

### Урок 3: Основополагающие понятия

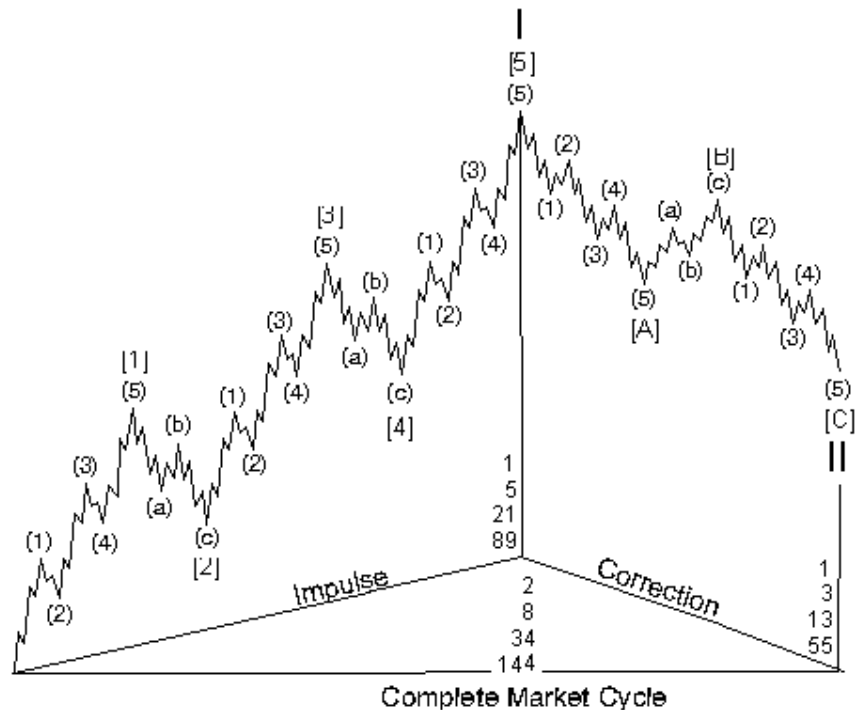


Рисунок 1-4

Impulse - движущая волна  
 Correction – корректирующая волна  
 Complete Market Cycle – полный рыночный цикл

Явления формы, волнового уровня и относительного движения еще более детализируются на рис.1-4. Эта иллюстрация отражает основной закон – на любом рыночном цикле, волны распределяться так, как показано ниже.

#### Количество волн на каждом уровне

**Движущие + Корректирующие = Цикл**  
 Самый высокий уровень  $1 + 1 = 2$   
 Уровнем ниже  $5 + 3 = 8$   
 Следующий уровень вниз  $21 + 13 = 34$   
 Следующий уровень вниз  $89 + 55 = 144$

Ни фигуры на рис.1-2 и рис.1-3 Урока 2, ни фигура на рис.1-4 не подразумевают окончания их развития. Как и ранее, окончание еще одного восьмиволнового движения (пять вверх и три вниз) завершает цикл, который автоматически становится двумя компонентами волны *следующего* волнового уровня. До тех пор, пока продолжается развитие волн, продолжается и процесс построения более высоких волновых уровней. Обратный процесс разделения на более мелкие волновые уровни также продолжается неограниченно. В этом случае, насколько мы можем судить, все волны и *состоят* из волновых компонентов, и *являются* таковыми.

Сам Эллиотт никогда не выдвигал предположения о том, почему основополагающая структура рынка состоит из пяти волн роста и трех волн отката. Он просто отметил то, что это так. Должна ли основополагающая структура обязательно состоять из пяти и трех волн? Подумайте и вы поймете, что это - необходимый *минимум*, обеспечивающий поступательное движение одновременно и с элементами *движения вперед*, и с элементами *отката*, и, следовательно, наиболее эффективный способ такого движения. *Одна* волна не содержит *отката*. Минимальный набор для образования отката – три волны. Три волны *в обоих направлениях* не обеспечат

*поступательного движения.* Чтобы продвинуться в одном направлении независимо от длительности отката, движение в главном направлении должно состоять, по крайней мере, из пяти волн просто для того, чтобы превысить откат от трех волн и при этом все же содержать эти волны отката (известная философская концепция единства и борьбы противоположностей\*). Хотя для обеспечения этого, могло бы быть и больше волн, чем в нашем случае, но самая рациональная фигура гарантированного движения вперед является 5-3, а природа обычно идет по наиболее рациональному пути.

