

Глава 10. Продвинутые Правила логики	10-1
<u>Фигуры Эллиота</u>	10-1
<i>Откат в зависимости от рейтинга Энергии</i>	10-2
Все Коррекции (кроме Треугольников)	10-3
<i>Тройной Зигзаг</i>	10-3
<i>Тройная Комбинация</i>	10-4
<i>Тройная Плоская</i>	10-4
<i>Двойной Зигзаг</i>	10-4
<i>Двойная Комбинация</i>	10-4
<i>Двойная Плоская</i>	10-4
<i>Удлиненный Зигзаг</i>	10-4
<i>Удлиненная Плоская</i>	10-5
<i>Зигзаг</i>	10-5
<i>Волна-с самая длинная</i>	10-5
<i>Волна-с равна (волне-а)</i>	10-5
<i>Волна-с короче (волны-а)</i>	10-5
<i>Неудавшаяся-в</i>	10-5
<i>Обыкновенная</i>	10-5
<i>Неправильная</i>	10-5
<i>Неудавшаяся-с</i>	10-6
<i>Неправильная Неудавшаяся</i>	10-6
<i>Двойная Тройка</i>	10-6
<i>Тройная Тройка</i>	10-6
<i>Подвижная Коррекция</i>	10-6
<i>Подвижная Коррекция Двойная Тройка</i>	10-7
<i>Подвижная Коррекция Тройная Тройка</i>	10-7
Треугольники	10-7
<u>СУЖАЮЩИЕСЯ ТРЕУГОЛЬНИКИ</u>	10-7
I. Ограничивающие Треугольники	10-8
a. Горизонтальные Треугольники	10-8
b. Неправильные Треугольники	10-8
c. Подвижные Треугольники	10-8
II. Неограничивающие Треугольники	10-8
<u>РАСПЫРЯЮЩИЕСЯ ТРЕУГОЛЬНИКИ</u>	10-9
I. Ограничивающие Треугольники	10-9
II. Неограничивающие Треугольники	10-9
Импульсы	10-9
Трендовые Импульсы	10-10
Импульс с Растинутой первой	10-10
Импульс с Растинутой третьей	10-10
Импульс с Растинутой пятой	10-10
Терминальные Импульсы	10-10

10

Продвинутые Правила логики



Один из последних, важнейших факторов проверки допустимости интерпретации предусматривает учет Правил логики при трактовке поведения рынка. Эту область Теории волн подавляющее большинство аналитиков просто упускают из виду. Правила логики – результат исчерпывающего изучения рынка и наблюдений автора с точки зрения Волн Эллиота в течение пяти с лишним лет; суть их в следующем: **поведение рынка по завершении волновой фигуры того или иного типа должно соответствовать набору условий и требований, определяемому типом только что завершившейся фигуры.**

Например, по завершении Терминальной Импульсной фигуры реакция должна быть достаточно мощной (*violent*), а начальный уровень *всей* Терминальной фигуры должен быть достигнут за время, не превышающее половины ее длительности. Частичное несоблюдение этого Правила – существенный изъян текущей интерпретации, а если оно не выполняется вовсе, значит, гипотеза о Терминальной Импульсной фигуре оказалась несостоятельной и должна быть отвергнута.

В более общей перспективе Правила логики служат целям обоснованной, согласованной и последовательной интеграции отдельных фигур Эллиота в более крупные конфигурации. Большая часть составляющих этот “логический комплекс” правил касается силы и слабости постэффектов многочисленных разновидностей коррективных фигур. В приведенной ниже таблице перечислены ситуации, в которых постэффекты различных фигур – определяющий фактор правильной интерпретации движения рынка.

Фигуры Эллиота

Все фигуры Эллиота несут в себе и придают некоторое количество энергии (“Power”) следующим за ними волнам, а многие из них к тому же частично определяют будущее поведение рынка, включая минимальные длины и длительности этих следующих волн.

В представленной ниже таблице содержится перечень всех Коррективных фигур с соответствующим им рейтингом Энергии (**Power rating**). Рейтинг Энергии волны указывает на степень ее силы или слабости и меняется в диапазоне от -3 до +3. Минимальными рейтингами обладают волны, дей-

ствующие на восходящий тренд наиболее *разрушительно*, максимальными – создающие самые *благоприятные* для продолжения повышения рынка условия. Чтобы помочь вам сориентироваться в не значительных различиях в энергии волн, обладающих одинаковым рейтингом, необходимо добавить, что волны перечислены в порядке убывания их Энергии.

Откат в зависимости от рейтинга Энергии

Понятие Энергии Коррекции играет *чрезвычайно* важную роль в логической интеграции процесса. Энергия Коррекции указывает, будет, должен, может, не должен или не будет ее начальный уровень достигнут волной последующей (т.е. с какой вероятностью следует полный откат). Некоторые Коррекции так слабы (или сильны), что не могут завершать более крупные волны. Начальный уровень любой волны, завершающейся в восходящем направлении и обладающей положительным рейтингом (от +1 до +3), не может быть достигнуто следующей за ней волной такой же степени. Предупреждение: автору удалось выяснить, что компоненты Треугольников и Терминалов не влияют (не вызывают постэффектов) на следующие за ними сегменты (из каждого правила формирования всегда есть одно исключение). Это значит, что, если Двойной Зигзаг отдельный сегмент Треугольника или Терминального Импульса, следующий сегмент может откатиться до него (Зигзага) начального уровня, более того, может быть “того же самого Порядка”. Из этого можно извлечь **важное Правило**. Если начальный уровень котировок волны с ненулевым рейтингом ((+1, +2, +3) или (-1, -2, -3)) достигнут следующей за ней волной того же Порядка, но с более близкой к нулю оценкой энергичности, значит, формируется Треугольник или Терминальная фигура (в любой из своих разновидностей, т.е. Треугольник может быть и Сужающимся, и Расширяющимся, а Терминальный Импульс – как с первой, так и с третьей или с пятой Растигнутой).

РЕЙТИНГ ЭНЕРГИИ		Волна завершается в восходящем направлении	Волна завершается в нисходящем направлении
1.	Тройной Зигзаг	+3	-3
2.	Тройная Комбинация	+3	-3
3.	Тройная Плоская	+3	-3
4.	Двойной Зигзаг	+2	-2
5.	Двойная Комбинация	+2	-2
6.	Двойная Плоская	+2	-2
		Нестандартные конфигурации (категория 1)	
7.	Удлиненный Зигзаг	+1 (в Треугольнике = 0)	-2
8.	Удлиненная Плоская	+1 (в Треугольнике = 0)	-1
9.	Зигзаг	+0	-0
10.	Неудавшаяся-в	+0	-0
11.	Обыкновенная	+0	-0
12.	Неудавшаяся-с	-1 (в Треугольнике = 0)	+1
13.	Неправильная	-1 (в Треугольнике = 0)	+1
14.	Неправильная	-2 (в Треугольнике = 0)	+2
		Стандартные конфигурации	
15.	Двойная Тройка	-2	+2
16.	Тройная Тройка	-2	+2
17.	Подвижная Коррекция	-3	+3
18.	Подвижная Коррекция Двойная Тройка	-3	+3
19.	Подвижная Коррекция Тройная Тройка	-3	+3
		Нестандартные конфигурации (категория 2)	

Рейтинг Энергии фигуры может использоваться только при работе с компактными фигурами. “Сжимая” волну, вы получаете самую крупную из допустимых конфигураций, и именно к ней нужно применять рейтинги Энергии, чтобы получить надежные результаты. Допустим, только что завершился Двойной Зигзаг. Если он располагается с первого по предпоследний сегмент большей конфигурации включительно, оценки Энергии надежны: в любом из этих случаев процесс уплотнения (сжатия) выявит Двойной Зигзаг как самостоятельную волну. Но если Двойной Зигзаг сегмент более сложной конфигурации (например, Терминальный Импульс), применение рейтинга Энергии Двойного Зигзага надежного результата не даст, так как более крупная завершившаяся конфигурация была Терминальным Импульсом, а не Двойным Зигзагом. Другими словами, если какая-либо волна завершает более крупную конфигурацию, приоритет отдается не ей и не ее рейтингу Энергии, а завершающей ею более крупной конфигурации, чей рейтинг и должен приниматься в расчет.

Чем выше абсолютное значение (модуль) рейтинга Энергии волны, тем ниже вероятность, что следующая за ней волна достигнет ее начального уровня. Ниже для каждого значения рейтинга Энергии приведены значения длин следующих за оцениваемыми волн (в процентах от волн, им предшествующих):

1. Нулевой рейтинг Энергии (“0”) не накладывает каких-либо специальных ограничений на длину следующей волны, которая может быть любой величины, в пределах от 0% до 100% длины волны предыдущей;
2. (+1 –1) – при таком рейтинге Энергии волны длина следующей за ней завершенной волны того же Порядка должна быть не более 90% длины волны оцениваемой;
3. (+2, -2) – длина следующей волны должна составлять не больше 80% длины волны оцениваемой.
4. (+3, -3) – длина следующей волны должна составлять не более 60–70% длины оцениваемой волны.

Ниже описаны все коррективные фигуры Эллиота (за исключением Треугольника, о котором будет рассказано позже). Если последний сегмент одной из Коррекций таблицы на предыдущей странице завершается в восходящем направлении, считайте, что Коррекции эти перечислены в порядке убывания рейтинга их Энергии. Фигура, обозначенная как #19, должна рассматриваться как слабейшая, тогда как фигура #1 – самая сильная. Если же направление завершения Коррекций нисходящее, верно обратное.

Возвращаясь к следующему подзаголовку, для каждой волны Эллиота также обозначены “особые условия” – приведены руководства, которые помогут вам “утверждать” ценовую активность в качестве абсолютно надежных фигур Эллиота.

Все Коррекции (кроме Треугольников)



Самое большое движение цен на рынке происходит после Коррективного действия, поэтому изучение Коррекций гораздо важнее, чем Импульсной фигуры.

Тройной Зигзаг

Тройной Зигзаг – самая мощная коррективная фигура, которая может встретиться. Если ее направление нисходящее, значит, текущий тренд весьма слаб, если же оно восходящее, тренд, наоборот, силен. Тройной Зигзаг – явление редкое; чаще всего он наблюдается в качестве самого длинного сегмента Терминального Импульса или Треугольника. Если формируется Терминальный Импульс, Тройной Зигзаг практически наверняка выступит в роли растянутой волны, а если появление Терминала при господствующей конъюнктуре рынка невозможно, единственная для него возможность – быть самым большим сегментом Треугольника. Если же Тройной Зигзаг – часть Плоской или Сужающегося Треугольника, следующая за ним волна одного с ним Порядка никогда не может откаться до его начального Порядка.

Тройная Комбинация

Эта фигура может состоять из Зигзагов, Плоских (зачастую удлиненных) и Треугольников. Практически всегда она заканчивается Треугольником; одна из двух ее х-волн также может быть Треугольником, но это не обязательно. Две первые коррекции (та, с которой начинается Комбинация, и та, которая немедленно следует за первой х-волной) не должны быть Треугольниками. Если Тройная Комбинация *часть* Треугольника, она будет самой длинной и, по всей вероятности, самой длительной его волной. Тройная Комбинация может возникнуть только в Треугольнике или в Терминальном Импульсе. Только в том случае, когда она представляет собой пятую Растворенную волну Терминального Импульса, следующая за ней волна (пусть даже *большего Порядка*) должна достичь ее начального уровня.

Тройная Плоская

Только в том случае, когда Тройная Плоская последний сегмент (волной-5) Терминального Импульса с Растворенной пятой, следующая за ней фигура может достичь ее начального уровня. Но даже в этом случае откатывающаяся волна будет *на Порядок выше*. Тройные Плоские крайне редки, и маловероятно, что вам придется наблюдать их; они упомянуты для полноты картины.

Двойной Зигзаг

Если только эта фигура не является пятой волной Терминального Импульса с Растворенной пятой, следующая за ней волна не должна достичь ее начального уровня.

Двойная Комбинация

Так же, как и Тройная Комбинация, Двойная Комбинация будет почти всегда заканчиваться Треугольником, ИЛИ, на простейшей стадии развития (Уровень-1 Сложности фигуры), Неудавшейся-С. Следующая за Двойной Комбинацией волна *может* достигать ее начального уровня в случае, когда сама Комбинация завершает более крупную конфигурацию (такую, как Терминальный Импульс с *первой, третьей либо пятой Растворенной*), но обычно не достигает его. Следующая за Двойной Комбинацией волна *достигнет* ее начального уровня в случае, когда ее корректирующая фаза (после волны-х) заканчивается “строгой” (“severe”) Неудавшейся-с или Подвижным Треугольником.

Двойная Плоская

Двойные Плоские фигуры не очень распространены, но они все же встречаются. Следующая за Двойной Плоской фигура не будет достигать ее начального уровня, если только эта Двойная Плоская не завершается “строгой” Неудавшейся с-волной или сама не завершает более крупную конфигурацию (такую, как Терминальный Импульс в его любой разновидности). Следующие за Двойной Плоской фигуры должны “двигаться” немного быстрее, чем волна, следующая за Двойным Зигзагом.

Удлиненный Зигзаг

Удлиненный Зигзаг (название, изобретенное автором) встречается *почти* исключительно в Треугольниках и Терминальных Импульсах обычно в качестве целого сегмента такой фигуры. Он может быть любой волной Сужающейся Треугольника (за исключением волны-е) или любой волной Расширяющейся Треугольника (за исключением волны-а). Следующая за ним волна *одного с ней Порядка* никогда не должна достигать его начального уровня.

Удлиненная Плоская

Это наиболее интересная и обманчивая фигура Эллиота. Автор выяснил, что она встречается почти исключительно в Треугольниках; иногда она часть Терминальных Импульсных фигур. Встречаясь в Треугольниках, удлиненная Плоская почти всегда целый их сегмент, в противном случае она будет волной меньшего Порядка – целым сегментом Сложной Коррекции, которая является целой стороной Треугольника.

Зигзаг

Зигзаг входит в тройку самых распространенных типов волн. Для того, чтобы группа из трех волн могла считаться просто Зигзагом, длина волны-с должна быть не меньше 61,8% и не больше 161,8% длины волны-а.

Волна-с самая длинная

Из всех трех перечисленных здесь Зигзагов этот обладает самыми слабыми постэффектами, если направлен вниз, и самыми сильными, если вверх. Следующая за этим Зигзагом волна (того же Порядка) не достигнет его начального уровня, *если только она не является более сложной и длительной, чем этот Зигзаг, или если сам этот Зигзаг не завершает коррективную фазу.*

Волна-с равна (волне-а):

Следующая за этим Зигзагом волна может достигать, а может и не достигать его начального уровня. Это один из самых распространенных типов волн, и после его завершения может случиться что угодно.

Волна-с короче (волны-а):

Следующая за этим Зигзагом волна, если только это не х-волна, практически наверняка достигнет его начального уровня, но это никак не объясняет, чего нужно ожидать от нее.

Неудавшаяся-b

Неудавшаяся-b – самая *нейтральная* фигура Эллиота в волновой теории. Не стоит ожидать ничего конкретного по ее завершении: случиться может все что угодно.

Обыкновенная

Это довольно нейтральная фигура. Она может встретиться везде, где только допустима Коррекция. Такие волны ничего не говорят о будущем поведении рынка, но они определенno энергичнее Зигзагов.

Неправильная

Вопреки мнению многих читателей, волны этого типа довольно аномальны (abnormal) и не очень распространены. Они создают состояние *внутреннего противоречия*. Почему? Волна-b фигуры, достигая и переходя начальный уровень волны-а, подтверждает силу тренда на Порядок выше, а волна-с, достигая и переходя начальный уровень волны-b, сводит это подтверждение на нет, создавая весьма нелогичную конструкцию. Подобный тип поведения допустим в процессе формирования Терминальных Импульсов и Треугольников, но никак не Плоских (а Неправильная представляет собой именно Плоскую волну).

Неудавшаяся-с

Следующая за Неудавшейся-с волна такого же Порядка должна достигать ее начального уровня. Если Неудавшаяся-с завершает коррективную фазу, следующая за ней Импульсная волна должна быть больше предыдущей односторонней Импульсной волны и являться волной такого же Порядка. Если Неудавшейся-с не заканчивается более крупная коррекция, за ней должна последовать волна-х Подвижной Коррекции Двойная Тройка или, что менее вероятно, волна-в Подвижной коррекции.

Неправильная Неудавшаяся

Следующая за Неправильной Неудавшейся волна такого же Порядка должна достигать ее начального уровня. Перечисляемые с этого момента типы волн указывают на “сили” контратренда (тенденции, противоположной по направлению тренду, который они завершают). Неправильная Неудавшаяся обычно вторая по счету волна Трендовой фигуры, за которой следует Растворенная третья – импульсная волна, длина которой обычно 1.618 длины предыдущей Импульсной волны.

