



СЕРГЕЙ ШИРКО

## ТОРГУЕМ ПО ВОЛНАМ

Новички зачастую одолевают опытных трейдеров вопросами относительно волновой теории Эллиотта. Работает ли она? Стоит ли заниматься её изучением? Я не буду вас уверять в том, что после прочтения этой статьи вы получите некий золотой ключик от рая. И проблема здесь не в нас с вами, а в том, что невозможно так сразу охватить глубину и осознать важность работы Эллиотта. Тем не менее во многом благодаря этой глубине волновая теория как инструмент технического анализа занимает одно из центральных мест в «обойме» инструментов, наиболее часто используемых профессиональными участниками рынка. А у этих ребят, как вы знаете, губа не дура. Почему же из всего «арсенала» они выбирают именно этот инструмент?

**В**сё очень просто: это доходность! Посудите сами: это один из немногих инструментов теханализа, который может похвастаться прогнозом движения цены на расстояние в 1000 пунктов и более. А в долларовом эквиваленте это будет 10 000! Стоит задуматься, правда?! В такие минуты понимаешь, в чём выражается профессионализм. Не иначе как в доходах с многочисленными нулями.

Конечно, вы скажете: «Куда нам до этих профессионалов?». И будете не правы в своих суждениях, отягощённых предрассудками и мнением других людей. Я же хочу максимально облегчить вашу ношу и дать возможность вам сформировать своё собственное мнение относительно самой теории и её практического применения. И убедить вас в том, что под внешней элитарностью и неприступностью скрывается не такой сложный в восприятии и вполне понятный инструмент.

Сегодня мы рассмотрим лишь основные правила или хотя бы те, которые я бы порекомендовал вам в качестве базовых.

### На пяти волнах

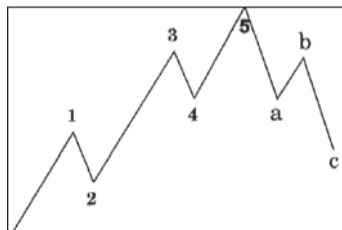


Рис. 1

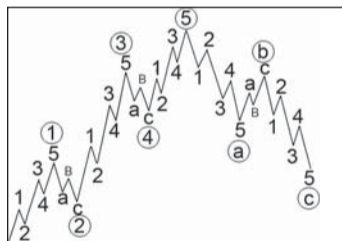


Рис. 2

Согласно теории Эллиотта, любое движение цены, независимо от её направления, можно представить в виде модели, состоящей из **пяти волн** (1, 2, 3, 4, 5), **трёх «импульсивных» волн** (1, 3, 5), которые чередуются с **двумя волнами «коррекции»** (2, 4). Для окончательного же формирования модели, описанной Эллиоттом, необходимо, чтобы вся пятиволновая последовательность корректировалась структурой из трёх волн (А, В, С), движущихся в противоположном направлении (рис. 1).

Причём в микромасштабе каждая из волн может быть разложена на мелкие волновые компоненты в соответствии с принципом, изложенным выше. Например, волну 1 можно представить в виде пятивол-

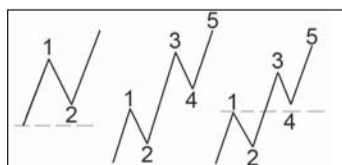


Рис. 3

новой последовательности, а корректирующую её волну 2 — в виде трёхволновой корректирующей структуры А-В-С (рис. 2).

Кроме того, существуют **правила**, которым должна соответствовать модель Эллиотта (рис. 3).

1. Волна 2 никогда не возвращается дальше начальной точки волны 1.
2. Волна 3 не может быть самой короткой из импульсивных волн (1, 3, 5).
3. Волна 4 не должна откатиться далее, чем максимальное значение волны 1.

### От формы зависит содержание

А сейчас рассмотрим наиболее часто встречающиеся разновидности волн, отличающихся по своей структуре от типичных случаев. Начнём с **импульсивных**.

Первая из них называется **«растяжение»** — это преувеличенные или чересчур продлённые движения, которые не вписываются в общую картину по сравнению с другими импульсивными волнами. Встречается растяжение только в одной из импульсивных волн, а чаще всего в третьей.

Вторая разновидность — **диагональный треугольник**, клиновидная структура, сформированная двумя сходящимися линиями.

