

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ

1. Финансовая информация в деловой прессе
2. Фондовые индексы
3. Рейтинги ценных бумаг

# 1. Финансовая информация в деловой прессе

# Информация по акциям

Наибольший интерес инвесторов привлекает информация о биржевых котировках акций, т. к.

- Акции – наиболее распространенные и популярные ценные бумаги среди индивидуальных инвесторов;
- Именно в рамках биржевого оборота обращаются ценные бумаги компаний, определяющих деловое лицо любой страны

Фондовые биржи США объединены между собой электронной компьютерной сетью «Инстинет» («Instinet»), которая позволяет получать оперативную информацию о всей совокупности биржевых сделок.

Фондовые биржи США:

Н.У, Американская, Тихоокеанская, Филадельфийская, Бостонская, биржи Среднего Запада и биржи в Цинциннати.

Совокупность биржевых сделок сводится воедино и ежедневно публикуется Национальной ассоциацией фондовых дилеров США.

Колонки биржевых котировок строятся определенным образом и содержат следующую информацию:

New York Stock Exchange Transactions  
Wednesday, May 3, 2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52 weeks		Stock	Div	Yld, %	P/E	Vols 100's	Hi	Lo	Close	Net Chg
High	Low									
48 ½	32	Boeing	0,56	1,5	15	32 008	38 3/16	36 13/16	37 1/4	-11/16

- Курсы акций приведены в долларах США
- Биржевые котировки фиксируются на основе дробных величин. Как правило, это одна восьмая денежной единицы. \*\*
  - Для акций, которые продаются по цене 1 доллар и выше за акцию, имеются семь пунктов, выраженных в дробях.
  - Для акций, которые продаются по цене ниже 1 доллара за акцию, допускаются более дробные пункты.\*\*
- Существует таблица перевода дробных долей курса акций в центы ( $1/32 = 3,13$  цента;  $1/8 = 12,5$  цента и т.д.)

# Рассмотрим столбцы таблицы

- №1 – максимальный курс акций, зарегистрированный за последние 52 недели
- №2 – минимальный курс акций, зарегистрированный за последние 52 недели
- С левой стороны от первой колонки могут быть различные значки, обозначающие изменения, произошедшие с данными акциями: короткая стрелка вверх – новый максимум за 52 недели; короткая стрелка вниз – новый минимум цены за 52 недели; буква «n» указывает, что акция была выпущена в течение последних 52 недель\*\*

- № 3 – название компании, данные по которой приводятся
- Дополнительно может быть приведена аналитическая информация следующего вида
  - «pr» (preferred stock) - привилегированные акции
  - «rt» (right)- речь идет о торговле правами на вновь эмитируемые акции
  - «s» (split) - указывает, что в рассматриваемый период произошло дробление акций компании на более мелкие

# № 4 – дивиденд, выплачиваемый в течение года

- Дивиденд является суммарным, поскольку прогнозируется на год, тогда как выплата его осуществляется ежеквартально
- Дивиденд показывается всегда в денежных единицах (долларах США) и представляет собой годовой дивиденд
- «а» - компания объявила о выплате дополнительного дивиденда
- Если компания не может выплачивать дивиденд, то ставится прочерк
- Колонка дивидендов представляет наибольший интерес для инвесторов, поскольку именно доходность акций выступает основным мотивом их приобретения. Кроме того, от размера дивиденда зависит курс акций, а следовательно и возможность их прибыльной перепродажи в будущем

## № 5 – норма дивиденда (доходность)

- Показывает норму распределяемой на акцию прибыли или норму дивиденда
- Рассчитывается делением дивиденда на курс акций компании. При расчете в качестве показателя курса компании обычно используется курс по последней сделке дня или курс закрытия биржи (столбец 10)\*\*

# №6 – отношений курса акций и чистого дохода на одну акцию

- Является одним из наиболее важных и информативных для инвестора и аналитика
- Показывает соотношение курса акций и чистого дохода, приходящегося на одну акцию (в качестве цены акции выступает курс на момент закрытия биржи в день, предшествующий публикации таблицы, т.е. колонка 10)
- Величина чистого дохода компании на акцию берется из ее ежеквартальных отчетов и рассчитывается за биржевой, либо за календарный год. Полученный результат делится на количество выпущенных акций
- Высокий показатель P/E может отражать оптимизм покупателей и в то же время быть результатом исключительно низкого показателя прибыли. Низкий показатель может указывать на временное снижение цен, а также на неуверенность в способности компании поддерживать свою прибыль

# №7 – число сделок по продаже акции партиями по 100 штук

- Из таблицы можно сделать вывод, что в течение 3 мая 2000 года на фондовых биржах США перешли из рук в руки 32008 лотов акций компании BOEING\*\*

- №8 – максимальный курс продажи в течение торгового дня
- №9 – минимальный курс продажи в течение рабочего дня
- №10 – курс при закрытии торговли
- №11 – изменение курса при закрытии по сравнению с предыдущим днем

- **Акции имеют 4 дневные цены:**
  - **цена открытия** – цена первой продажи в течение дня независимо от времени, когда она была совершена (не публикуется)
  - **наивысшая цена** – самая высокая цена, по которой были проданы акции в течение торгового дня
  - **цена акций, которые при закрытии отклонились от цены закрытия этих акций предыдущего дня более, чем на 5% вверх или вниз, печатаются жирным шрифтом**
  - **цена закрытия или «последняя цена»** - цена последней продажи, независимо от того, произошла она в конце дня или нет

- Завершающая колонка (№ 11) отражает изменения курса акций по сравнению с предшествующим днем биржевой торговли
- Для большинства акций - это разница в курсе закрытия данного и предшествующего дня торговли
- Для менее ходовых акций – это разница за несколько дней, недель или за месяц
- «+» означает повышение, а «-» понижение курса закрытия

# Информация по облигациям

- Рынок облигаций является еще одной популярной сферой инвестирования
- Приводятся котировки по облигациям как корпоративных, так и некорпоративных эмитентов.
- Облигации котируются в пунктах, но пункт в них равен не 1 доллару, как для акций, а 1%
- Все облигации котируются так, если бы они имели номинальную стоимость 100 долларов, хотя большинство корпоративных облигаций имеют номинальную стоимость 1000 долларов.