Двойная Тройка

В общем случае, чем длительнее эта Коррекция, тем энергичнее будет следующая за ней волна. Двойные Тройки чаще встречаются в качестве волн-в, чем в качестве волн-2. ПОЧЕМУ? Если вторая волна Сложная (Нестандартная) Коррекция, третья, скорее всего, будет Растворенной. Внутренняя энергия такой растворенной окажет влияние на формирование волны 2. Как правило, эта сила “растягивает” Двойную Тройку в направлении следующей волны – третьей Растворенной, превращая ее из Двойной Тройки в Подвижную Коррекцию Двойная Тройка.

В с-волнах таких эффектов, как в третьей Растворенной, не наблюдается: ее внутренняя энергетическая недостаточность обычно “блокирует” эффект растяжения, не давая Двойной Тройке возможности превратиться в Подвижную Коррекцию.

Подвижные Двойные Тройки указывают на значительную силу тренда на Порядок выше и поэтому могут наблюдаться в качестве четвертых волн, предшествующих растворенным пятым. Длина следующей за Двойной Тройкой Импульсной волны должна составлять как минимум 161,8% длины предыдущей Импульсной волны (в случае, если за Двойной Тройкой вообще следует Импульсная волна).

Тройная Тройка

Тройные Тройки практически не наблюдаются. В случае появления волны такого типа длина следующего за ней Импульса должна составлять как минимум 261,8% длины Импульса предыдущего (если за Тройной Тройкой вообще следует Импульсная волна). Практически все без исключения Двойные и Тройные Тройки слегка дрейфуют в направлении, противоположном направленности их последнего сегмента.

Подвижная Коррекция

За Подвижной Коррекцией должна следовать Растворенная волна Импульса или Растворенная с-волна Плоской или Зигзага. По завершении Подвижной Коррекции должна начаться следующая импульсная волна, длина которой должна составлять больше 161,8% длины предыдущего Импульса (зачастую 261,8% и более); в Двойную или Тройную Тройку она развиваться не должна.

Подвижная Коррекция Двойная Тройка

Волны этого типа вызывают больше споров и путаницы, чем какие бы то ни было другие. Самое забавное во всем этом то, что Подвижная Двойная Тройка практически всегда интерпретируется неправильно. Пока она формируется, одни эллиотовцы считают ее сериями единиц и двоек (первых и вторых волн различного Порядка), другие – Терминальным Импульсом, третьи – Сложной Коррекцией вроде Двойного Зигзага. Самый важный критерий правильного выбора среди всех этих независимых версий – структура волны (“:3” или “:5”). Большинство аналитиков зачастую игнорируют обязательность строгого следования структурным характеристикам, почти случайным образом объединяя волны в группы, и ориентируются на их общий вид, на форму, а не на содержание – классовую принадлежность. Это большинство жестоко ошибаются, встречая “волны-имитаторы” – конфигурации, весьма точно копирующие внешний вид волн, структурно от них отличающихся. К счастью, внимание и скрупулезность обычно вознаграждаются правильной интерпретацией; в дополнение к структурным характеристикам, особенности построения каналов (см. стр.12-2) также помогают избежать ложной трактовки поведения рынка.

Следующая за Подвижной Двойной Тройкой волна должна быть Импульсом, а длина ее должна превышать 161,8%, а часто – и 261,8% длины предыдущей импульсной волны. Подвижная Коррекция Двойная Тройка может быть только волной-2; кроме того, данная конфигурация почти всегда завершается Треугольником.

Подвижная Коррекция Тройная Тройка

Волны этого типа невероятно редки, и вот почему: энергия, накапливаемая Подвижными Двойными Тройками, настолько велика, что трудно поверить в возможность дальнейшей отсрочки ее реализации (дня расплаты). Помните, рынок никогда не образует волны сложнее Тройной Тройки: он не может “бесконечно создавать х-волны”, выражаясь языком одного из моих клиентов. Если вы наблюдаете Подвижную Коррекцию Тройная Тройка, ожидайте импульсной волны длиной как минимум в 261,8% длины предыдущей импульсной волны.

Треугольники



Своебразность Треугольников делает необходимым их выделение в отдельную группу. [Открытие подкласса Неограничивающих Треугольников принадлежит автору.]

Сужающиеся Треугольники

За Сужающимся Треугольником всегда следует “выброс” (сильная, резкая волна), длины и длительности различных разновидностей которого различны. Этот “выброс” должен заходить “за” (превышать) максимальный или минимальный уровень котировок, достигнутый в процессе формирования Треугольника, если только его направленность не противоположна направлению волны-b. Сужающийся Треугольник может быть волной 4 или b (см. раздел “Ограничивающие Треугольники”), волной-x или последней фазой Сложной Коррекции (см. раздел “Неограничивающие Треугольники”, стр. 10-8) – это зависит от тонких особенностей строения.

Треугольники создают (или задают) важные зоны (уровни) поддержки/сопротивления. По завершении Треугольника ценовой уровень вершины Треугольника “оказывает” значительное *сопротивление* любому *повышению* или *поддержку* любому спаду. В общем случае движения цен после пересечения одного из этих “барьеров” резки и непостоянны. На важных уровнях поддержки и сопротивления, созданных (или заданных) Треугольной волной (особенно если это b-волна Зигзага), почти всегда выполняются соотношения Фибоначчи.

“Горизонтальное влияние” вершины Треугольника (на ценовые длины последующих волн) обычно удерживается на протяжении только двух или трех “пробитий” (violations). После третьего “пересечения” последующими волнами уровня вершины Треугольника он теряет свою значимость.

I. Ограничивающие Треугольники

В отличие от большинства Коррекций, постэффекты которых в значительной степени зависят от поведения предыдущей импульсной или коррективной фигуры, Ограничивающие Треугольники “самодостаточны”. Поведение рынка по завершении Ограничивающего Треугольника определяется шириной самого широкого его сегмента и местоположением его вершины, образованной пересечением сходящихся линий тренда, задающих Треугольник*. Два этих фактора создают надежную ценовременную зону (price/time window), поведение рынка в которой практически утверждает (или опровергает) жизнеспособность гипотезы об Ограничивающем Треугольнике. Если анализируемый Треугольник действительно Ограничивающий, следующая за “выбросом” волна должна достичь исходного уровня (точки прорыва, breakout point) этого выброса и, как правило, пересечь его.

В зависимости от угла наклона линий тренда, “определяющих” Треугольник, длина “выброса” может составлять от 75% до 261,8% длины самой широкой волны Треугольника, а длительность должна почти в точности равняться периоду времени, прошедшему с момента завершения волны-е до момента пересечения линий тренда (т. е. “выброс” должен завершаться во *временном* периоде [не на ценовом уровне] вершины Треугольника). Если все указывает на то, что Треугольник волна 4 или b, но следующая за “выбросом” волна не вернулась к точке прорыва или дальше нее, а рынок превысил максимальный или минимальный ценовой уровень первоначального выброса, должно быть, формируется Терминальная фигура (в случае 4 или b) или x-волна (только в том случае, если Треугольник b-волна).

Если следующая за “выбросом” b-волнового Сужающегося Треугольника волна не пересекает его исходный уровень вскоре после достижения временной зоны вершины Треугольника, по всей вероятности, она является x-волной.

a. Горизонтальные Треугольники

Длина “выброса” такого Треугольника должна быть примерно равна длине самой широкой его волны (плюс-минус 25%). Постэффекты этого Треугольника означают нормальные рыночные условия.

b. Неправильные Треугольники

Если b-волна этой фигуры превышает конец a-волны, он сильнее горизонтального Треугольника (в обоих ценовых направлениях); длина “выброса” из такого Треугольника может доходить до 161,8% длины самого широкого его сегмента.

c. Подвижные Треугольники

Это самая энергичная разновидность Треугольников. Длина “выброса” Подвижного Треугольника может доходить до 261,8% длины самой широкой его волны. Тренд силен (возможно, ситуация на рынке критическая, кульминационная), если Треугольник направлен вверх, и слаб, если он направлен вниз.

II. Неограничивающие Треугольники

Неограничивающие Треугольники не предъявляют каких-либо конкретных требований и не налагают особых ограничений на поведение рынка после их завершения, и единственный ключ к выявлению постэффектов – внимательное изучение активности, предшествующей Коррекции. Коррекция, завершающаяся Треугольником, должна быть сложной в конструктивном плане (должна быть любой разновидностью Двойных или Тройных волн). Если после такой волны формируется Импульс такого же Порядка, его длина не должна быть меньше длины предыдущего Импульса.

* Эта идея впервые высказана в книге “Elliott Wave Principle, Key to Stock Market Profits” Фроста и Пречтера (“Теория Волн Эллиота – секрет прибыльной торговли на рынках акций”)

“Выброс” Неограничивающего Треугольника может быть (и обычно бывает) *намного* длиннее ширины Треугольника. Несмотря на это, на ранних стадиях его формирования создается впечатление “нормального” посттреугольного поведения, когда следующая за Треугольником волна достигает примерно ширины Треугольника, а затем корректируется (*reacting*). Существуют два варианта дальнейшего поведения рынка. Как уже говорилось в разделе об **Ограничивающих Треугольниках**, ценовой уровень вершины Треугольника должен достигаться или пересекаться следующей за “выбросом” волной. В Неограничивающем Треугольнике этого не происходит, и конечный уровень “выброса” в итоге пересекается. Еще одно важное отличие постэффектов Неограничивающих Треугольников от постэффектов Ограничивающих состоит в том, что “выброс” не заканчивается на “временном” уровне их вершины.

Расширяющиеся Треугольники

Интересная характеристика Расширяющихся Треугольников – их *постэффекты* обычно противоположны постэффектам Сужающихся Треугольников. “Выброс” (крайне неудачный в данном контексте термин) должен быть меньше самой широкой волны Треугольника; если данная фигура возникает в позиции b-волны, Неудавшаяся-с неизбежна. Даже если Расширяющийся Треугольник завершает более крупную фигуру, маловероятно, что длина следующей за ней волны достигнет начального уровня волны-е (т. е. за волной-е последует полный откат), а если и достигнет, то за время, большее длительности последней.

I. Ограничивающие Треугольники

Разница между разновидностями Расширяющихся Треугольников небольшая, и функция градации на **Ограничивающие** и **Неограничивающие** состоит в том, чтобы отличать 4-волновые/b-волновые их вариации от всех остальных. Единственный надежный постэффект этой фигуры в том, что следующая за ней волна (такого же Порядка) не должна достичь ее начального уровня.

II. Неограничивающие Треугольники

Этот вид Расширяющихся Треугольников наблюдается в качестве х-волн ИЛИ первой либо по-следней фазы Сложной Коррективной фигуры. Чаще всего он встречается в виде первой фазы Сложной Коррекции. В этом случае следующая за ним волна *такого же Порядка* не достигнет его начального уровня. Если же Неограничивающий Расширяющийся Треугольник – последняя фаза Сложной Коррекции, что маловероятно, то следующая за ним волна должна откатиться полностью до его исходного уровня.

Импульсы



Информация о *постэффектах* Импульсов не так содержательна: единственный аспект поведения рынка, который можно прогнозировать на основе информации о постэффектах импульсных волн – это ожидаемая длина следующей за Импульсом Коррекции (*одного с ним Порядка*); тип этой волны предсказать крайне сложно. Поэтому постэффекты Импульсов, обсуждаемые ниже, описываются почти исключительно с позиций ожидаемых откатов следующих за ними волн.

Трендовые Импульсы

Следующая за Трендовым Импульсом волна не должна достичь его начального уровня, если только он сам не является волной-5 или волной-с более крупной фигуры. Когда Трендовый Импульс представляет собой волну-а, 1 или 3 более крупной фигуры, откат следующей за ним волны не должен превышать 61,8% его собственной длины.

Если откат волны, следующей за предыдущим Импульсом, являющимся волной-1 более крупной фигуры, превышает 61,8% его (предыдущего Импульса) длины, в качестве волны-2 ожидайте сложной (относительно волны-1) и длительной коррекции с Неудавшейся-с. Если завершившийся Импульс был волной-3 более крупной фигуры, длина волны-4 которого составила приблизительно 61,8% длины волны-3, ожидайте Неудавшуюся в волне-5. Если после сильной и резкой волны-3, длина которой не превышает 261,8% длины волны-1, развивается волна-4, по сложности и длительности превосходящая волну-2 и составляющая не более 61,8% длины третьей волны, возможна пятая Растянутая.

Импульс с Растянутой первой

Длина волны, следующей за Импульсом с растянутой первой, определенно не будет меньше длины его пятой волны. Если этот Импульс завершает первую или пятую волну большего Импульса, рынок должен откатиться в ценовой диапазон волны-2 предыдущего Импульса (или еще дальше).

Импульс с Растянутой третьей

Откат рынка по завершении Импульса с Растянутой третьей должен дойти как минимум до ценовой зоны волны-4 только что завершившейся импульсной волны. Если весь Импульс с Растянутой третьей завершает волну (5) более крупной конфигурации, длина следующей за ним волны превысит 61,8% всей его длины; если же он завершает волну (1) или (3), она, наоборот, не достигнет 61,8%.

Импульс с Растянутой пятой

Импульс с Растянутой пятой – единственная из растянутых волн, после которой следующая волна *такого же Порядка* должна быть больше 61,8% ее длины, вне зависимости от того, какой частью большей волны этот Импульс является. Следующая за Импульсом с Растянутой пятой волна не должна достигать его начального уровня, если только сам он не завершает с-волну Коррекции. Импульс с Растянутой пятой – одна из немногочисленных фигур, чей начальный уровень даже волнами *более высокого Порядка*, непосредственно за ними следующими, достигается весьма редко.

Терминальные Импульсы

Следующая за Терминальным Импульсом волна должна достичь его начального уровня не более чем за 50% времени его формирования; обычно это занимает примерно 25% этого времени. Терминальный Импульс всегда завершает более крупную фигуру, и созданная им точка минимума/максимума должна удержаться примерно в течение как минимум двух периодов времени его формирования (отсчитанных с момента его окончания). Если Терминальная волна – пятый сегмент Импульсной фигуры, обычно более крупная Импульсная фигура должна полностью откатиться.

Глава 11. Продвинутое применение Метод Движения	11-1
Импульсные фигуры	11-2
Трендовые Импульсы	11-2
Растянутая первая	11-2
Волна-1 Нерастянутая	11-3
Волна-2	11-3
Волна-3 Растянутая	11-3
Волна-3 Нерастянутая	11-3
Волна-4	11-4
Волна-5 Растянутая	11-4
Волна-5 Нерастянутая	11-4
Неудавшаяся пятая волна	11-4
Терминальные Импульсы	11-6
Растянутая первая	11-6
Волна-1 Нерастянутая	11-6
Волна-2	11-6
Растянутая третья	11-6
Волна-3 Нерастянутая	11-7
Волна-4	11-7
Растянутая пятая	11-7
Волна-5 Нерастянутая	11-7
Коррекции	11-7
Плоские	11-8
Неудавшаяся-в	11-8
Неудавшаяся-с	11-8
Обыкновенная Плоская	11-11
Двойная Неудавшаяся	11-12
Удлиненная	11-13
Неправильная	11-15
Неправильная Неудавшаяся	11-16
Подвижная	11-17
Зигзаги	11-18
Волна-а	11-18
Волна-б	11-19
Волна-с	11-19
Треугольники	11-19
Сужающиеся Треугольники	11-20
I. Ограничивающие Треугольники	11-20
a. <i>Горизонтальные Треугольники</i>	11-21
Волна-а	11-21
Волна-б	11-21
Волна-с	11-22
Волна-d	11-22
Волна-e	11-22
b. <i>Неправильные Треугольники</i>	11-22
Волна-а	11-22
Волна-б	11-22
Волна-с	11-23
Волна-d	11-23
Волна-e	11-23
c. <i>Подвижные Треугольники</i>	11-23
Волна-а	11-24
Волна-б	11-24
Волна-с	11-24
Волна-d	11-24
Волна-e	11-24
II. Неограничивающие Треугольники	11-25
Волна-а	11-26
Волна-e	11-26
Расширяющиеся Треугольники	11-29
I. Ограничивающие Треугольники	11-30
a. <i>Горизонтальные Треугольники</i>	11-31
b. <i>Неправильные Треугольники</i>	11-31
c. <i>Подвижные Треугольники</i>	11-31
II. Неограничивающие Треугольники	11-31

11



Одна из главных причин, благодаря которым Теория Волн Эллиота позволяет вам (временами) предсказывать будущее поведение цен с высокой точностью, связана с ее четкими ограничениями, в каких условиях определенные типы рыночного поведения могут возникать, а в каких – не могут. Информация, представленная в данном разделе, должна помочь вам в дальнейшем выявлении текущего положения рынка и в предсказании его будущей активности. В этой главе содержатся специфические требования к предшествующей и последующей рыночной активности, которые помогут вам правильно соединять одну фигуру со следующей. Эта область Теории должна изучаться только после рассмотрения *всех* элементарных аспектов процесса анализа (т.е. Откат, Структурные Серии, Построение каналов, Чередование, соотношения Фибоначчи, и т. д.).