**Корректирующие** же волны в пятиволновой последовательности чаще всего чередуются. Это явление Эллиотт назвал **правилом чередования**. Оно состоит в том, что если волна 2 — простая по своей структуре, то с большой долей вероятности можно предположить, что волна 4 будет сложной, и наоборот. Сложность структуры описана в немногочисленных случаях, среди которых я выделю «плоскую» коррекцию и в форме треугольника.

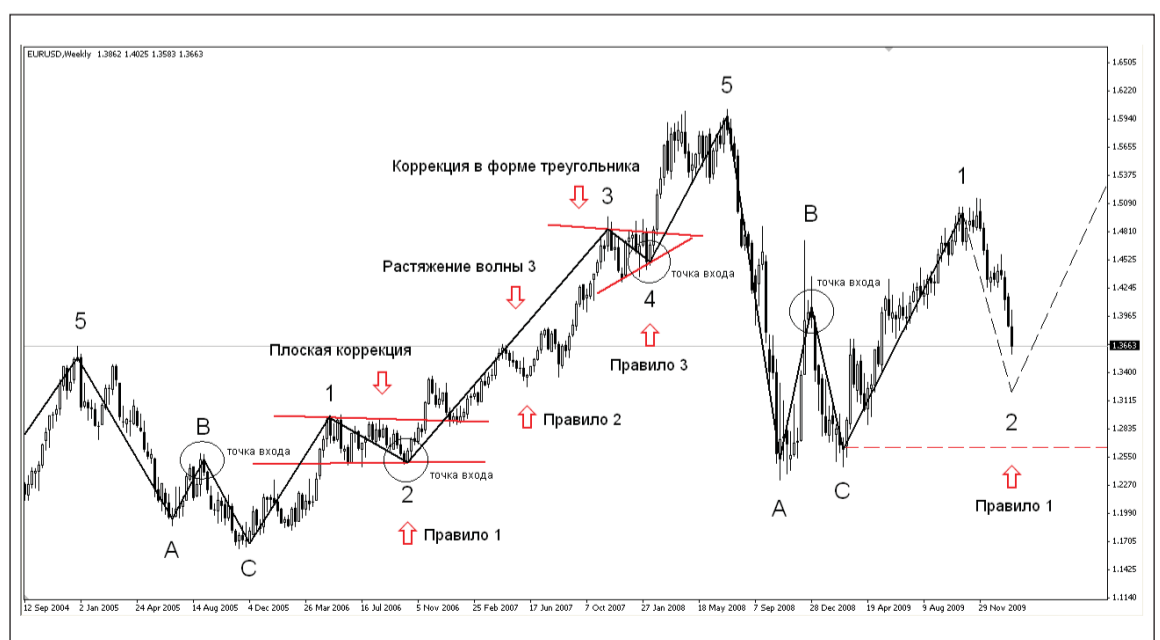


График 1

### Сколько можно заработать на волнах?

А сейчас самое время перейти от теории к практике и не просто попробовать применить выше приведённые правила к реальным ценам, но и оценить возможные уровни дохода, которые нам предлагает использование этого инструмента технического анализа в нашей торговле (графики 1 и 2).

На графиках 1 и 2 видно, как предлагаемые Эллиоттом правила и принципы описывают движения цены и представляют возможные варианты развития ситуации в будущем. **Запомните:** большинство стратегий, основанных на теории Эллиотта, рассматривают торговлю на импульсивных волнах 3 и 5 или же на волне С трёхволновой корректирующей структуры А-В-С.

Итак, **первый вариант торговли** предлагает нам заработать на движении 3-ей волны, которая по определению не должна быть самой короткой. Этот вариант интересен тем, что от длины волны напрямую зависит наш с вами доход. Точка входа в рынок в этом случае может находиться на уровне 50%-й коррекции от всей длины движения волны 1. То есть это тот уровень, где волна 2, возможно, закончит своё коррекционное движение, и общая тенденция продолжится. Уровень же, ограничивающий убытки, в случае с неверно проведенным анализом будет находиться за точкой начала движения 1-й волны. В рассматриваемых примерах этот уровень будет ниже начала роста волны 1.

**Второй вариант** — это работа с 5-й волной. Здесь рассматривается возможность для входа в рынок на уровне 38%-й коррекции волны 3. Идеальный же ордер ограничения убытков следует разместить за вершиной 1-й волны, в наших примерах — ниже.



