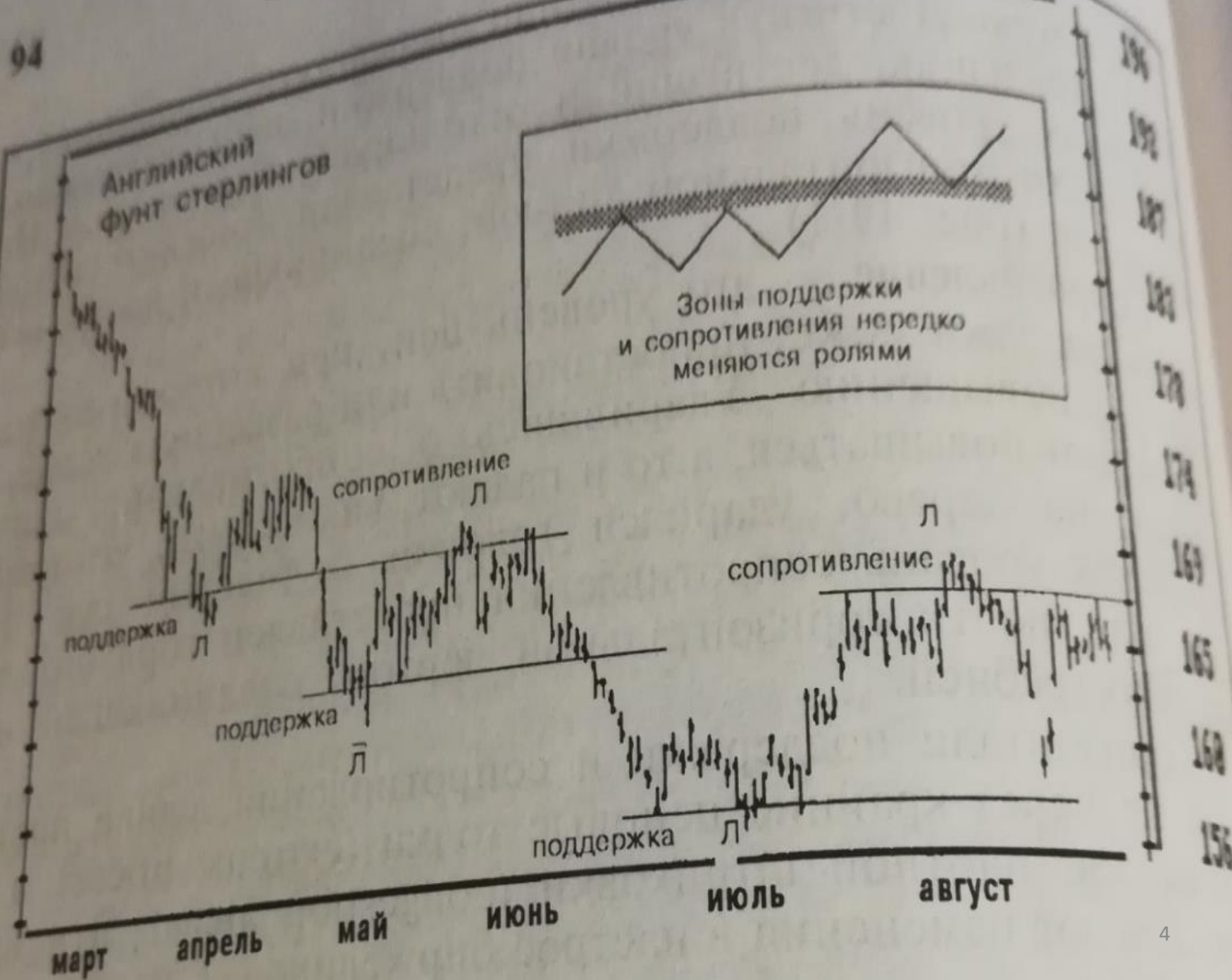
**Тенденция** – это период постоянного роста или снижения цен.

При установлении **игрового диапазона** большинство подъёмов и спадов заканчивается на одном уровне.