Правильное применение *Меток Движения* требует глубокого понимания поведения рынка. В тот момент, когда вы используете Метки Движения для контроля поведения рынка, для вас это сразу означает определенные характеристики, которые должны быть присущи для такого рынка, – это время, цена, структура, объем, скорость и моментум. От начинающего студента нельзя требовать инстинктивного понимания всех этих характеристик. Очевидно, что использование Меток Движения требует гораздо большего, чем просто рассмотрения величины отката, последовавшего за тем или иным движением.

Для уверенного размещения *Меток Движения* на графике ценовой активности вы должны понимать тонкие постэффекты и слабые отличия каждой фигуры Эллиота и ее вариаций. По мере приближения рынка к середине Трендовой или Корректичной фигуры Эллиота особенно важно уметь правильно работать с основами рыночной “Структуры”. Почему? Потому что именно в эти моменты, чаще или реже, вы будете неспособны в достаточной степени сократить возможные варианты *Меток Движения*, чтобы получить всего один сценарий (а иногда – вообще какой-либо сценарий).

Только после того, как вы поймете элементарную механику распознавания моноволновой рыночной активности в качестве Трендовой или Коррективной по своему характеру, научитесь “стерилизовать” Структуру моноволн, а затем освоите грубое сопоставление поведения рынка со Стандартными фигурами Эллиота, вы будете готовы к освоению материала данной главы “Продвинутое применение Меток Движения”. Метки Движения, последняя проверка предполагаемого волнового счета. Для правильного применения Меток Движения – иногда вам потребуется проверять длинный перечень основных и вспомогательных (“тонких”) критериев. Этот перечень будет утверждать предполагаемую комбинацию Трендовых и Коррективных сегментов в качестве более крупной, обоснованной фигуры Эллиота.

Каждой *Метке Движения* присущи характеристики, позволяющие знающему эллиотовцу окончательно определять структуру текущего рынка и прогнозировать его поведение. Эти характеристики придают рыночной активности форму и, благодаря своей упорядоченности (т. е., 1, 2, 3, 4, 5, a, b, c), предоставляют “дорожную карту” (хотя иногда достаточно грубую) будущего поведения рынка. [Если этот предмет для вас нов, должно быть очевидным, почему данная область Теории не могла обсуждаться ранее, до представления постэффектов каждой метки.]

Следующий раздел поможет вам научиться решать задачу трансформирования волновых графиков “Структуры” в “Метки Движения” так быстро и уверенно, насколько это возможно. В него включены проверочные списки признаков (атрибутов), которые должны рассматриваться каждый раз, когда вы помечаете реально-временную рыночную активность конкретной *Меткой Движения*. Каждый такой список содержит набор характеристик, описывающих постэффекты соответствующих Меток Движения в связи с предшествующей и последующей рыночной активностью. Попытайтесь понять концепции, лежащие в основе этих списков; все они построены на логической индукции и дедукции. Как только вы их поймете, это будет эквивалентно тому, что вы запомнили всю эту главу, потому что вы сможете логически объяснять взаимодействие волновых фигур Эллиота.

В этой главе впервые предпринята попытка упорядоченно описать каждую *Метку Движения* для любой фигуры Эллиота. Именно посредством этого перечня я надеюсь удалить распространенное в инвестиционном сообществе убеждение, согласно которому Теория Волн Эллиота допускает слишком много возможностей и имеет слишком много исключений, чтобы быть жизнеспособной. На самом деле справедливо именно обратное, но до сих пор ни один источник не обеспечивал вас этой информацией о “процессе отсечения”.

Импульсные Фигуры

Импульс может быть обнаружен с Метками Движения только в конкретных положениях. Волны 2, 4, b, d, e или x никогда не могут быть Импульсной фигурой.

Трендовые Импульсы

Растянутая первая

Движение, следующее за Растянутой волной-1 (волна-2), не может откатываться от волны-1 на много более 38.2%. Волна-2 редко бывает Зигзагом. Если вы на самом деле видите формирование Зигзага после Растянутой 1-й волны, скорее всего это будет лишь завершением волны-a более крупной Плоской коррекции волны-2. Волна-2 не может быть Подвижной коррекцией. Волна-5 должна быть кратчайшей из трех импульсных волн (1, 3, 5). Очень высока вероятность, что волна-2 будет более сложной и длительной, чем волна-4, и вероятно, что она будет самой сложной и длительной

фигурой всей этой серии (1-5). Если данная фигура соответствует уровню выше поливолнового, очень высока вероятность, что волна-1 будет сегментированной (*subdivided*) волной (наиболее сложной из трех импульсных сегментов). Если волна-1 не сегментированная фигура, то ей должна быть волна-3.

Волна-1 Нерастянутая

Волна-2 может откатываться от волны-1 на расстояние до 99% ее длины. Если это происходит и волна-1 имеет уровень поливолны или выше, то волна-2 будет сегментировать на а-б-с фрагменты, в которых волна-с будет неудавшейся (волна-2 может сегментировать, независимо от того, сегментирует или нет волна-1).

Если вы наблюдаете развитие *первой* волны после продолжительного повышения или снижения, то каких-либо требований к ценовому уровню завершения волны-1 нет. Если это волна-1 более крупной 3-й или 5-й волны, то волна-1 должна достигать (а еще лучше – превышать) точку завершения последней Импульсной волны на один Порядок выше. Третья волна должна быть длиннее волны-1. Если сложность данной фигуры превышает 1, то многокомпонентным сегментом будет третья или пятая волна, а не волна-1. Из этого не следует, что волна-1 не будет сегментировать, это лишь означает, что она не будет сегментированной волной данной группы. Другими словами, волна-3 или волна-5 будут *более сегментированными* (*more subdivided*).

Волна-2

Если волна-1 оказывается (или вы ее считаете) самой длинной волной данной последовательности, то вторая волна не может откатиться более чем на 38.2% первой волны. Если первая волна не самая длинная, то волна-2 может откатиться на расстояние до 99% волны-1. Если волна-1 имеет уровень поливолны или выше, то волна-2 должна сегментировать на поливолновую или более высокого порядка фигуру. Если волна-2 сегментирует и волна-а (волны-2) откатывается более чем на 61.8% волны-1, то вся Коррекция неизбежно окажется *Двойной Неудавшейся* или *Неудавшейся-с*, при том, что Неудача-с произойдет в точке, не превышающей 61.8% волны-1.

Волна-3 Растворенная

Эта волна последовательности бывает Растворенной чаще всего. Если сегментированной является также волна-(3), то очень велика вероятность, что третья волна волны-(3) тоже будет Растворенной, чтобы сразу после завершения волны-2 произошло растяжение третьей волны, без формирования меньшей второй волны на том же самом графике. Вторая волна должна иметь рейтинг Энергии, равный по модулю 1 или выше. Если третья волна поливолна, то последовательно меньшие вторые волны (до взрывного движения Энергии “3 из 3”) будут аналогичного строения. При этих специфических условиях необходимо, чтобы меньшие 2-волны были менее длительными, менее длинными и откатывающимися слабее (в процентном отношении к волне-1), чем более крупные 2-волны. Также линия тренда 0-2 более крупной фигуры не должна пробиваться Коррекцией меньшей 2-волны. Всегда помните, волна-5 может оказаться Неудавшейся, если третья волна растягивается.

Волна-3 Нерастянутая

Когда волна-3 не самая длинная из трех импульсных волн, то либо волна-1, либо волна-5 будет короче по цене, чем волна-3. Если волна-3 короче волны-1, волна-1 будет Растворенной волной, а волна-5 короче волны-3. Если растворена волна-5, волна-1 должна быть короче волны-3. Когда растягивается первая волна, волна-3 должна завершиться не более чем на 61.8% выше (или ниже, если рынок находится на нисходящем тренде) конца волны-1.

Волна-4

Если растягивается волна-5, волна-4 должна быть более сложной, длительной и, возможно, одним уровнем сложности выше, чем волна-2. Если растягивается волна-1, волна-4 должна быть проще волны-2 в ценовом, временном и структурном отношениях. Если растягивается волна-5, волна-4 должна откатываться на большее процентное расстояние от волны-3, чем волна-2 от волны-1. Когда растянутой является волна-5, волна-4 часто будет откатываться на 50–61.8% волны-3. Если в данной Импульсной последовательности пятая волна оказывается Неудавшейся, то четвертая волна должна быть самой сложной фигурой и должна откатываться более чем на 38.2% волны-3 (допустимым может быть откат до 61.8%).

Волна-5 Растянутая

Волна-5 должна быть как минимум равна ценовому расстоянию от начала волны-1 (точка “0”) до конца волны-3, прибавленному к концу волны-4. Максимальная длина Растворенной 5-й не должна превышать 261.8% ценового расстояния от “0” до конца волны-3, прибавленного к концу волны-3. При рассмотрении волн 2 и 4 волна-4 должна быть больше в ценовом/временном отношении и иметь более сложную структуру. Волна-1 должна развиваться под самым крутым углом, волна-3 – под чуть меньшим, а волна-5 должна демонстрировать самое низкое ускорение (rate of acceleration). Откат после Растворенной 5-й волны не может быть полным, если она не с-волна Коррекции или завершение более крупной Растворенной 5-й волны.

Волна-5 Нерастянутая

Откат после 5-й волны следующей коррективной фазы должен составить примерно 100% или более. Если в данной последовательности волна-1 Растворена и последовательность завершается волной-(1) или волной-(а) **большего Порядка**, то Коррекция после волны-5 должна попасть в ценовую зону 2-й волны. Если последовательность завершается волной-(3) **большего Порядка**, то Коррекция после волны-5 остановится, вероятно, в зоне четвертой волны.

Неудавшаяся пятая волна

Как правило, Неудачи 5-й волны возможны только тогда, когда 3-я волна представляет собой Растворенное движение. 4-я волна должна быть более сложной из двух коррективных фаз. Волна-4 должна откатываться от волны-3 больше, чем волна-2 от волны-1. Почти всегда волны 1 и 5 будут практически идентичны по цене и времени. Гораздо реже волны 1 и 5 будут связаны по цене и/или времени соотношением 61.8%. В Импульсной фигуре 5-я волна может оказаться Неудавшейся только при одном из следующих обстоятельств:

- A. Если данная Импульсная фигура (содержащая Неудачу 5-й волны) сама является 5-й волной более крупной Импульсной фигуры (см. Рисунок 11-1).
- B. Если данная Импульсная фигура (содержащая Неудачу 5-й волны) является с-волной на один (и только один) Порядок выше (см. Рисунок 11-2).
- C. При крайне редких обстоятельствах вы можете увидеть, как более крупная 3-я волна испытывает Неудачу меньшей 5-й волны. Чтобы это произошло, рынок должен формировать очень значительные вершину или дно. “Значительный”, конечно, понятие относительное. В этой ситуации он будет означать Мультиволновую, или, что предпочтительнее, еще более высокого Порядка фигуру. Если вы наблюдаете явление, подобное этому, то более крупная 5-я волна также должна быть Неудавшейся, и ее Неудача должна быть еще дальше от максимума или минимума, чем Неудача волны-5 в составе 3-й волны. Наличие Неудавшейся волны-5 в конце более крупной 3-й волны будет свидетельствовать об исключительной силе противоположного тренда. После такого события должны наблюдаться долгосрочная вершина или дно. Замеча-

ние: Даже несмотря на то, что это не может быть абсолютным правилом, автор никогда не видел Неудавшуюся 5-ю волну в конце более крупной 3-й волны. На основе логической дедукции и долгосрочного знакомства с волновым поведением разумно допустить, что приведенные выше заключения в подобных ситуациях справедливы.

Рисунок 11-1

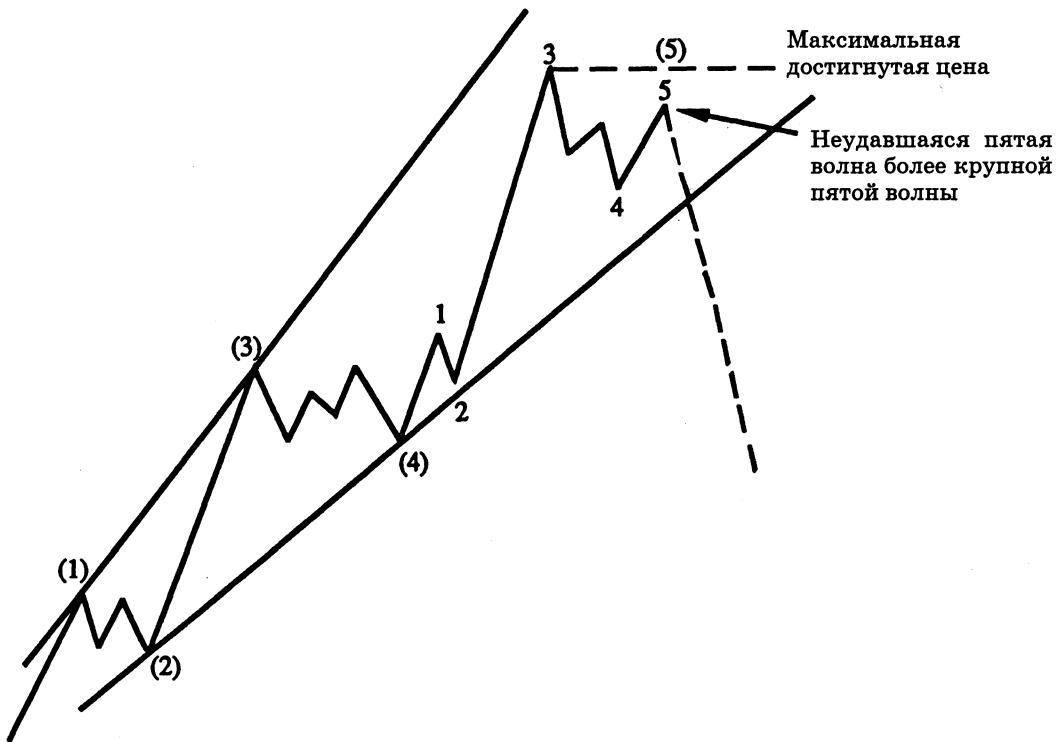
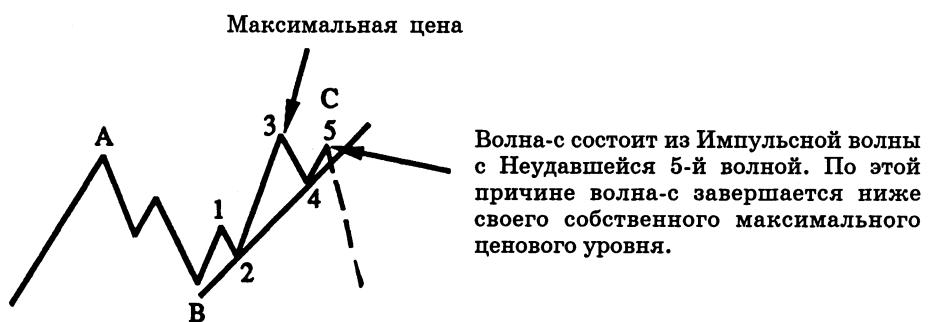


Рисунок 11-2



Терминальные импульсы



Этот тип фигуры Эллиот назвал “Диагональным Треугольником”. Во избежание любых неправильных ассоциаций “Диагональных Треугольников” с “Горизонтальными Треугольниками”, мною принято решение о переименовании данной фигуры. Новое словосочетание “Терминальный Импульс” точнее описывает данную фигуру и ее постэффекты. Я извиняюсь перед читателем, привыкшим к старому термину, но я подходил к этому предмету с предположением, что читатель может не иметь никакого опыта. Этот новый термин должен обеспечить вам лучшее понимание данного феномена и его места в более крупных схемах. Поскольку Терминальная и Треугольная фигуры состоят из одних и тех же Структурных Серий, для них характерны похожие характеристики поведения. Решающий фактор состоит в том, что Терминальные фигуры соответствуют всем Основным Правилам Строения Импульсов; Горизонтальный Треугольник не может соответствовать всем тем же Правилам. [Диаграммы вариаций Терминальной фигуры приведены в Главе 5, стр. 5-15]

Растянутая первая

Растянутая 1-я волна в Терминальной фигуре вне всякой конкуренции – самый распространенный сценарий. Измеряемая от точки ее завершения волна-2 не должна откатываться более чем на 61.8% волны-1. Волна-3 не должна быть намного больше 61.8%, но и не менее 38.2% волны-1. Волна-5 не может быть более 99% волны-3, но с большой вероятностью будет между 61.8% и 38.2%. Волна-4 обычно будет составлять 61.8% волны-2 по цене и будет равна или соотноситься с коэффициентом 61.8% по времени. Трендовая линия 2-4 должна быть четкой (clear) и легко идентифицируемой. Единственный случай, когда трендовая линия 2-4 может испытать “фальшивый прорыв” (при описываемых обстоятельствах) – когда 5-я волна Удлиненная Плоская, когда Коррекция представляет собой Неудавшуюся-С или Горизонтальный Треугольник или с-волну Терминала в составе 5-й волны.

Волна-1 Нерастянутая

Волна-2 может скорректировать волну-1 до 99%. Когда 1-я волна не является растянутой, данная Терминальная фигура скорее всего будет с-волной Коррекции (за исключением с-волны Треугольника), но не пятой волной Импульсной фигуры.