### Вариации на заданную тему

Закон волн было бы легко применять, если бы основные вопросы, описанные выше, были бы полным описанием поведения рынка. Тем не менее, реальный мир, к счастью или несчастью, не так прост. С этого места и до Урока 15 мы опишем, как рынок ведет себя в реальной жизни. Это то, что намеревался описать Эллиотт, и он преуспел в этом.

## ПОДРОБНЫЙ АНАЛИЗ

### ВОЛНОВОЙ УРОВЕНЬ

Все волны можно классифицировать по относительному размеру или *волновому уровню*. Эллиотт различал девять уровней волн от самых мелких изгибов на часовом графике до самых больших волн, которые он смог получить из данных, доступных в то время. Он выбрал следующие названия для того, чтобы разбить их по категориям:

Главный волновой уровень	Grand Supercycle
Суперуровень	Supercycle
Основной уровень	Cycle
Первичный уровень	Primary
Промежуточный уровень	Intermediate
Вторичный уровень	Minor
Минутный уровень	Minute
Маленький уровень	Minuette
Сверхмаленький уровень	Subminuette

Важно понимать, что эти названия относятся к однозначно опознаваемым уровням волн. Например, когда мы ссылаемся на подъем фондового рынка США с 1932 года, мы говорим об этом, как о волновом Суперуровне со следующим разбиением на волны:

- 1932-1937 - первая волна Основного уровня
- 1937-1942 - вторая волна Основного уровня
- 1942-1966 - третья волна Основного уровня
- 1966-1974 - четвертая волна Основного уровня
- 1974-19?? - пятая волна Основного уровня

Волны Основного уровня подразделяются на волны Первичного уровня, которые подразделяются на волны Промежуточного уровня, которые в свою очередь подразделяются на волны Вторичного и меньших волновых уровней. Используя эту номенклатуру, аналитик может точно определить положение волны в общем движении рынка, так же, как долгота и широта используются для определения географического положения. Сказать «Промышленный индекс Доу-Джонса находится на волне v Минутного уровня, волны 1 Вторичного уровня, волны (3) Промежуточного уровня, волны [5] Первичного уровня, волны I Основного уровня, волны (V) Суперуровня, на текущем Главном волновом уровне» - значит указать определенную точку на траектории рыночной истории.

Обозначая волны, рекомендуется использовать некоторую систему, например такую, которая показана ниже, для того, чтобы различать волны на траектории фондового рынка:

Волновой уровень	Пятерки (по движению)	Тройки (против движения)
Суперуровень	(I) (II) (III) (IV) (V)	(A) (B) (C)
Основной уровень	I II III IV V	A B C
Первичный уровень	[1] [2] [3] [4] [5]	[A] [B] [C]
Промежуточный уровень	(1) (2) (3) (4) (5)	(a) (b) (c)
Вторичный уровень	1 2 3 4 5	A B C
Минутный уровень	i ii iii iv v	a b c
Маленький уровень	1 2 3 4 5	a b c

Обозначения в таблице выше – наиболее близки к условным обозначениям Эллиотта, но список в таблице ниже обеспечивает более упорядоченное использование символов.