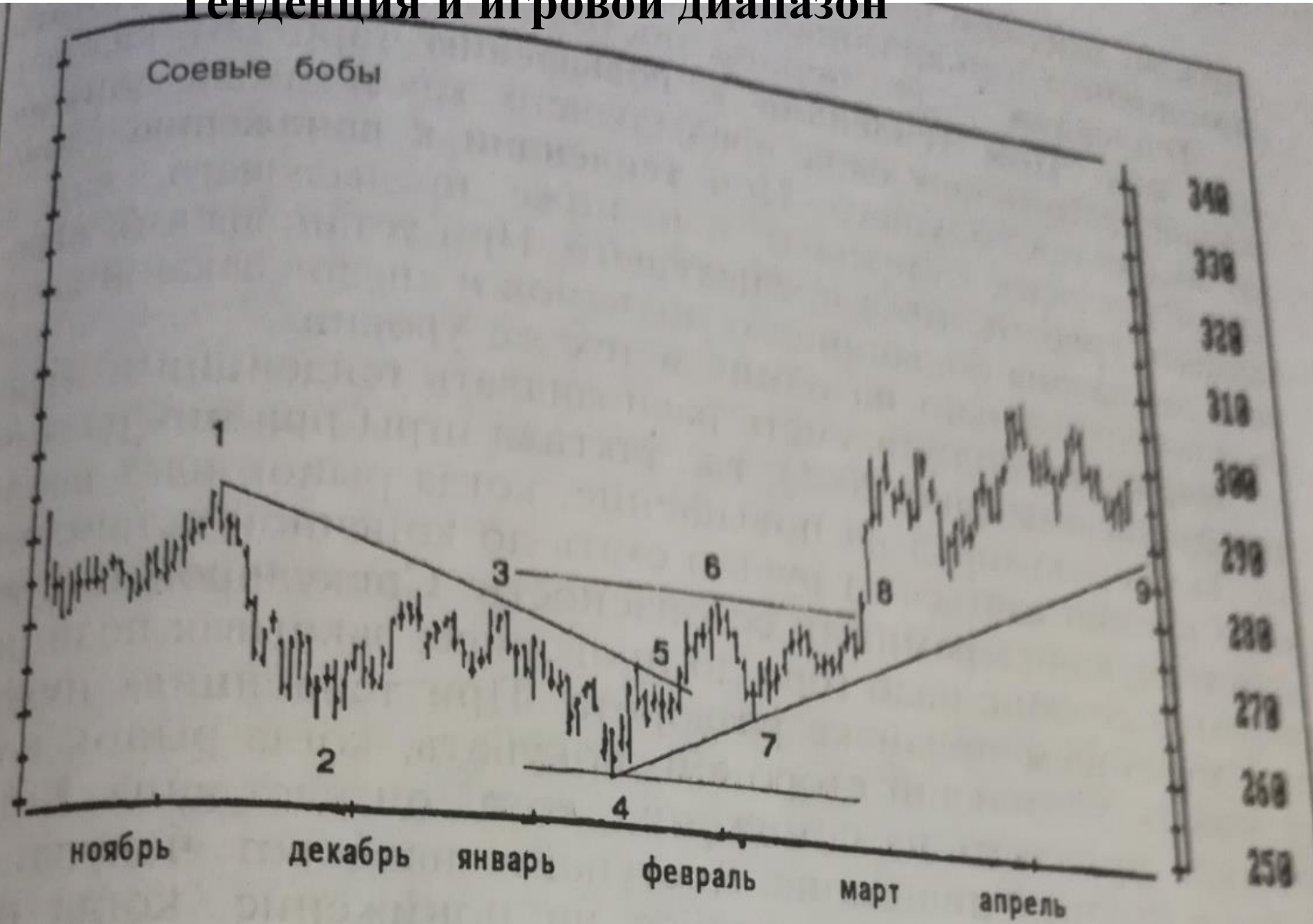


# Поддержка и сопротивление

94

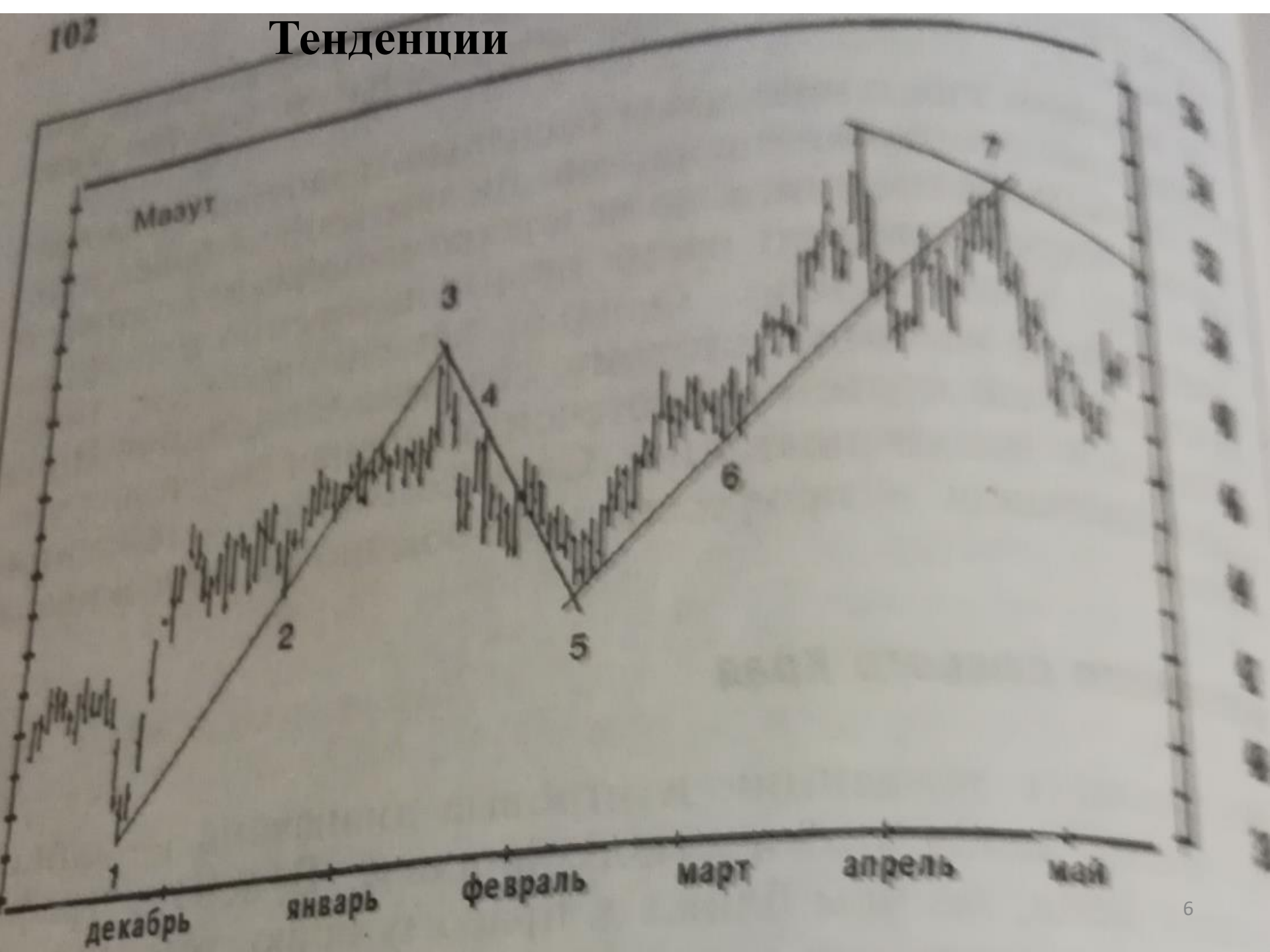


# Тенденция и игровой диапазон

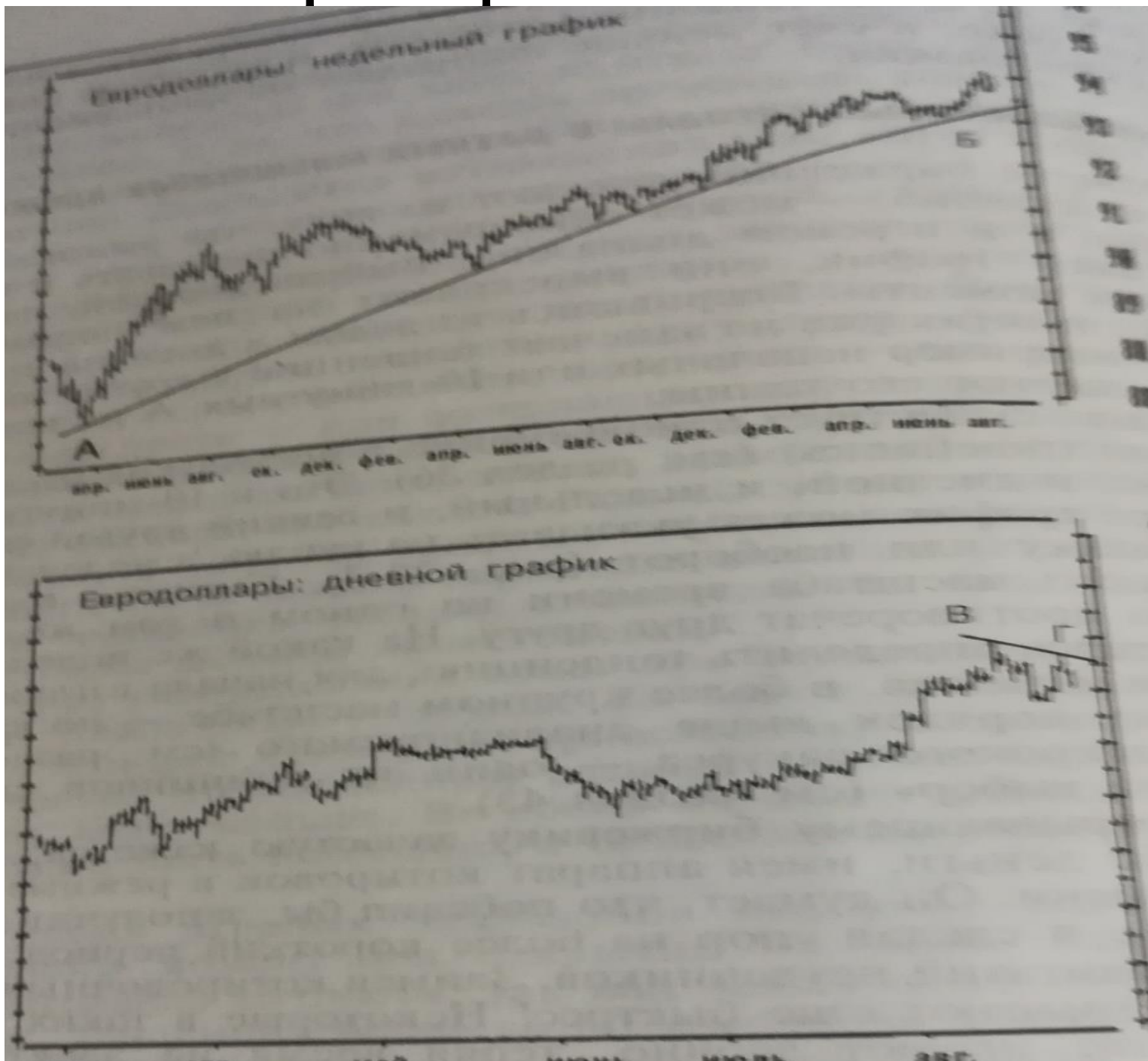




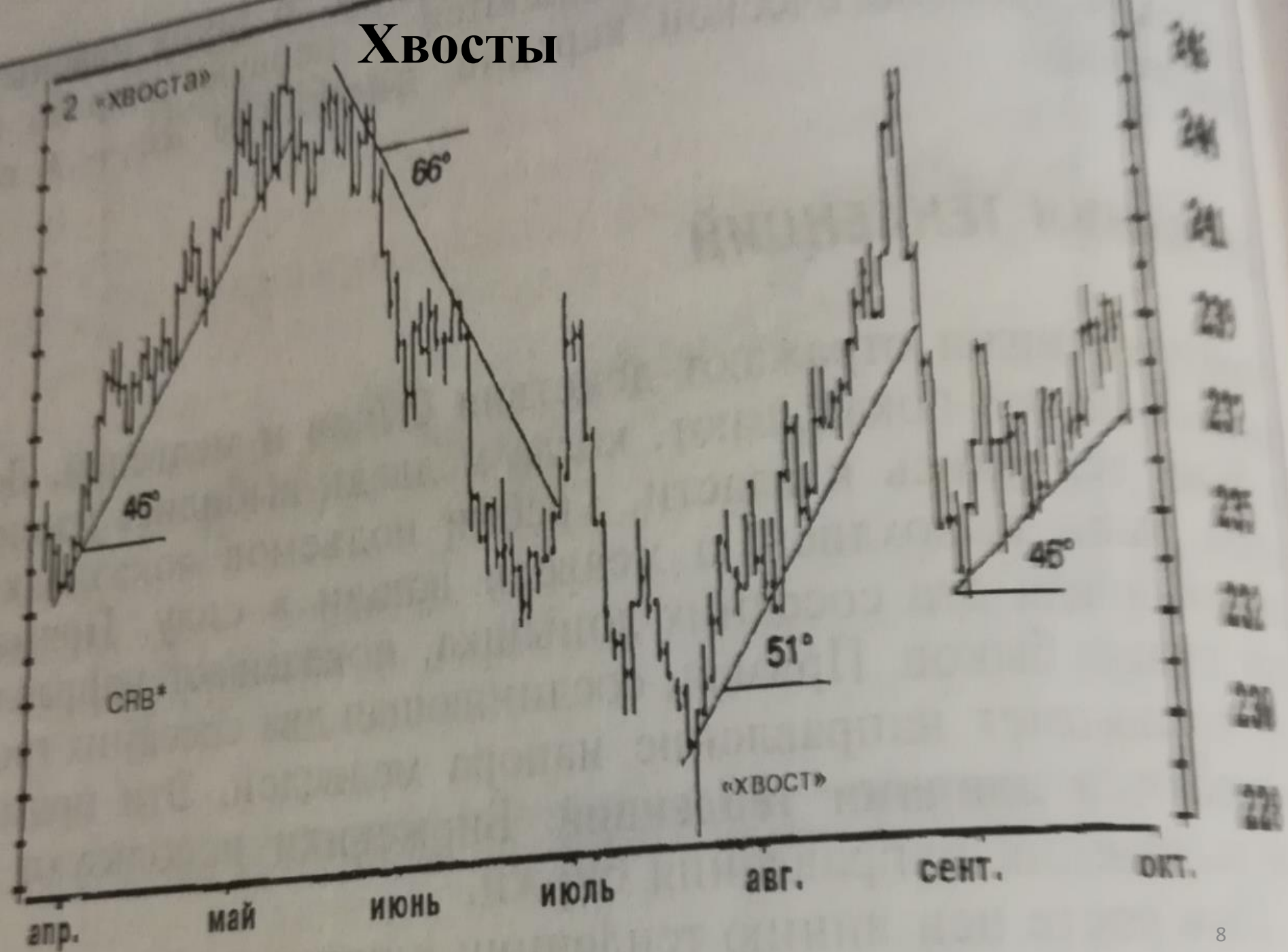
## Тенденции



# Противоречивые сигналы



# Хвосты





# Выявление разворота тенденций



# Увеличение крутизны тенденции



# Коридоры тенденций



## Метод обработки БД для составления программы, посылающего сигналы на покупку или продажу

- загрузку графика цены, полученного с источника;