Волна-2

Если растягивается первая волна, волна-2 не должна завершиться в точке ниже 61.8% волны-1. Если первая волна не растягивается, волна-2 может откатиться от нее на расстояние до 99%. Если первая волна растягивается, волна-2 должна быть длительнее и длиннее волны-4 и должна быть более сложной из этих двух Коррекций.

Растянутая третья

Это одна из самых редких возможных волновых фигур. Когда волна-3 “растягивается” в Терминальной фигуре (в отличие от всех остальных случаев), она не может быть намного длиннее первой волны. Волна-2 должна откатиться более чем на 61.8% от первой волны, а четвертая волна должна откатиться от третьей волны на 38.2% (желательно меньше). Линия тренда 2-4 должна выглядеть как обычно. Необходимо построить линию тренда 1-5, которая будет пробита третьей волной. Пятая волна не должна быть более 61.8% волны-3. Вероятно, вы сможете увидеть эту фигуру только в качестве с-волны какой-либо последовательности, но не в качестве 5-й волны Импульсной фигуры.

Волна-3 Нерастянутая

Если волна-3 не растягивается, достаточно высока вероятность растяжения первой волны. Если первая волна растянута, волна-3 не должна намного превышать 61.8% первой волны и волна-5 не должна намного превышать 61.8% волны-3. Если волна-1 меньше волны-3 (но не менее 61.8%), то вероятно, что Растянутой будет волна-5. Это повлечет за собой перекрытие волной-4 волны-1, причем волна-4 будет больше по цене и/или времени, чем волна-2. 5-я волна должна быть как минимум равна ценовому расстоянию 1-3, прибавленному к минимуму волны-4. 5-я волна не должна быть больше 161.8% расстояния волн 1-3, прибавленного к вершине волны-3.

Волна-4

Волна-4 не может откатиться от волны-3 более чем на 61.8%, *кроме случая*, когда пятая волна будет растягиваться, но даже это бывает *крайне редко*. Если пятая волна растягивается, волна-4 будет, вероятно, длиннее и длительнее волны-2 и будет состоять из большего числа сегментов, чем волна-2. Волны 2 и 4, вероятно, будут связаны соотношением 61.8% по цене и/или времени.

Растянутая пятая

Этот сценарий должен наблюдаться только в том случае, если данный Терминал входит в состав 5-й волны более крупной Импульсной фигуры, в которой эта 5-я волна тоже Растянутая или когда Терминал с-волна любой Коррекции, за исключением Горизонтального Треугольника. Чтобы отличить эту фигуру от Расширяющегося Подвижного Треугольника, необходимо выполнить некоторые важные наблюдения. В отличие от Расширяющегося Подвижного Треугольника, если тренд одного Порядка выше направлен вверх, Терминал должен слегка дрейфовать вверх, устанавливая повышающиеся максимумы для волн 1-3 и 5 и повышающиеся минимумы для волн 2 и 4 (если тренд направлен вниз, то наоборот). В Расширяющемся Подвижном Треугольнике первый сегмент должен быть короче второго. 5-я волна Терминальной фигуры с Растянутой 5-й должна быть не менее 100% волн 1-3, в то время как волна-3 не должна быть более 161.8% волны-1. Волна-4 должна откатиться хотя бы на половину волны-3 и может откатиться до 99% (хотя это очень маловероятно).

Волна-5 Нерастянутая

Если 5-я волна Нерастянутая, она не должна быть больше 61.8% волны-3. Она также не должна быть самой сложной из трех импульсных волн. 5-я волна должна пробить трендовую линию, построенную по волнам 1 и 3. Линия тренда 2-4 должна быть “чистой” и не должна быть пробита до завершения волны-5 (если волна-5 не Треугольная). Волна-4 должна быть меньше по цене и времени, чем волна-2.

Коррекции

Чтобы не повторять в каждом разделе одни и те же предложения, необходимо знать: никакая Коррективная фигура не может появиться в любом положении Метки Движения Трендового Импульса (т. е., на месте волн 1, 3, 5, волны-а Зигзага или волны-с Зигзага или Плоской [всех вариаций]). Описание Коррективных фигур начинается с Плоских.

Плоские



Плоские фигуры проявляются многими различными способами, в зависимости от тонких отличий в силе одной фигуры по отношению к соседней. Все фигуры, попадающие в широкую категорию Плоских, состоят из одинаковых Структурных Серий [3, 3, 5] (т. е. двух смежных коррективных сегментов, за которыми следует третий, импульсный сегмент). Ранее мы уже имели дело с минимальными требованиями и максимальными ограничениями Плоских фигур. В этом разделе они освещаются детальнее, наряду со специфическими постэффектами каждой ситуации.

Вариации на тему Плоской появляются тогда, когда b-волна начинает откатываться от волны-а примерно на 100%. Чем больше волна-b по сравнению с волной-а, тем меньше будет откат волны-с от волны-b и тем более похожими друг на друга будут волны а и с. На Рисунке 11-3 три диаграммы показывают, как может вести себя волна-с при различных откатах волны-b от волны-а, от 100% до 61.8%. (Имейте в виду, что это минимальные требования к длине волны-с по сравнению с волной-b, зависящие от величины отката волны-b от волны-а).

Неудавшаяся-b

Этим термином описывается фигура, в которой а-волна Коррективная, а b-волна откатывается от волны-а только на 61.8–81% (см. Рисунок 11-4).

Неспособность волны-b скорректировать волну-а более чем на 81% свидетельствует о временной слабости рынка. Когда волна-b настолько слаба, вы можете ожидать, что волна-с (поскольку она Импульсная) откатится от волны-b как минимум на 61.8%.

Неудавшаяся-b почти всегда возникает в фигурах, в которых а-волна Двойной Зигзаг или Двойная Комбинация (завершаясь Треугольником). Она характеризуется откатом b-волны как минимум на 61.8%, но менее 81% волны-а. Волна-с Неудавшейся-b должна полностью скорректировать волну-b, поскольку в противном случае данная фигура попадает в категорию Двойной Неудавшейся. Между волнами а, б и с не требуется выполнения каких-либо конкретных соотношений Фибоначчи, но волны а и с могут быть связаны соотношением 61.8%. Волны а и б должны чередоваться по времени, строению и сложности как можно сильнее, учитывая их длительности. Эта фигура может возникать как:

Волны: Любая 2, 4, а, б

Волны: с, d, e Горизонтального Треугольника

Часть редкой Подвижной Двойной Плоской

Неудавшаяся-с

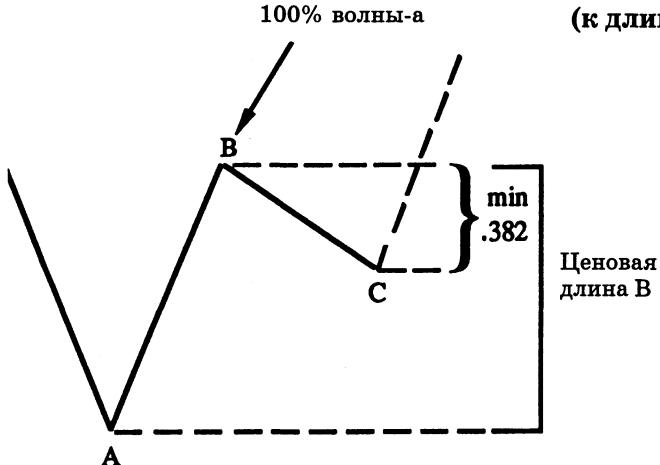
Неудавшаяся с-волна возникает всегда, когда волне-с не удается превысить начальный уровень волны-b. Обычно, хотя и не всегда, это происходит при откате волны-b на всю или почти на всю длину волны-а. Неудавшаяся с-волна определенно свидетельствует о силе противоположного тренда (см. Рисунок 11-5).

Когда появляется Неудавшаяся с-волна, с-волна определенно не должна быть кратчайшей “временной фигурой” в данной коррекции, и очень часто она будет самым длительным из этих трех коррективных сегментов. Кроме того, она может быть равна волне-а или волне-b (см. Рисунок 11-6 в нижней части следующей страницы).

Когда возникает Неудавшаяся с-волна, она достаточно часто будет Терминальным Импульсом. Терминальный Импульс – самый совершенный способ “потребления времени без ущерба ценовым уровням” (см. Рисунок 11-7).

Рисунок 11-3

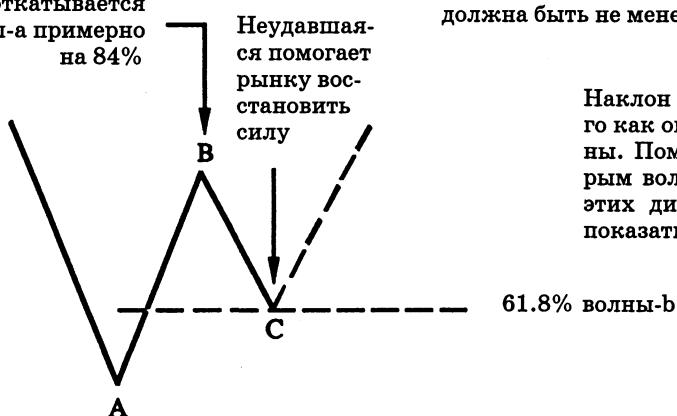
**Минимальные требования
(к длине волны-с относительно волны-б)**



Касается всех диаграмм на этой странице; по мере того, как б-волна откатывается от волны-а все меньше и меньше, с-волна будет иметь тенденцию к повышению цены и длительности.

Рынок теряет силу, волна-б откатывается от волны-а примерно на 84%

При этих обстоятельствах с-волна должна быть не менее 61.8% волны-б



Наклон волны-с становится круче по мере того как она набирает силу от ослабления б-волны. Помните, нет никаких причин, по которым волна-с не может быть длиннее, чем на этих диаграммах, поскольку они призваны показать минимальные допустимые пределы.

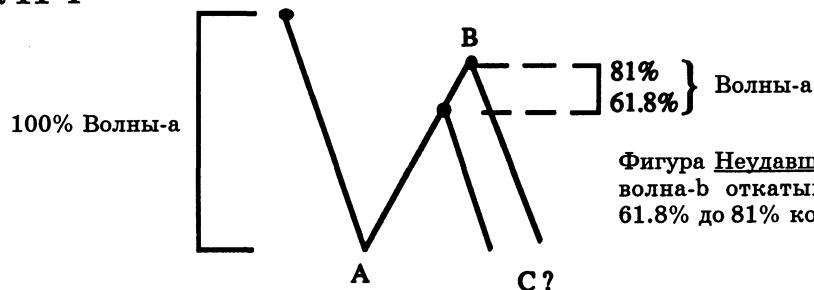
61.8% волны-А

Когда волна-б откатывается от волны-а на 61.8% (или менее), становится почти неизбежным откат волны-с на всю волну-б. Это не значит, что она должна дойти до нижней точки волны-а. Помните, что волна-а может завершаться выше своего собственного минимума.

В этой точке волна-с составила 100% волны-б



Рисунок 11-4



Фигура Неудавшейся B возникает, когда волна-b откатывается на величину от 61.8% до 81% корректирующей волны-а

Рисунок 11-5

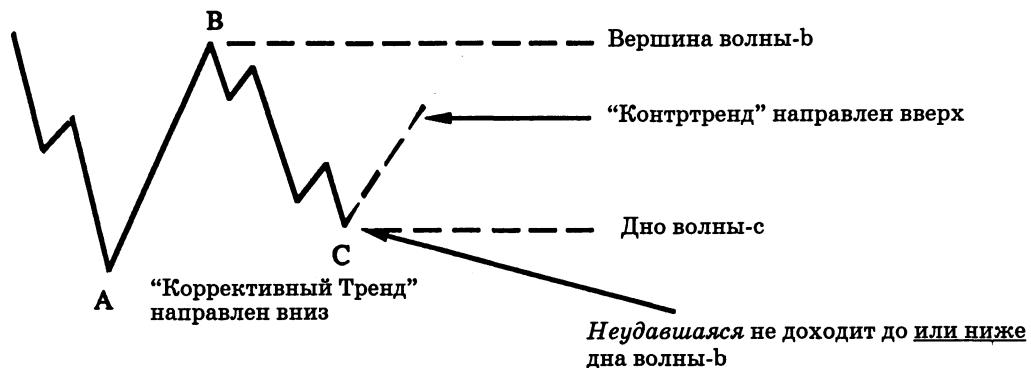
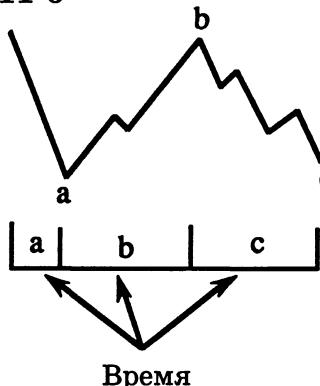
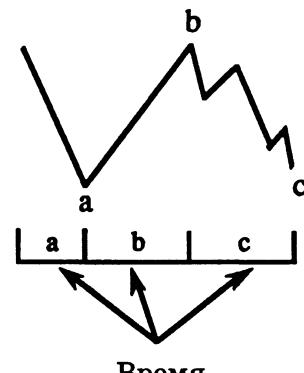


Рисунок 11-6

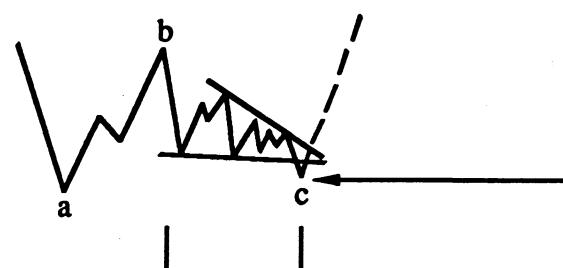


Волна-а самая короткая в этой фигуре
(во временном отношении)



Волны b и с имеют одинаковую длительность

Рисунок 11-7



Неудавшаяся – волна-с короче
волны-b (в ценовом отношении)

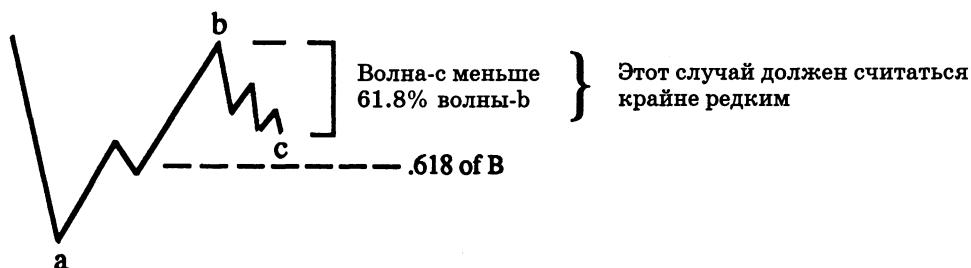
Волна-с занимает длительное время, но в ценовом
отношении практически никуда не двигается.

Неудавшаяся с-волна, которая меньше 61.8% волны-*b*, должна считаться *крайне редкой*. Когда такое случается, *b*-волна должна занимать большую часть времени, при том, что волны *a* и *c* равны по времени (Рисунок 11-8).

В фигуре Неудавшейся-*c* волна-*b* должна сегментировать сильнее, чем волна-*a*. Обычно она будет Двойным Зигзагом. Волна-*c* должна либо составлять 61.8% волны-*a*, либо должна завершаться в зоне 61.8% волны-*a*, отсчитанной от начала волны-*a*. Волна-*b* не должна превысить максимальную точку волны-*a*. Если же она ее превысит, переходите к разделу Неправильные Неудавшиеся. Волна-*c* должна быть, безусловно, Импульсной (5). Эта фигура может появляться в качестве:

Волны: Любой 2, 4, *a*, *b*
Волны: 5 (Терминального Импульса)

Рисунок 11-8



Обыкновенная Плоская

На Рисунке 11-9 показана типичная форма Плоской фигуры. В Обыкновенной фигуре все волны будут приблизительно равны в ценовом отношении (см. Рисунок 11-9).

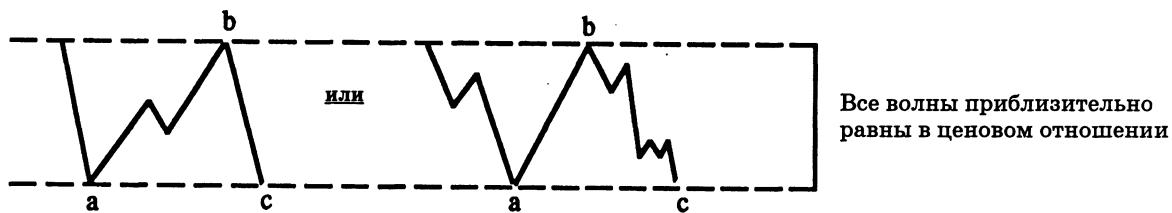
Обыкновенная может возникать практически в любое время в последовательности, где эта фигура должна быть корректирующей. Волна-*b* не должна быть более 100% волны-*a*, но должна откатываться как минимум на 81% волны-*a*, и волна-*c* должна откатываться на всю величину волны-*b*. Волна-*c* должна слегка превысить конец волны-*a*, но не более чем на 10 или 20%. Эта фигура не является *небывало сильной*, но ее сила превышает силу Зигзага.