Главный волновой уровень	[I] [II] [III] [IV] [V]	[A] [B] [C]
Суперуровень	(I) (II) (III) (IV) (V)	(A) (B) (C)
Основной уровень	I II III IV V	A B C
Первичный уровень	[1] [2] [3] [4] [5]	[a] [b] [c]
Промежуточный уровень	(1) (2) (3) (4) (5)	(a) (b) (c)
Вторичный уровень	<u>1 2 3 4 5</u>	<u>a b c</u>
Маленький уровень	1 2 3 4 5	a b c

Наиболее желательная форма записи для ученого обычно похожа на что-то такое: 1<sub>1</sub>, 1<sub>2</sub>, 1<sub>3</sub>, 1<sub>4</sub>, 1<sub>5</sub> и т.д., с нижним индексом, указывающим волновой уровень, но было бы просто кошмаром читать подобную запись на графике. Вышеуказанные таблицы предусмотрены для быстрой зрительной ориентации. На графиках можно также использовать различные цвета, как эффективный инструмент для различия уровней.

В терминологии, предложенной Эллиоттом, названия волновых уровней весьма условны и не несут особого смысла для самих уровней. «Основной уровень» - не означает, что он является базовым для отсчета, а «Промежуточный уровень» может говорить только о том, что он находится между Первичным и Вторичным волновыми уровнями. Специальная терминология не важна для определения относительных волновых уровней и у авторов нет никакого аргумента для внесения поправок в эти термины, хотя и помимо заведенного порядка мы свыклись с номенклатурой Эллиотта.

Точная идентификация волнового уровня в современном применении подчас является одним из трудных аспектов Закона волн. Особенно в начале новой волны, бывает трудно решить, к какому волновому уровню относятся зарождающиеся структуры. Главная причина такой трудности состоит в том, что уровень волн не базируется на определенных значениях цен или временных интервалах. Волны зависят от *формы*, которая является функцией и цены, и времени. Волновой уровень фигуры определяется ее размером и положением относительно составных, смежных и окружающих волн.

Эта относительность является одним из аспектов Закона волн, который делает интерпретацию волн в *реальном масштабе времени* (т.е., когда вы находитесь на самом *правом* крае графика\*) интеллектуальной задачей. К счастью, точный волновой уровень обычно не имеет отношения к успешному прогнозированию, так как именно *относительный* волновой уровень больше всего влияет на результат. Другой проблемной стороной Закона волн является изменчивость форм, описанная в Уроке 9 данного курса.

## ФУНКЦИИ ВОЛН

Каждая волна служит одной из двух функций: *действию* (action) или *противодействию* (reaction). В частности, любая волна может или способствовать развитию другой волны уровнем выше, или прерывать ее. Функция волны определяется по ее *относительному направлению*. *Действующей* (actionary or trend) волной является любая волна, которая развивается в *том же* направлении, что и волна одним уровнем выше, частью которой является первая. *Противодействующей* (reactionary or countertrend) волной является любая волна, которая развивается в противоположном направлении, по отношению к волне одним уровнем выше, частью которой она же и является. Действующие волны помечают нечетными цифрами и буквами (a, c, e, g, i\*). Противодействующие волны помечают четными цифрами и буквами (b, d, f, h\*).

Все противодействующие волны развиваются в корректирующем стиле. Если бы все действующие волны развивались в движущем стиле, тогда бы не было необходимости в различных терминах. Действительно, большинство действующих волн на самом деле подразделяются на пять волн. Тем не менее, как покажет следующий раздел, несколько действующих волн развиваются в корректирующем стиле, т.е. они подразделяются на *три* волны или их разновидность. Требуется подробное знание модельных конструкций, прежде чем кто-либо сможет сформулировать различие между *действующей* функцией и *движущим* стилем, которое в представленной основной модели (рис.1-1, 1-2, 1-3 и 1-4\*) пока дано нечетко. Всестороннее понимание фигур, подробно изложенных в следующих пяти уроках, прольют свет на то, почему мы привели здесь эти термины к волновой лексике Эллиотта.

(Резюме. Если авторы будут делать акцент на *стиле* волн, то это **движущие** и **корректирующие** волны. Если на *функции* волн, то это **действующие** и **противодействующие** волны. \*)

**Следующий урок: Импульсные волны (Impulse Waves)**