График 2

Что касается **третьего варианта**, здесь всё происходит по аналогии с первым, только торговля осуществляется в обратном направлении. То есть ждём окончания волны В на уровне 50%-й коррекции волны А, после чего входим в рынок с размещением стопа за точкой начала этой же волны А. В наших примерах эта область будет выше.

Подводя итог, следует сказать, что в наших примерах длина волн 3,5 и С составляет: график 1 — 950, 2450, 1550, 1600 пунктов и график 2 — 1000, 1500, 2550 пунктов. И если бы мы поучаствовали хотя бы в половине этих движений, наш доход составил бы порядка 60 000 долларов. Согласитесь, впечатляет! **чд**

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

TELETRADE И «ФИНМАГ»  
предлагают участие в семинарах



6 марта 2010 г.  
«Оценка стоимости и инвестиционной привлекательности бизнеса»  
Стоимость: 300 руб.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

1. Основы осуществления оценки бизнеса.
2. Подходы и методы оценки стоимости бизнеса:  
— доходный подход (метод капитализации, метод DCF);  
— затратный подход (метод чистых активов, метод ликвидационной стоимости);  
— сравнительный подход (метод рынка капитала, метод компании аналога).
3. Особенности осуществления оценки бизнеса в условиях кризиса.
4. Инвестиционная привлекательность бизнеса, методы ее повышения и эффективного управления бизнесом в разрезе ценностно-ориентированного менеджмента.
5. Практика осуществления оценки бизнеса (расчет стоимости и заполнение Отчета об оценке бизнеса).



20 марта 2010 г.  
«Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности»  
Стоимость: 1600 руб.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

1. Правовые основы существования нематериальных активов и интеллектуальной собственности и проведения их оценки.
2. Виды и состав нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Нетрадиционные нематериальные активы.
3. Подходы и методы оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности:  
— затратный подход;  
— доходный подход;  
— сравнительный подход.
4. Методы эффективного управления нематериальными активами и интеллектуальной собственностью.
5. Практика осуществления оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности (расчет стоимости и заполнение Отчета об оценке).

АКЦИИ И СКИДКИ:

**1. Посетив семинар «Оценка стоимости и инвестиционной привлекательности бизнеса», Вы получаете скидку 500 руб. при оплате другого интересующего Вас семинара + дополнительную скидку в размере 300 руб.**

**Примечание:** Уважаемые слушатели семинаров, дополнительной скидкой в размере 300 руб. мы компенсируем Вам стоимость семинара «Оценка стоимости и инвестиционной привлекательности бизнеса».

**2. При одновременной оплате 3-х последующих семинаров Вы получаете скидку более 30%: 1500 руб. + 1400 руб. + 1600 руб. = 3000 руб.**

**3. Скидки суммируются! 4 семинара = 2500 руб.**



27 марта 2010 г.  
«Оценка эффективности инвестиционных проектов»  
Стоимость: 1400 руб.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА:

1. Понятие и назначение инвестиционных проектов.
2. Учет влияния инфляции и времени на расчеты и результаты реализации инвестиционного проекта (стоимость денег во времени, дисконтирование и наращение).
3. Статические методы оценки инвестиционных проектов (анализ затрат, прибыли, рентабельности).
4. Динамические методы оценки инвестиционных проектов:  
— чистая приведенная стоимость, NPV;  
— дисконтированный период окупаемости, PP;  
— индекс прибыльности, PI;  
— внутренняя норма доходности, IRR;  
— модифицированная норма доходности, MIRR.
5. Планирование источников финансирования инвестиционных проектов. Средневзвешенная цена капитала. Влияние соотношения собственных и заемных средств на результаты реализации проекта.
6. Анализ и оценка рисков инвестиционного проекта.
7. Критерии принятия решения о целесообразности участия в инвестиционном проекте.
8. Практика оценки эффективности инвестиционных проектов.

**Продолжительность каждого семинара — 8 академических часов (1 день), предусмотрены раздаточные материалы.**

**Изложение теоретического материала сопровождается практическими примерами и расчетами.**

**Записаться на семинар, а также узнать более подробную информацию Вы можете:**

- по тел. +7 (905) 509-28-98
- по e-mail: [info@finmag.biz](mailto:info@finmag.biz) или [moiseenkova@finmag.biz](mailto:moiseenkova@finmag.biz)

[www.finmag.biz](http://www.finmag.biz)