# Котировки облигаций корпораций

Bonds	Cur Yld	Vol	Close	Net Chg
AirbF 6 $\frac{3}{4}$ 01	7/9	56	84 $\frac{1}{2}$	+ $\frac{1}{2}$

- **Колонка «Bonds»** представляет компанию, выпустившую облигации и показывает условия облигации.

Например, «AirbF 6  $\frac{3}{4}$  01» означает, что облигация выпущена «Эрбас индастри Франс» со ставкой купона 6  $\frac{3}{4}$ % и сроком погашения 2001 год.

- **Колонка «Cur Yld»** показывает текущую доходность данной облигации.
- **Колонка «Vol»** содержит показатель объема торговли данной облигацией в торговый день.
- **Колонка «Close»** обозначает цены облигации при закрытии торговли
- **Колонка «Net Chg»** - изменение цены закрытия по сравнению с предыдущим днем.

\*\*

# Облигации и ноты Казначейства США

Rate	Maturity Mo/Yr	Bid	Asked	Chg	Ask Yld
6 5/8	May00n	100,02	100,04	-1	0,91
9	Jun01	101,08	101,10	-1	3,30

- Колонка «Rate» показывает ставку купона;
- Колонка «Maturity» - срок погашения (месяц, год)
- Котировка «Bid» - цены покупателей;
- Котировка «Asked» - цены продавцов;
- Значок «n» рядом со сроком погашения указывает, что это не облигации, а ноты, т.е. среднесрочные обязательства;
- Показатель «Chg» представлен долями с 1/32
- Показатель «Ask Yld» - общая доходность, приводится к погашению и базируется на котировки продавца

Современный финансовый рынок отличается высокой степенью интернационализации, поэтому обзоры деловой прессы всегда содержат информацию о ситуации на мировых финансовых рынках, и прежде всего на рынке облигаций.

В таблице приведена форма данных о выпусках облигаций с постоянной ставкой, публикуемых в финансовой печати

### Выпуск облигаций с постоянной ставкой

U.S. dollar straights	Issued	Bid	Offer	Change	Yield
Belgium 5 ½ 03	1000	93 ¼	94	-1/8	6,67

# Из таблицы следует:

- Инвестор мог приобрести номинированные в долларах США облигации Бельгии с купонной ставкой  $5\frac{1}{2}\%$  и со сроком погашения в 2003 году.
- Облигации были выпущены (*Issued*) общим номиналом 1000 млн. долларов.
- Бельгийские облигации покупались по курсу  $93\frac{1}{4}\%$  от номинала, а продавались по курсу  $94\%$  номинала.
- Изменение по ним составило  $1/8\%$  номинала, а их доходность к погашению исходя из цены –  $6,67\%$  годовых.

Данные о выпуске облигаций с  
переменной ставкой приведены в  
следующей таблице:

	Floating Issued	Rate Bid	Notes Offer	C. cpn
Canada -1/4 00	2000	99,73	99,80	5,2500

# Из таблицы видно, что

- На текущий момент можно было приобрести облигации Канады со сроком погашения в 2000 году и минимальной ставкой купона, установленной на  $\frac{1}{4}\%$  годовых меньше базовой ставки по шестимесячным кредитам в долларах США, выпущенных общим номиналом 2000 млн. долл. США
- В графе «C. Cpn» (Current coupon) приведены значения текущей купонной доходности в виде годовой ставки процентов.

# Информация по фьючерсным контрактам

- Финансовые фьючерсные контракты являются весьма популярным инструментом, существуют на многих рынках. В целом информация по фьючерсным контрактам на ценные бумаги включает три группы активов:
  - фьючерсные контракты на государственные долгосрочные и среднесрочные ценные бумаги;
  - фьючерсные контракты на краткосрочную процентную ставку;
  - фьючерсные контракты на фондовые индексы.

## Колонки биржевых котировок строятся определенным образом и содержат следующую информацию:

- «Open» - цена первой сделки, заключенной в период официального открытия рынка;
- «High» - самая высокая цена сделки в этот день;
- «Low» - самая низкая цена сделки в этот день;
- «Settle» - итоговая цена, обычно определяемая по формуле с использованием ряда цен в период закрытия торговли (например в последнюю минуту).
- «Change» - изменение итоговой цены, произошедшее по сравнению со вчерашним днем. Точнее, это сегодняшняя итоговая цена за вычетом вчерашней итоговой цены. Данное изменение может быть как положительным, так и отрицательным.
- «Lifetime High/Low» - высшая и низшая цены данного контракта, зарегистрированные с момента открытия торговли данным контрактом
- «Open Interest» - число открытых контрактов на момент закрытия в предыдущий торговый день
- «Volume» - показатель общего количества контрактов, заключенных в течение дня

# Котировки цен процентных фьючерсных контрактов

Wednesday, May 3, 2000

	Open	High	Low	Settle	Change	Lifetime		Open Interest
						High	Low	
TREASURY BONDS (CBT) - \$100,100; pts. 32nds of 100%								
June	95,26	96,02	94,21	95,25	-1.02	99,28	88,22	460,860
Sept	95,15	95,23	94,15	94,18	-1,02	99,24	88,19	11,160
Est vol 220,000; vol. Tue 239,598; open int 474,356, +6,170								