Чередования времени, строения и сложности в данном случае наиболее важные факторы. Волна-*b* в большинстве случаев будет самой длительной из трех сегментов и более сегментированной (сложной), чем волна-*a*. Волна-*c* должна быть Импульсной.

Эта фигура может возникать в следующих позициях:

Волны: Любая 2, 4, *a*, *b*
Волны: *c*, *d*, *e* Горизонтального Треугольника или
Часть редкой Подвижной Двойной Плоской

Рисунок 11-9



Двойная Неудавшаяся

Этим термином описывается редкая ситуация, где волне-*b* не удается откатиться от волны-*a* более чем на 81% и волне-*c* не удается откатиться на всю волну-*b* (см. Рисунок 11-10). Двойная Неудавшаяся, как правило, возникает только в случае, если а-волна Двойная Комбинация, за которой следует сильный Зигзаг в волне-*b*. Волна-*c* не должна откатиться на всю величину волны-*b*. Другой возможный вариант – волна-*a* будет Тройной Комбинацией и волна-*b* – Двойным Зигзагом или Комбинацией. Это не позволит с-волне полностью скорректировать волну-*b* (причины этого обсуждались в Главе 10, Продвинутые Правила логики); детали см. на Рисунке 11-11.

Часто а-волна Плоской будет способствовать созданию *видимости* (appearance) Двойной Неудавшейся (см. Имитация [Emulation]). Обычно это происходит, когда волна-*a* Двойная Комбинация, завершающаяся Горизонтальным Треугольником (изучите Рисунок 11-12).

В общих чертах данная фигура будет напоминать Горизонтальный Треугольник, поскольку он демонстрирует постоянное сужение. Для принятия решения, находитесь ли вы в Неудавшейся-*b* или в Горизонтальном Треугольнике, большое значение имеет пристальное внимание к цене. В Неудавшейся-*b* с-волна Импульсная фигура. В Горизонтальном Треугольнике с-волна Коррективная фигура. Практически без каких-либо исключений а-волна в одной из этих фигур будет Двойным Зигзагом или Двойной Комбинацией (фигурой, завершающейся Неограничивающим Треугольником). Волна-*c* будет, как правило, составлять 61.8% волны-*a* или завершаться в ценовой зоне 61.8% волны-*a*, вычитенной от начала волны-*a*. Допустимые места формирования:

Волна: Любая 2, 4

Волна: а (Неправильной или Треугольника)

Волна: б (Зигзага, Обыкновенной или Удлиненной)

Первая коррективная фаза редкой Подвижной Двойной Плоской

Рисунок 11-10

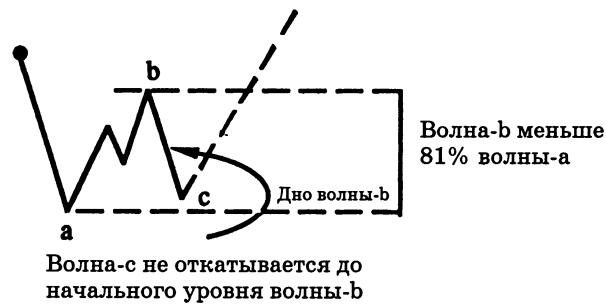


Рисунок 11-11

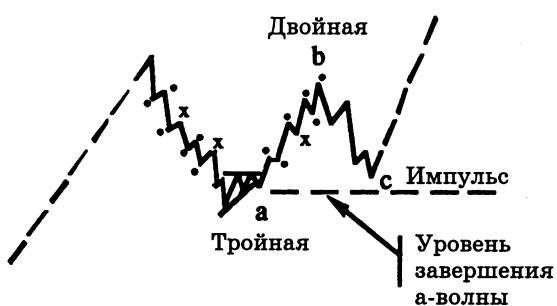
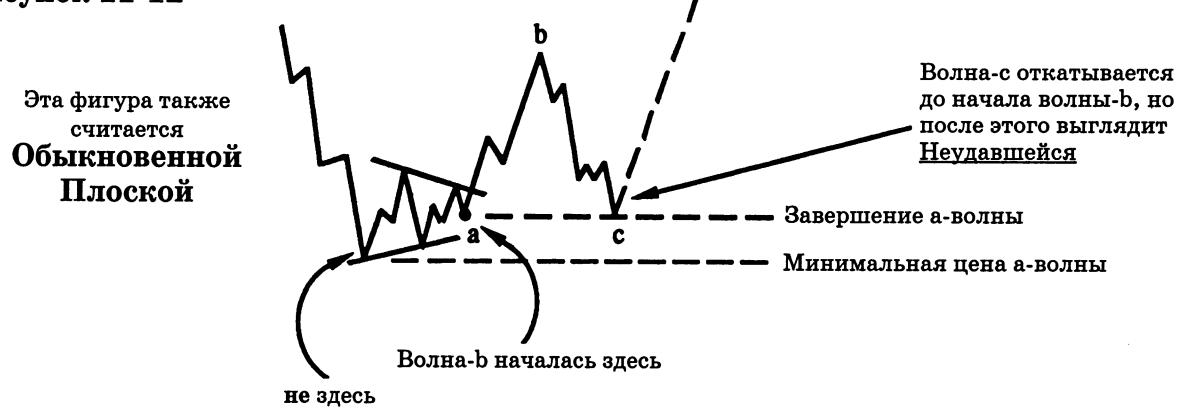


Рисунок 11-12



Удлиненная

Удлиненная волна определяется всеми теми же общими характеристиками Плоской фигуры плюс следующими дополнительными критериями:

- 1 Волна-с должна быть более 138.2% волны-b (желательно, чтобы более 161.8%); см. Рисунок 11-13.
- 2 Волна-а и волна-б должны быть схожи по цене и/или времени (один из немногих случаев, когда Четедование может не играть существенной роли для двух этих смежных волн), в то время как волна-с оказывается значительно длительнее обеих (см. Рисунок 11-14).

Рисунок 11-13

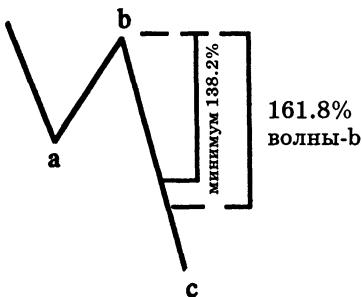


Рисунок 11-14 (более сложная версия)

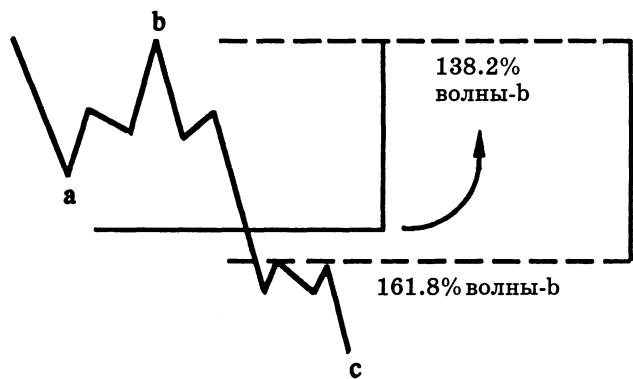


Рисунок 11-14

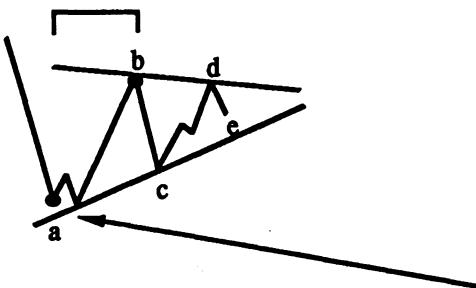


Автор открыл, что Удлиненные фигуры возможны только при особых обстоятельствах. Эти фигуры (практически без исключений) бывают целой стороной Треугольника или сегментом *стороны* Треугольника (см. Рисунок 11-15).

Причина, по которой эти фигуры встречаются почти исключительно в Треугольниках, связана с поведением последних. В течение ранних стадий Треугольника рыночная активность имеет тенденцию к сильной волатильности. Для такого рынка характерно некоторое время идти с одной линией тренда, затем, на взрыве покупок или продаж, отскочить к противоположному краю данной конфигурации (Рисунок 11-16 иллюстрирует это).

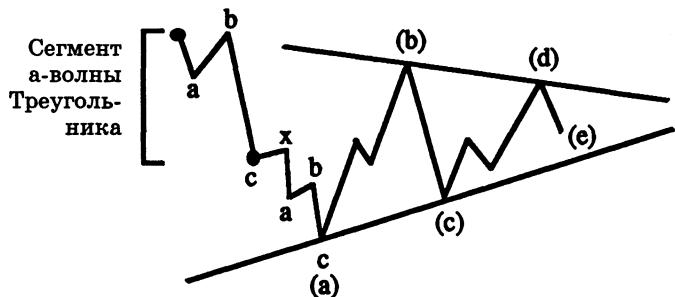
Рисунок 11-15

Весь сегмент Треугольника



Волна-*b* – это один целый сегмент пятисегментного Горизонтального Треугольника

Волна-*b* – движение между двумя темными кружками (точками) – это Удлиненная Плоская

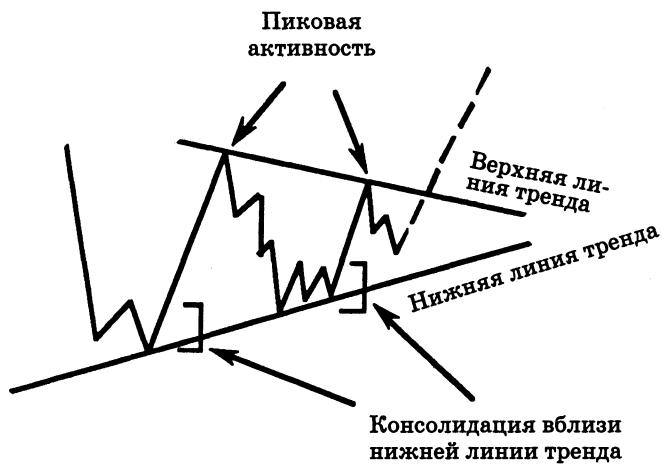


Активность между темными точками образует удлиненную фигуру в составе отдельного сегмента Треугольника. Другими словами, эта удлиненная (удлинение) имеет Порядок ниже, чем у данного Треугольника.

Удлиненные Плоские очень важные сигналы раннего оповещения о треугольной конфигурации. Как только вы видите одну из таких фигур, обычно мудрым решением будет не торговать, пока не убедитесь, что Треугольник завершился. Для формирования этой фигуры волны *a* и *b* должны быть схожими по цене (волна-*b* должна откатываться как минимум на 61.8% волны-*a*) и обычно будут близки во временном отношении (или связаны коэффициентом 61.8%), при том, что волна-*c* по цене будет гораздо больше. Места появления следующие:

- Волна: 1, 3 или 5 Терминального Импульса
- Волна: *a*, *b*, *c* или *d* Горизонтального Треугольника
- Волна: “*e*” Расширяющегося Горизонтального Треугольника; возможно (но не очень вероятно), что волна-*e* будет волной-5 Расширяющегося Терминального Импульса
- Волна: Может быть первой корректирующей фазой Двойной Плоской, которая, вероятно, будет целий стороной Горизонтального Треугольника или Терминального Импульса.

Рисунок 11-16



Неправильная

Это одна из фигур, выделить и распознать которые легче всего. Некоторые читатели могут удивиться, читая это, но на реально-временном правильно построенном графике Наличных данных эта фигура встречается не очень часто. Далее приводятся параметры, описывающие этот тип фигуры.

Минимальные Требования:

1. Волна-*b* должна быть не меньше 101% волны-*a* (см. Рисунок 11-17).
2. Волна-*c* должна быть не меньше 101% волны-*b* (см. Рисунок 11-18).

Рисунок 11-17



Рисунок 11-18



По мере увеличения длины b-волны (по отношению к волне-а) вероятность, что волна-с будет длиннее волны-b, резко падает. Неправильная фигура должна подчиняться следующим Правилам.
Максимальные Пределы:

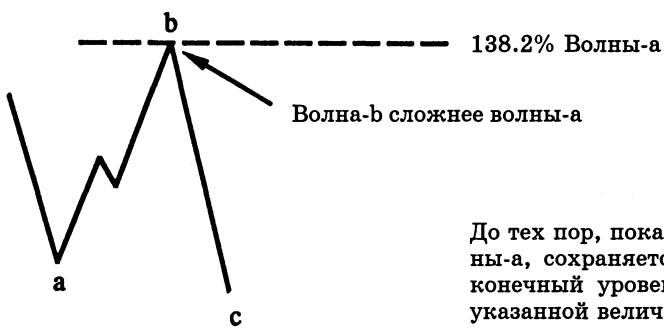
1. Волна-b не должна превышать 138.2% длины волны-а. Если она превышает эту величину, данная волна, вероятно, не будет Неправильной, а будет Неправильной Неудавшейся (см. следующий подзаголовок). Другими словами, волна-с не откатится до начального уровня волны-b. Если b-волна превышает 138.2% волны-а, волна-с скорее всего не откатится до начального уровня волны-b; в этом случае данная фигура должна быть названа Неправильной Неудавшейся (см. Рисунок 11-19).
2. Волна-b в Неправильной Коррекции должна сегментировать сильнее, чем волна-а (см. Рисунок 11-19).

Волна-b будет почти всегда Зигзагом (реже – комбинацией Коррекций), в то время как волна-а обычно будет одним из типов Плоской. Волна-с должна быть Импульсной. Если волна-с корректирующая, перед вами может быть Расширяющийся Треугольник или Сужающийся Треугольник с крупной с-волной. Эта фигура может быть обнаружена в качестве:

Волны: Любой 2, 4, а, б

Волны: с, д, е (в Горизонтальном Треугольнике)

Рисунок 11-19



До тех пор, пока волна-b не превышает 123.6% волны-а, сохраняется возможность выхода волны-с за конечный уровень волны-а. Если волна-b длиннее указанной величины, то волне-с будет очень тяжело превысить волну-b (и уйти дальше конца волны-а).

Неправильная Неудавшаяся

Эта фигура становится очень вероятной, когда b-волна превышает 138.2% волны-а (см. Рисунок 11-20). По мере увеличения длины b-волны волна-а и волна-с становятся более схожими (см. Рисунок 11-21). Эта фигура сигнализирует о силе *последующей* рыночной активности. Волна-b должна быть больше волны-а в ценовом отношении. Волна-с не должна откатываться до начального уровня волны-b. Волна-с будет, как правило, связана с волной-а (по цене и времени) отношением равенства или соотношением Фибоначчи. Эта фигура может возникать в позиции одной из следующих Меток Движения:

Волны: 2,4 (до Растигнутой волны)

Волны: b (до Удлиненной с-волны Плоской)

Волны: b (Зигзага, в котором волна-с составляет *как минимум* 161.8% волны-а)

Рисунок 11-20

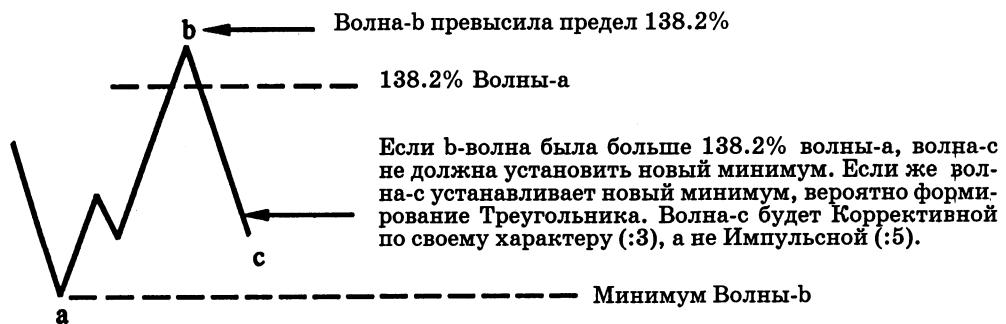


Рисунок 11-21



Подвижная

Самая мощная Стандартная Коррекция, Подвижная, налагает очень специфические требования на последующую рыночную активность. Принципиально важно, что движение после Подвижной коррекции растет (снижается) быстрее, чем волна (того же Порядка), непосредственно предшествующая этой Подвижной Коррекции. Движение непосредственно после Подвижной Коррекции должно всегда быть самым длинным сегментом завершенной фигуры Эллиота. Подвижная Коррекция может возникать в следующих позициях:

- Волна: 2 (непосредственно перед Растигнутой 3-й волной)
- Волна: 4 (непосредственно перед Растигнутой 5-й волной) – редко
- Волна: b (непосредственно перед Удлиненной с-волной и там, где вся последовательность a-b-c, вероятно, целая сторона Треугольника или одна из завершенных фаз Сложной Коррекции, представляющая собой целую сторону Треугольника)
- Волна: b (в Зигзаге, представляющем часть Треугольника [только на один или два Порядка выше])
- Волна: x (что следует считать очень маловероятным, но возможным непосредственно перед самой длинной Коррективной группой Сложной коррективной серии).