- вычисление индикаторов ТА;
- выгрузку и визуализацию графиков цены и индикаторов ТА;
- расчет, выгрузку и визуализацию дополнительных данных, таких, как линий тренда, скользящих средних и др.;
- оценку эффективности индикаторов ТА.

*Трейдеры (Traders)* – биржевые спекулянты (игроки), рассчитывающие наварить на постоянной купле-продаже ФИ.

*Технический анализ* – совокупность методов прогнозирования динамики цены актива на основе прошлых цен. При прогнозировании широко употребляются индикаторы ТА.

*Волатильность* ФИ (Volatility) – это разница, вычисляемая на заданном временном промежутке, между максимальной и минимальной ценами ФИ.

*Длинная позиция* (Long position) – покупка акций с целью их последующей реализации после роста цены (бычья тактика). *Короткая позиция* (Short position) – продажа акций, взятых в займы у **брокера**, в ожидании снижения их цены. После снижения цены трейдер покупает акции и возвращает их брокеру (медвежья тактика).

*Коррекция* (откат рынка – это движение цены в противоположную сторону по отношению к действующему в данный момент тренду.

*Кредитное плечо* – это доля средств трейдера в общей сумме сделки.

*Пипс* (Pips) – минимальная единица изменения цены актива. Например, если акция котируется с точностью до третьего десятичного знака, то 1 пипс = 0.001 руб.

*Спрэд* (Spread) – разница между ценами покупки и продажи актива.

*Индикатор* TA – это показатель, вычисляемый в каждой точке заданного временного диапазона, количественно характеризующий динамику биржевого актива.



gasp\_0\_23092011\_Moving\_Average(10)\_Median\_SMA; base = 0



## Скользящее среднее