В Подвижной Коррекции волна-b должна с большим преимуществом быть самой крупной волной. Волна-а и волна-с будут стремиться к равенству по цене и времени. Волна-b не обязательно должна быть связана с волной-а каким-либо из соотношений, но если такая связь есть, то это, вероятно, будет соотношение 261.8% от волны-а (за более подробной информацией о Подвижной Коррекции вернитесь к Главе 5).

Зигзаги

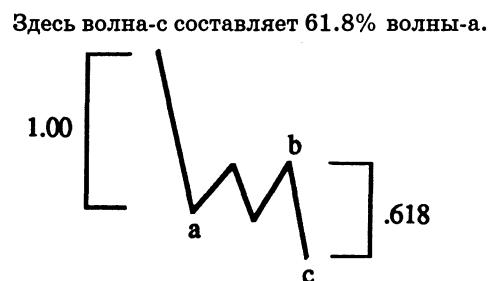
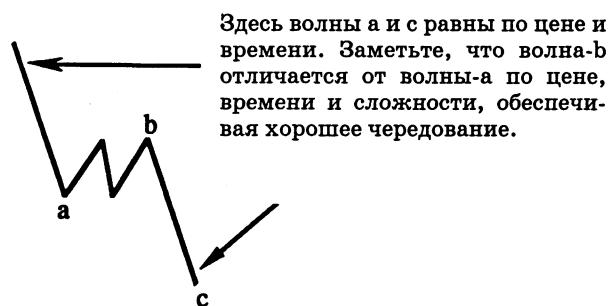


В отличие от Плоских, вариаций Зигзагов не так много. Разновидности их строения и требования к ним немногочисленны, но достаточно строги. Для Зигзагов важны два аспекта: насколько длинной является с-волна по сравнению с волной-а; и насколько сильно сегментирована волна-с по сравнению с волной-а? Следующие диаграммы призваны показать, как использовать эти и другие правила (рассматриваемые одновременно) для формирования реалистичных Зигзагов (см. Рисунок 11-22).

Волна-а

Волна-а должна быть Импульсной и волна-б не должна откатиться от нее более чем на 61.8%. Если вы уверены, что волна-а Импульсная, но волна-б откатывается более 61.8%, то этот откат будет лишь а-волной (на один Порядок ниже) волны-В, в которой с-волна (волны-В) будет Неудавшейся. Если часть В-волны откатывается от волны-а более чем на 81%, следует перепроверить ваш анализ волны-а. Скорее всего, она попадет под Правило Пропавшей Волны, согласно которому волна-а (только на первый взгляд кажущаяся Импульсной) правильнее описывается Коррективным Двойным Зигзагом или Двойной Комбинацией.

Рисунок 11-22



Волна-в

Волна-в однозначно должна быть коррективной (3) и не должна откатываться от волны-а более чем на 61.8%, отсчитываемые от ее завершения. Она не должна быть Подвижной Коррекцией, не считая случая, когда Зигзаг, частью которого может быть данная в-волна, входит в состав Треугольника. Если волна, которую вы считаете волной-в, оказывается Подвижной Коррекцией, то скорее всего она является волной-2 Импульсной волны. Волна-в может быть почти любой Коррективной фигурой Зигзага, кроме Двойного или Тройного Зигзага или Подвижной Двойной или Тройной Плоской и их Комбинаций. Если вы наблюдаете после Импульсной а-волны (входящей в Зигзаг) формирование одной из перечисленных фигур, то данное Сложное движение будет только частью в-волны Коррекции, а не целой коррекцией.

Волна-с

Когда Зигзаг (частью которого является с-волна) не входит в состав Треугольника (только на один или два Порядка выше), его ценовая длина должна оказаться между 61.8% и 161.8% волны-а. Если весь этот Зигзаг часть Треугольника (только на один или два Порядка выше), то с-волна может превысить эти пределы, но не обязательно. Если же с-волна превышает указанные пределы, это один из лучших индикаторов формирования Треугольника (на один или два Порядка выше).

Треугольники



После многолетнего анализа рынка в режиме реального времени и трейдинга стало ясно, что правила Эллиота, касающиеся Треугольников, не были достаточно исчерпывающими для описания всех фаз рыночной консолидации, возникающих между сходящимися линиями тренда. Стало очевидным, что возникла потребность во введении подкатегорий для двух основных категорий Треугольников (Сужающихся и Расширяющихся). Первую подкатегорию я назвал Ограничивающие Треугольники (Limiting Triangles). Это хорошо известные типы волн, описанные Эллиотом: в-волны и 4-волны. Как следует из их названия, эти Треугольники оказывают ограничивающее воздействие на пост-треугольную рыночную активность.

Другая введенная мною подкатегория Треугольников – Неограничивающие (Non-Limiting Triangles) – относительно неизвестный тип волн, возникающих в необычных местах волновой последовательности. Неограничивающие Треугольники налагают лишь незначительные ограничения на последующую рыночную активность. Формирование этих Треугольников несколько отличается от Ограничивающих. Для правильного определения типа формирующегося Треугольника необходимо пристальное внимание к деталям. На нескольких следующих страницах обсуждаются оба типа.

Все нижеследующие правила касаются Треугольников. Изучение распознавания поливолновой активности составляет основу всей Теории Эллиота. Поэтому большинство правил формулировалось в отношении поливолн, хотя они применимы и на мульти- и макроволновом уровнях.

Замечание: ни при каких обстоятельствах волна-d не может быть крупнейшей волной любой Треугольной фигуры. Ни при каких обстоятельствах три стороны (одинакового порядка) в составе Треугольника не могут быть равны по цене (плюс/минус 5%). В Расширяющихся Треугольниках только четыре из пяти возможных откатов (включая фигуру того же порядка, непосредственно предшествующую началу данного Треугольника) должны быть не менее предшествующих волн; один из этих пяти откатов может не достигать начального уровня предыдущей волны. Никогда ни одна из сторон Сужающегося Треугольника (кроме волны-е) не может быть Сужающимся Треугольником. Когда ниже по тексту упоминается, что а, б, с или д-волна может быть любой Коррективной фигурой, имеется в виду любая коррективная фигура за исключением Треугольника (если не дается других пояснений).

Сужающиеся Треугольники

Сужающиеся Треугольники – самая распространенная Треугольная конфигурация – делятся на две основные категории, Ограничивающие и Неограничивающие, каждая из которых разбивается на несколько видов.

I. Ограничивающие Треугольники

Если вы хотите в совершенстве овладеть Теорией Эллиота, вам очень важно понять разницу между общим строением Ограничивающего и Неограничивающего Треугольников. Все Ограничивающие Треугольники имеют очень похожее строение. Одна из наиболее важных их характеристик – волна-е, представляющая конец Треугольника, завершается задолго до достижения вершины данного Треугольника (см. Рисунок 11-23).

Еще одна открытая мной характеристика Ограничивающих Треугольников связана со временем. Вершина Треугольника должна сформироваться во временной зоне, равной 20-40% временной длины всего Треугольника, прибавленной к концу волны-е (см. Рисунок 11-24).

Вершина Треугольника имеет сильную тенденцию возникать примерно во временной зоне 38.2% [0.618²]. Как упоминалось ранее, после завершения Треугольника происходит так называемый “выброс”. Величина выброса – ключевой фактор для правильного определения категории Треугольника. В Ограничивающих Треугольниках выброс обычно ограничен величиной самой широкой стороны Треугольника (плюс/минус 25%). Лишь в редких случаях или при “аномальной” категории Треу-

Рисунок 11-23

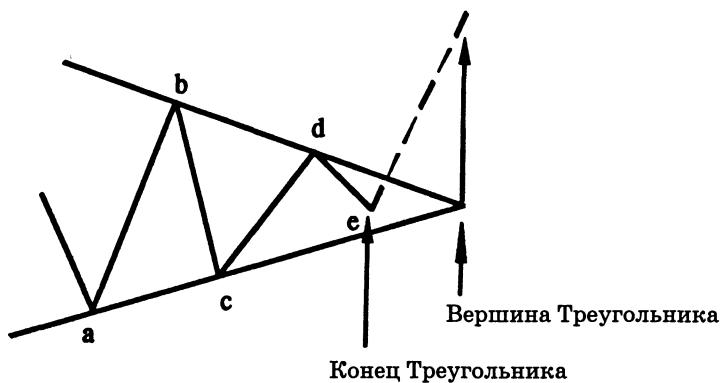


Рисунок 11-24

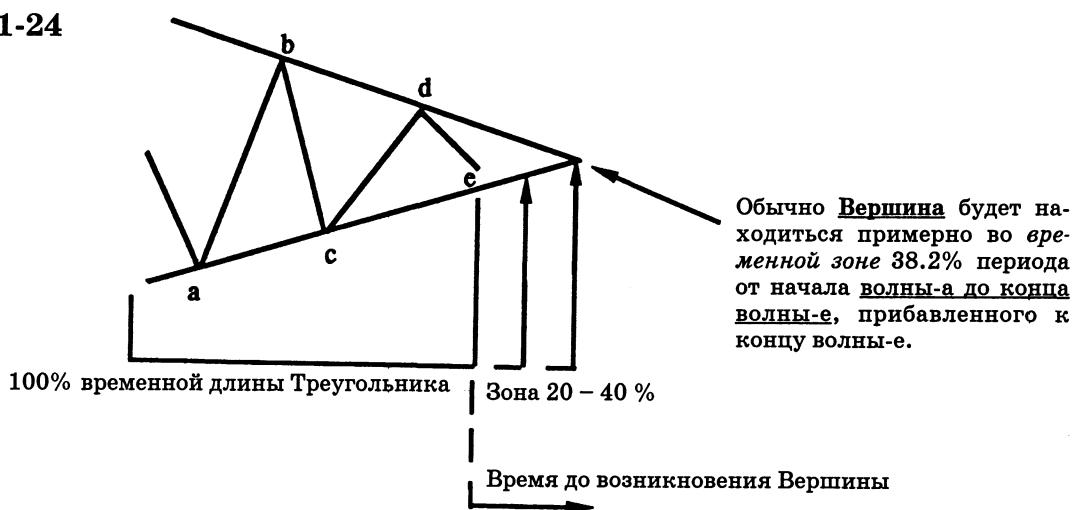
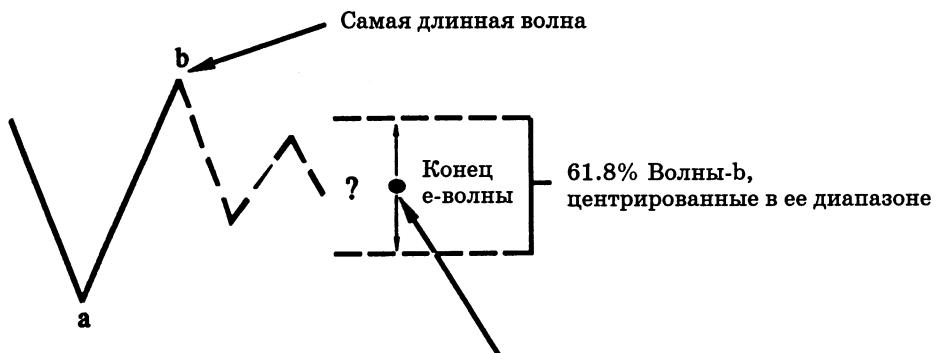


Рисунок 11-25



Если самая длинная волна-а или волна-с, следует применить эту же технику.

Чтобы Треугольник можно было считать Нормальным, е-волна должна завершиться в зоне 61.8% самой длинной волны данного Треугольника, центрированной в ее ценовом диапазоне.

гольника “выброс” может превысить указанные пределы. Состояние “аномальности” возникает, когда Треугольник не удовлетворяет параметрам, описанным на Рисунке 11-25. Редкие случаи – когда Треугольник последняя b-волна или 4-я волна перед последним главным максимумом (вершиной) или минимумом (дном) рынка.

Сужающиеся Ограничивающие Треугольники могут занимать лишь две позиции Меток Движения; место волны-4 или волны-b. Эти типы известны лучше всего и открыты еще Эллиотом. Существуют и другие типы Треугольников, не открытые Эллиотом. Ниже следует описание различных типов Сужающихся Ограничивающих Треугольников. После них мы перейдем к менее изведанным мирам Расширяющихся и Неограничивающих Треугольников.

a. Горизонтальные Треугольники

Каждая сторона Треугольника этого типа должна быть не меньше 38.2% предыдущей стороны (исключая волну-е). Волна-b может быть не более 261.8% волны-а, и волна-с может быть не более 161.8% волны-b. Волна-d должна быть короче волны-с и волна-е должна быть короче волны-d.

Волна-а

Волна-а *не* должна быть самым большим сегментом (в ценовом отношении), но она определенно не должна быть и наименьшей волной данной фигуры. Если волна-а не крупнейшая, то ею почти наверняка будет волна-b. Волна-а не должна быть менее 50% волны-b. Если волна-а меньше волны-b, то волна-а скорее всего будет одним из типов Плоской, а волна-b – Зигзагом или если волна-а простой Зигзаг, то волна-b, скорее всего, будет сложной Коррективной фигурой (Двойным Зигзагом или Комбинацией, Подвижной Двойной Плоской – возникновение Тройного Зигзага или Комбинации в волне-b этого типа Треугольника мало вероятно).

Волна-b

Если волна-b в ценовом отношении меньше волны-а, все остальные фигуры должны быть меньше предшествующих сегментов (слева направо). Если волна-b больше волны-а, вероятность, что волна-с может быть немного больше волны-b и при этом будет продолжать подтверждать гипотезу о формировании Сужающегося Треугольника, очень мала (хотя и существует). Если волна-с больше волны-b, это *требует*, чтобы волна-d была меньше волны-с; в противном случае вы вторгаетесь в “царство”

Расширяющегося Треугольника и должны перейти к соответствующему разделу. Другими словами, как только в Треугольнике данного типа один сегмент оказывается в ценовом отношении меньше последнего сегмента, каждый из остальных должен быть меньше предшествующего. Если это не выполняется, рынок не находится в Сужающемся Горизонтальном Треугольнике. Возможно, это какой-то другой тип Треугольника. Замечание: волна-b не должна быть менее 38.2% или более 261.8% волны-а. Из упомянутых выше правил могут быть исключения, хотя и редкие, но игнорировать их не следует.

Волна-с

Волна-с – последняя волна, имеющая шанс (в Сужающемся Горизонтальном Ограничивающем Треугольнике) быть в ценовом отношении больше предыдущей (волны-b). Этот случай редкий, но возможный. Если волна-с представляет собой наибольшее ценовое движение, линия тренда будет проведена по волнам с и е.

Волна-d

Волна-d должна быть короче волны-с. Она должна быть не менее 38.2% волны-с. Она может быть длительнее волны-с, но не должна быть более высокого уровня сложности (допустимым для нее является тот же или на единицу меньший уровень сложности).

Волна-е

Волна-е должна быть короче по цене, чем волна-d. Она может быть короче или длиннее волны-d. Она может быть и короче, и длиннее волны-d во временном отношении, но не должна быть самой длительной Коррекцией в данной фигуре.

b. Неправильные Треугольники

Неправильный Треугольник характеризуется своей b-волной, которая должна быть длиннее (в ценовом отношении), чем волна-а. После волны-b все волны последовательно уменьшаются, пока Треугольник не завершится.

Волна-а

С немногими исключениями а-волна должна быть менее длительной, чем волна-b. Волна-b не должна быть больше 161.8% волны-а (в ценовом отношении). Волна-с должна откатываться в ценовую “зону” волны-b на достаточное расстояние, чтобы более короткая е-волна могла тоже завершиться в ценовой зоне волны-b. Волна-а может быть любой коррективной фигурой, за исключением Тройного Зигзага или Удлиненной Плоской. Во избежание путаницы упомяну снова, что волны а, б, с или d Треугольника никогда не могут сами быть Треугольниками. Волна-е – единственный сегмент в Треугольнике, который может быть меньшим Треугольником.

Волна-b

Волна-b должна быть длиннее волны-а. Вероятно, она не будет намного больше 161.8% волны-а и не должна быть более 261.8% волны-а. Если волна-а не сегментирована, то волна-b, скорее всего, будет Зигзагом. Если волна-а подразделяется на Зигзаг, то волна-b будет, вероятно, Двойным Зигзагом.

гом. Если волна-а была Плоской, то волна-б, вероятно, будет простым Зигзагом. Волна-б не должна быть больше 61.8% предыдущей Импульсной волны. Волна-б может быть любой Плоской или Зигзагом. Она может быть любой Сложной Коррекцией (Двойной, Тройной Коррекцией или Комбинаций).

Волна-с

Волна-с должна быть короче волны-б, но также должна откатываться от волны-б не менее чем на 38.2%. Минимальная точка волны-с будет, вероятно, попадать обратно в ценовую зону волны-а. Если волна-б была Двойным Зигзагом, то волна-с должна быть Зигзагом или Плоской с Удлиненной с-волной. Если волна-б была Зигзагом, то волна-с, вероятно, будет Плоской (любого типа) или моно-волной.

Волна-d

Волна-д должна быть короче волны-с. Она может быть более длительной, чем волна-с. Она должна откатываться от волны-с как минимум на 38.2%. Волна-д может быть любой Коррективной фигурой, если ею соблюдается Чередование с волной-с.

Волна-е

Волна-е должна быть меньше волны-д, и очень высока вероятность, что е-волна будет наименьшей (в ценовом отношении) волной данного Треугольника. Она не обязательно должна откатываться от волны-д на какую-то конкретную величину, но должна двигаться в противоположном волне-д направлении хотя бы на один тик и должна завершаться в ценовой зоне волны-д.

В отличие от четырех других сегментов данного Треугольника (волн а, б, с, д), волна-е сама может быть Треугольником, но Треугольные е-волны гораздо более распространены в конце Неограничивающих Треугольников, чем в конце Ограничивающих. Точка завершения е-волны будет, вероятно, приходиться на важную точку Фибоначчи для фигуры на один порядок выше. Если эта фигура большего порядка является Зигзагом (что означает, что данный Треугольник б-волна), то завершение е-волны будет, вероятно, на расстоянии 61.8% движения от начала Зигзага до его конца, прибавленных к началу Зигзага. Если эта более крупная фигура Плоская, то завершение е-волны будет, вероятно, на уровне 61.8% волны-а этой Плоской. Если рассматриваемый Треугольник 4-я волна Импульсной фигуры, то завершение е-волны, скорее всего, произойдет на уровне 38.2% или 61.8% волны-а данного Треугольника.

c. Подвижные Треугольники

Подвижный Треугольник определяется движением волн b и d. Волна-б будет длиннее волны-а и волна-д будет длиннее волны-с. Выброс из Треугольника этого типа будет больше нормального. Он должен быть не меньше 161.8% самого широкого сегмента данного Треугольника, но не должен превышать 261.8%. Когда возникает Треугольника этого типа, он часто дает сигнал, что вот-вот произойдет завершение значительного повышения или снижения. Если выброс из Треугольника больше 200%, вы можете быть достаточно уверены, что будет иметь место значительная вершина или дно.

Волна-а

Волна-а должна быть не меньше 38.2% волны-в. Волна-а будет, вероятно, моноволной или Плоской. Если она Зигзаг, волна-в должна быть Двойным (или даже Тройным) Зигзагом. В этом типе Треугольника волна-а не может быть Двойным или Тройным Зигзагом, Треугольником или Плоской с Удлиненной с-волной. Наиболее распространенным типом Коррекции для а-волны будет моноволна или любая Плоская (за исключением Удлиненных Плоских). Волна-а не должна откатываться более чем на 61.8% от предыдущей фигуры (если данному Треугольнику предшествовала какая-либо Импульсная волна), поскольку это свидетельствовало бы о слабости рынка и противоречило бы силе, *вызывающей (implied)* Подвижным Треугольником. Обычно а-волна не должна откатываться более чем на 38.2% от предыдущей Импульсной фигуры (если такая имеется).

Волна-б

Если перед Подвижным Треугольником в волне-в имеется Импульсная а-волна, то волна-в не должна быть более 261.8% волны-а. За исключением случая, когда все сегменты Треугольника моноволны, волна-в должна быть Зигзагом, Двойным Зигзагом или, в *редких* случаях, Тройным Зигзагом. Волна-в должна быть самым большим сегментом Треугольника, поэтому очевидно, что волна-с не может откатываться до начального уровня волны-в. Если волна-а Плоская, то волна-в будет, вероятно, занимать меньше времени, чем волна-а. Если волна-а нечто другое (в том числе моноволна), то волна-в должна быть более длительной.

Волна-с

Волна-с должна быть короче волны-в. Волна-с не может быть более сложной, чем Двойной Зигзаг или Двойная Комбинация. Она не может быть Тройным Зигзагом. Очень высока вероятность, что завершение волны-с окажется в ценовой зоне, покрываемой волной-а.

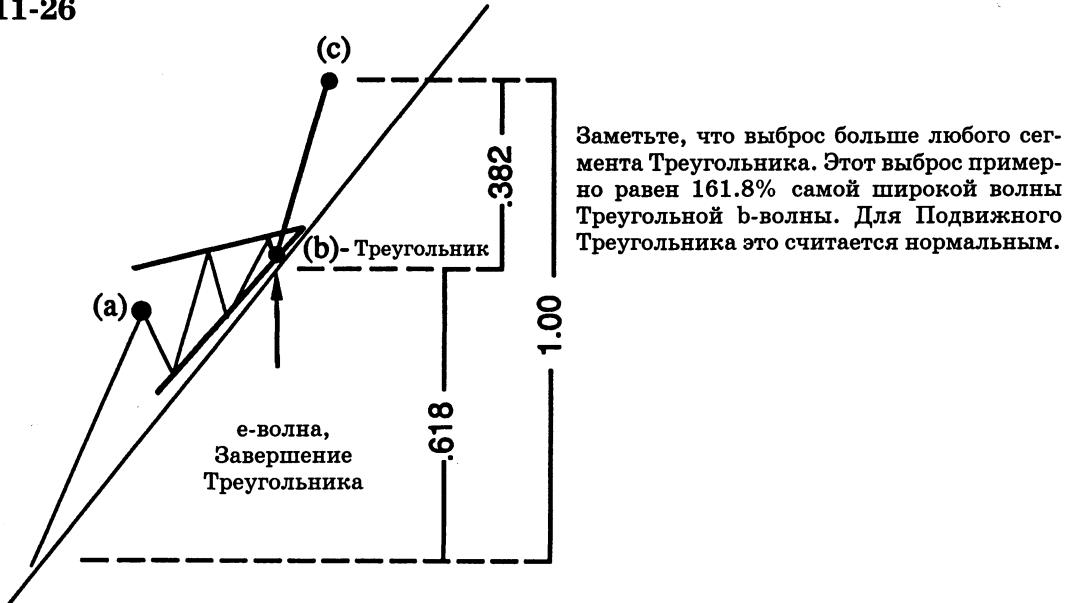
Волна-д

Волна-д должна быть больше (по цене), чем волна-с. Это, конечно, означает, что она превысит точку завершения волны-в. Волна-е не должна откатиться до начального уровня волны-д. В связи с сильным движением, которое должно произойти сразу после волны-е, завершение волны-е не должно произойти в точке, которая будет представлять откат от волны-д более чем на 61.8%. Если часть волны-е откатывается более чем на 61.8% от волны-д, то волна-е будет развиваться в Плоскую с Недавшейся-С, или, в *редких* случаях, волна-е может быть Сужающимся Треугольником, если она не упирается непосредственно в точку пересечения его сходящихся сторон (см. обсуждение строения Ограничивающих Горизонтальных Треугольников).

Волна-е

Волна-е должна быть меньше волны-д в ценовом отношении. Она может занимать более длительный период времени, чем волна-д, особенно если она была Треугольником, за исключением случая, когда она корректируется в точку вершины более крупного Треугольника (см. параметры строения Горизонтального Треугольника). Если Подвижный Треугольник образует более крупную в-волну, очень распространенным будет завершение волны-е на уровне 61.8% или 38.2% от всего более крупного Коррективного повышения (Рисунок 11-26).

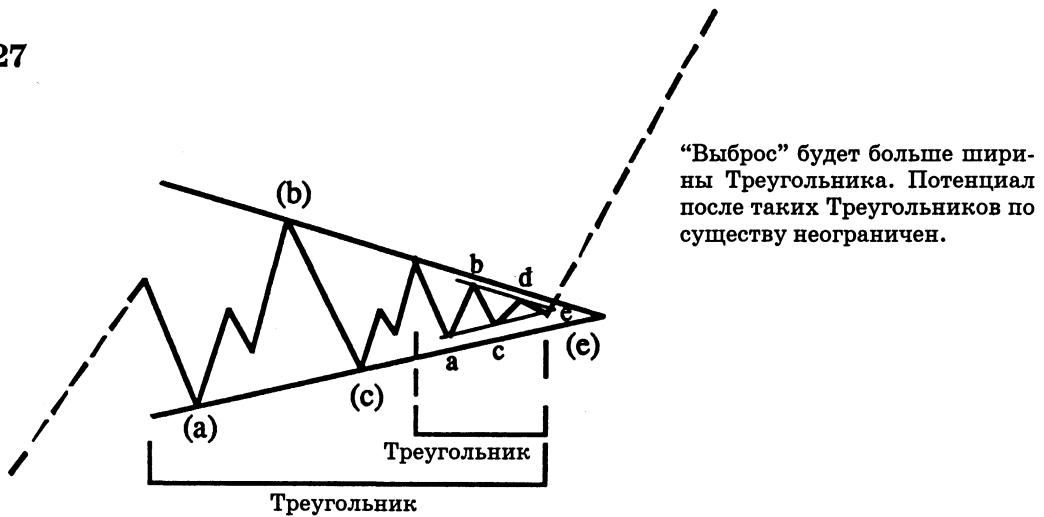
Рисунок 11-26



II. Неограничивающие Треугольники

Некоторые из моих самых важных открытий касаются Неограничивающих Треугольников (Треугольников, не входящих в "царство" четвертой и b-волн). Понимание формирования Неограничивающих имеет важное значение для правильного анализа сложных Коррекций. Кроме того, это практически устраниет возможность ошибочной интерпретации Треугольника, являющегося частью Двойной или Тройной Комбинации, в качестве 4-й или b-волны. Неограничивающие Треугольники возникают в конце сложных Коррекций (Двойных или Тройных Комбинаций всех типов) в качестве x-волн, волны-e более крупного Треугольника или в качестве 5-й волны Терминального Импульса. Самым надежным сигналом о формировании Неограничивающего Треугольника будет сужение рынка прямо к точке пересечения (вершине) сходящихся (конвергирующих) линий тренда (см. Рисунок 11-27). Это условие лучше всего выполняется, когда e-волна более крупного Неограничивающего Треугольника сама является Неограничивающим Треугольником. Как правило, распознавать Неограничивающие Треугольники легче, чем Ограничивающие. Это связано с характерной для них более длительной консолидацией, позволяющей каждому "узнать", что формируется Треугольник. Дальше решайте сами, будет ли прорыв примерно равен самому широкому сегменту Треугольника или будет больше него, произойдет ли выброс вверх или вниз.

Рисунок 11-27



Следуя исходным руководствам Эллиота, многие студенты попадаются на неправильной интерпретации рынка во время возникновения Неограничивающего Треугольника. Эллиот никогда не писал о Треугольниках в любых других положениях, исключая Метки Движения в положении b-волны и четвертой волны. Многих практиков это приводит к опасной ситуации. Они полагают, что все Треугольники четвертая или b-волна. Помните, b-волна и 4-я волна не обеспечивают выбросов на значительно большее расстояние, чем самый широкий сегмент Треугольника. Неограничивающие Треугольники не связаны этим Правилом. По этой причине человек, пытающийся поймать конец выброса из *предполагаемой* им Треугольной b-волны или 4-й волны, может столкнуться с мощным неослабевающим движением вверх или вниз, если данный Треугольник фактически окажется Неограничивающим.

Все приведенные выше правила, применимые к каждой конкретной категории Ограничивающих Треугольников, также применимы к Неограничивающим Треугольникам того же типа. Например, каждая сторона Неправильного Неограничивающего будет подчиняться тем же правилам, которые были описаны для Неправильных Ограничивающих Треугольников. Существует лишь несколько дополнительных характеристик, которые должны быть упомянуты; они перечислены в разделе Метки Движения.

Волна-а

В Неограничивающих Треугольниках волна-а почти всегда самый сильный (интенсивный – violent) сегмент (т. е. она покрывает наибольшее ценовое расстояние за кратчайший период времени). Обычно а-волна будет самым сильным рыночным движением, произошедшим за некоторое время. Причина этого, похоже, в том, что такие Треугольники – это откаты Коррективных фигур, а не Импульсных. Мощный (severe) и интенсивный откат Коррекции более допустим и логичнее, чем то же самое событие после Импульсной фигуры. Если волна-а интенсивная, развивающаяся волна-b должна быть значительно гораздо сложнее и медленнее.

Волна-е

Последний сегмент Неограничивающего Треугольника, волна-е, имеет сильную тенденцию тоже представлять собой Неограничивающий Треугольник. Тем самым получается Треугольник на конце более крупного Треугольника. При этом рынку легче всего конвертировать прямо в точку пересечения сходящихся линий тренда более крупного Треугольника.

Из трех типов Неограничивающих Треугольников Горизонтальный чаще всего вы можете увидеть на реально-временных графиках. За более полным объяснением, как Треугольники должны выглядеть и вести себя до и после выброса, обратитесь ко всем разделам Глав 5 и 10, в названиях которых упоминаются Треугольники.

ЗАМЕЧАНИЕ: любой Неограничивающий Треугольник (за исключением случая, когда он x-волна) должен завершать фазу более крупной Коррекции. Если вы обнаружили один из них в какой-либо позиции (кроме позиции x-волны), то вы можете сжать (уплотнить) все более крупное движение до простой тройки (single '3').

Вот некоторые обычные и необычные места возникновения Неограничивающих Треугольников:

1. Волна-е Горизонтального Треугольника (вернитесь к предыдущему Рисунку 11-27).
2. Последняя коррективная фаза Двойной или Тройной Тройки (см. Рисунок 11-28).
3. Последняя коррективная фаза Подвижной Двойной Тройки, одно из самых обманчивых и распространенных мест появления (см. Рисунок 11-29).
4. Последняя коррективная фаза Двойной или Тройной Комбинации (обратитесь к Рисунку 11-30).
5. 5-я волна Терминального Импульса (изучите Рисунок 11-31).
6. Волна-х сложной Коррекции (см. Рисунок 11-32).

Заметьте, что пункты 1-5 указывают места возникновения Треугольника, который завершает фигуру. Пункт 6 – единственное время, когда Неограничивающий Треугольник может возникать в середине движения.

Рисунок 11-28

Тройная Тройка

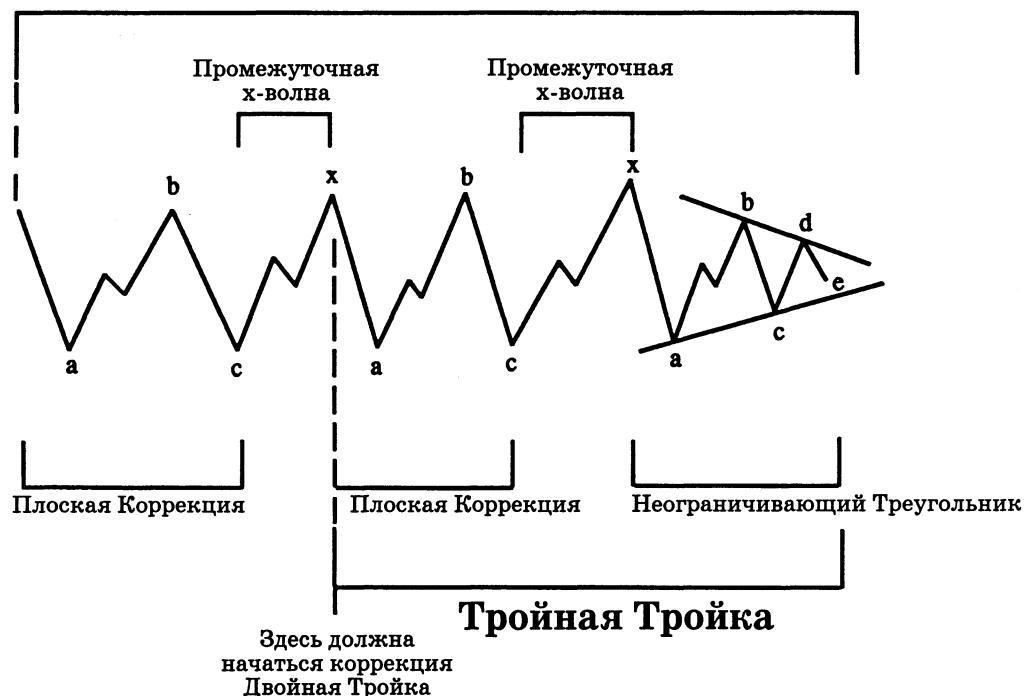


Рисунок 11-30

Двойная Комбинация

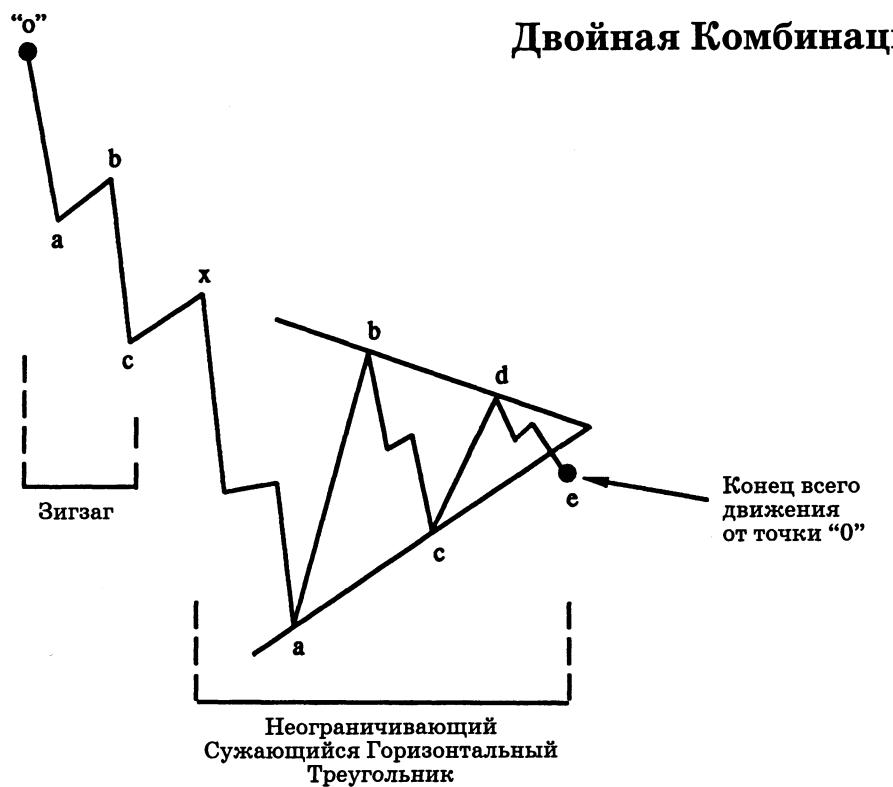


Рисунок 11-30 (продолжение)

Тройная Комбинация

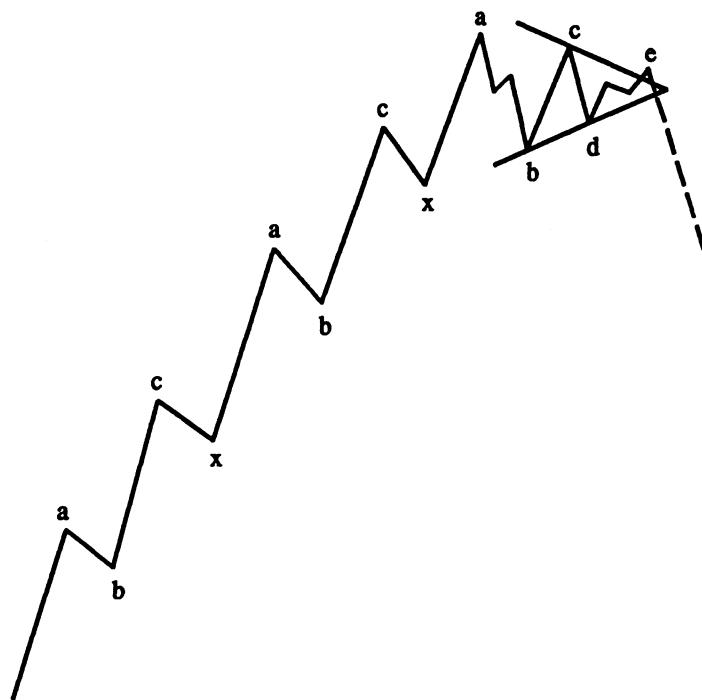


Рисунок 11-31

Терминальный Импульс

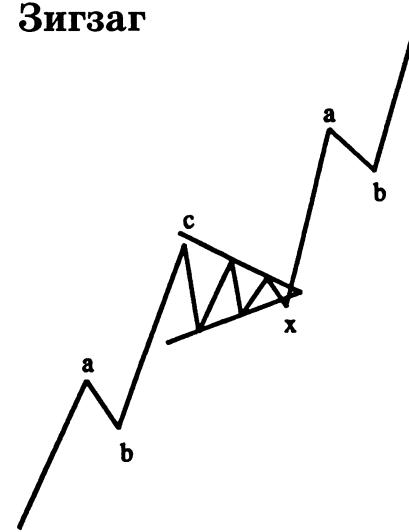


Прорыв линии тренда 2-4 не отменяет этот счет, он подтверждает его. Помните, Треугольники создают "ложные" прорывы трендовых линий 2-4, 0-2, 0-B и 0-X.

Заметьте, что волна-4 уходит ниже вершины волны-1 (перекрытие). Волны 2 и 4 чередуются по многим аспектам. Волны 1, 3 и 5 тоже чередуются.

Рисунок 11-31

Двойной Зигзаг



Неограничивающий Треугольник в позиции X-волны – единственный случай, когда этот тип Треугольника не завершает более крупную Коррективную фигуру. Он возникает прямо в середине фигуры.

Расширяющиеся Треугольники

Из всех волновых фигур Теории Эллиота Расширяющийся Треугольник создает самую ненадежную торговую среду. Будучи гораздо "вероломнее" своего нетрендового зеркального отражения (Сужающегося Треугольника), эта фигура постоянно создает иллюзию рыночного прорыва. После этого быстро следует разворот и прорыв уровня поддержки или сопротивления на другой стороне торгового диапазона. Выражение "попасть под распил" ("whipsawed"), вероятно, придумал трейдер, столкнувшись с этой конфигурацией.

Неправильный диагноз этой фигуры может вызвать серьезную финансовую "боль". К сожалению, нет другого способа предвидеть формирование таких фигур. С другой стороны, четкое и правильное применение всех правил и методов, описанных в данной книге, должно удерживать вас в стороне от такого рынка, поскольку вы не в состоянии распознать, что на нем происходит. Отсутствие ясной фигуры – основной индикатор, "запрещающий торговля" (ultimate "no action" indicator).

По очень небольшому числу Расширяющихся Треугольников, которые я видел за последние восемь лет, трудно прийти к ясным, конкретным заключениям относительно их характера. Вместо того, чтобы перечислять их поведение с точки зрения волновой позиции (on a wave-by-wave basis) в каждой вариации, разработаны более общие описания.

Прежде чем двигаться дальше, необходимо указать главные параметры формирования всех Расширяющихся Треугольников, чтобы вы могли сравнить вашу волновую группу с этими "стандартами" и понять, на правильном ли вы пути.

1. Либо волна-a, либо волна-b будет наименьшим сегментом такого Треугольника.
2. Волна-e имеет тенденцию "разряжаться" ("выпускать пар" – to "blow off"), будучи гораздо длиннее других волн по цене и времени.

3. Таким же образом (и по тем же самим причинам), как Сужающийся Треугольник может возникать в качестве е-волны более крупного Сужающегося Треугольника, Расширяющийся Треугольник может иметь место в е-волне более крупного Расширяющегося Треугольника.
4. Общий принцип – следите за движением от простого к сложному (в масштабе времени и сегментации) по мере развития каждой более крупной волны данного Расширяющегося Треугольника.
5. Фигура после Треугольника (волна-с или волна-5) не должна откатываться до начального уровня волны-е.
6. Одним из самых странных аспектов Расширяющихся Треугольников выглядит отсутствие у них многочисленных соотношений Фибоначчи, типичных для Сужающихся Треугольников. Как правило, может быть обнаружено лишь одно соотношение, и, чтобы найти его, обычно приходится действительно искать. Указанное в каждом подразделе соотношение является единственным, которое, по-видимому, встречается в соответствующей фигуре. Если ни одного соотношения не указано, это объясняется тем, что мне не удалось их обнаружить в изучаемых фигурах. *Хотите верьте, хотите нет, отсутствие соотношений Фибоначчи может быть ценным тестом на аутентичность Расширяющегося Треугольника. Пяти смежным волнам очень трудно развиваться таким образом, чтобы не иметь ни одного соотношения Фибоначчи (или даже иметь всего одно).* Из всей доступной информации кажется вполне обоснованным вывод: если в группе Расширяющихся моноволн (или волн более высокого порядка) наблюдается более одного соотношения Фибоначчи, вероятно, что вы имеете дело не с Расширяющимся Треугольником, а с какой-то другой фигурой.
7. Расширяющиеся Треугольники не могут иметь место непосредственно перед любой мощной фигурой, такой как Растигнутая 1-я, 2-я или 3-я волна либо Удлиненная с-волна. Они не могут завершать Двойную или Тройную Коррекцию или Комбинацию Коррекций Подвижная Тройка (Double or Triple or Combination Running Three Corrections).
8. Чтобы начертить линии тренда для правильного рассмотрения данной фигуры, обычно следует использовать линию тренда b-d, а противоположную трендовую линию всегда строить по волнам а и с.

I. Ограничивающие Треугольники

Расширяющийся Ограничивающий Треугольник может быть в позиции 4-й или b-волны. Если он b-волна, то может быть только частью Плоской. Этот Треугольник, по всей видимости, не может быть b-волной Зигзага, х-волной Сложной Коррекции или b-волной более крупного Треугольника. Из двух возможных Меток Движения волна-b кажется гораздо более распространенной позицией для Расширяющегося Треугольника, чем 4-я волна.

Точка вершины Треугольника, образуемая расходящимися (дивергирующими) линиями тренда, находится в прошлом времени. Ее положение относительно всего Треугольника важно для подтверждения его Ограничивающего статуса. Эти вычисления надо проводить следующим образом:

1. Измерьте всю временную длину Расширяющегося Треугольника от начала волны-а до конца волны-е.
2. Возьмите 20% от этой величины и прибавьте к концу волны-а, двигаясь в прошлое время. Если вершина возникает *перед* этим временным периодом, то *по своим постэффектам (in its implications)* данный Треугольник следует считать “Ограничивающим”. Другими словами, он будет b-волной или 4-й волной, а “выброс” из этого Треугольника будет *очень ограниченным*. Он должен быть меньше длины е-волны.

Далее приводятся общие правила формирования, которые должны выполняться для всех вариаций Ограничивающих Треугольников:

1. Волны а и е обычно связаны соотношением 161.8% (понятно, что волна-е будет большей из них).
2. Либо волна-а, либо волна-b будет кратчайшей стороной Треугольника.
3. Только волне-b или волне-d может “Не удастся” превысить (“Fail” to exceed) конец предыдущей волны.

a. Горизонтальные Треугольники

Вот отличительные черты фигуры Расширяющегося Ограничивающего Горизонтального Треугольника:

1. Волна-а – наименьший сегмент Треугольника.
2. Каждая волна после волны-а немного крупнее предыдущей, поэтому “неудавшихся” нет.
3. Волна-е должна быть самой интенсивной, сложной и длительной в группе.
4. Единственное соотношение Фибоначчи, кажущееся надежным в этой вариации Треугольника, это соотношение между волной-а и волной-е. Волна-е имеет тенденцию составлять 161.8% волны-а. Если е-волна действительно взрывная, она может быть связана с волной-а соотношением 261.8%.

b. Неправильные Треугольники

Неправильный Расширяющийся Треугольник – это самая распространенная разновидность Расширяющегося Треугольника. Он отличается волной-б, которой “не удается” пересечь конечный уровень волны-а. Если б-волна является неудавшейся, то волны а и е часто будут связаны соотношением 161.8%.

c. Подвижные Треугольники

Это второй по распространенности тип Расширяющегося Ограничивающего Треугольника. Он характеризуется волной-д, которой “не удается” превысить точку завершения волны-с. Если волна-д “неудавшаяся”, данная фигура будет выглядеть немного смещенной вверх или вниз; кроме того, волны а и е будут, вероятно, связаны соотношением 261.8%. [Диаграммы всех описанных выше Расширяющихся Треугольников см. в Главе 5, стр. 5-32].

II. Неограничивающие Треугольники

Неограничивающие Расширяющиеся Треугольники должны в основном соответствовать параметрам аналогичных разновидностей Ограничивающих Расширяющихся Треугольников. Необходимо отметить лишь несколько отличий:

1. Достаточно высока вероятность, что между различными сегментами Неограничивающего Треугольника *не* будет наблюдаться никаких соотношений Фибоначчи. Если же соотношение имеется, оно, вероятно, будет между волнами а и е. Волна-е может составлять 261.8% волны-а.
2. Вершина Расширяющегося Неограничивающего Треугольника (которая находится в прошлом времени и может быть определена только после завершения Треугольника) должна быть гораздо ближе к началу Треугольника, чем в случае Ограничивающего Треугольника. Ниже перечислены вычисления, необходимые для тестирования Неограничивающего статуса:
 - a. Измерьте всю временную длину Расширяющегося Треугольника от начала волны-а до конца волны-е. Вычислите 20% от этой величины.
 - b. Отнимите эту временную величину от начала волны-а (прибавьте в направлении прошлого времени). Если вершина попадает в пределы этой временной зоны (между 20% и началом волны-а), то Треугольник Неограничивающий.

Глава 12. Дополнительные Расширения Нили	12-1
Каналы (уникальные применения)	12-1
Волна-2	12-1
Определение Подвижной Двойной Тройки (во второй волне)	12-2
Волна-4	12-3
Волна-b	12-6
Треугольная активность	12-6
Терминальная активность	12-8
Реальная линия тренда 2-4	12-8
Распознавание Импульсов с помощью каналов	12-10
Растяжение первой волны	12-10
Растяжение третьей волны	12-10
Растяжение пятой волны	12-10
Двойное Растяжение	12-10
Распознавание Коррекций с помощью каналов	12-10
Плоские	12-10
Постэфекты развития каналов Плоских	12-14
Зигзаги	12-16
Треугольники	12-17
Сложные фигуры	12-18
Двойные и Тройные Зигзаги	12-18
Двойные и Тройные Комбинации, начинающиеся с Зигзагов	12-18
Двойные и Тройные Плоские	12-20
Двойные и Тройные Комбинации, начинающиеся с Плоских	12-20
Определение завершения волн	12-22
Продвинутые соотношения Фибоначчи	12-22
<u>Внутренние</u>	12-22
Импульсные фигуры	12-23
Растяжение первой	12-23
Растяжение третьей	12-23
Растяжение пятой	12-24
Коррекции	12-25
Волна-2 и волна-4	12-25
Волна-a и волна-b	12-25
Волна-с Зигзага	12-26
Волна-с Плоской	12-26
Волна-с Треугольника	12-28
Волна-d	12-28
Волна-e	12-28
<u>Внешние соотношения</u>	12-29
Импульсы	12-30
Растяжение первой	12-30
Растяжение третьей	12-31
Растяжение пятой	12-31
Коррекции	12-33
Двойные и Тройные Зигзаги и Комбинации	12-33
Двойные и Тройные Плоские и Комбинации	12-34
Пропавшие волны	12-34
Где и когда они возникают?	12-35
Как они возникают?	12-35
Почему они возникают?	12-37
Какие фигуры предрасположены к пропаже волн?	12-37
Имитация	12-38
Двойная Неудавшаяся	12-39
Двойные Плоские волны	12-40
Двойной и Тройной Зигзаги	12-40
Импульс с растянутой первой	12-43
Импульс с растянутой пятой	12-43
Дополнительные возможности	12-43
Локальные изменения Меток Движения	12-45

12



Каналы (уникальные применения)



Важность Каналов (Channeling) в процессе принятия решений сильно недооценивается и игнорируется большинством аналитиков. Похоже, что многие из них не обращают на Каналы достаточного или вообще никакого внимания, либо считают их второстепенным инструментом Волновой теории. На самом деле Каналы – важный, существенный фактор формирования фигуры. Часто решение об Импульсности или Коррективности движения можно принять только с точки зрения каналов. Они критически важны для подтверждения момента, когда движение завершилось или близко к завершению. Они крайне полезны в принятии решения о типе фигуры, формирующейся на рынке, и о том, какой сегмент Импульсной фигуры скорее всего будет Растиущей волной. Каналы принципиально важны и для определения конечных точек волны-2 и волны-4. Правильное применение каналов может практически гарантировать выявление формирования на рынке Терминальной Импульсной волны, иногда – с большим опережением. Оно может обеспечить надежные ключи к выявлению Треугольной активности. С другой стороны, рыночная активность может диктовать, когда предполагаемые линии тренда 2-4 и 0-B реальные, помогая тем самым вам утвердиться в собственных предположениях. В Главе 5 “Основные положения” освещены некоторые идеи относительно построения каналов для волн 2 и 4 Импульсной фигуры. При построении канала Импульсной волны существуют дополнительные соображения, которые мы сейчас обсудим.

Волна-2

Если вы определили Импульсную поливолну (или волну более высокого порядка) и чувствуете, что она может быть волной-1 более крупной Импульсной фигуры, можно применить следующие правила Построения каналов (*на Рисунке 12-1 мы предполагаем, что волна-1 находится в восходящем тренде*). После того, как рынок сформировал коррективную поливолну в противоположном направлении (относительно волны-1) и снова развернулся вверх (Рисунок 12-1, диаграмма А), проведите линию от точки “0” через нижнюю точку понижательного движения, которое вы предположительно считаете волной-2 (диаграмма В). Пока линия тренда “0-2” не пробита, вы можете считать волну-2 завершенной, причем завершенной именно в точке, где она касается линии тренда.