

# *Mastering Elliott Wave*

**Version 2.0**

**Written, Edited and Illustrated  
by Glenn Neely**

**Additional Editing, Production and Computerized Rendering  
by Eric Hall**

**Cover Design and Production  
by Evans Design Associates**

***Published by Windsor Books for the Elliott Wave Institute***

# **МАСТЕРСТВО АНАЛИЗА ВОЛН ЭЛЛИОТА**

Издание второе

Автор: Гленн Нили

Редактор: Гленн Нили

Иллюстрации: Гленн Нили

редактирование, производство и компьютерная верстка:  
Эрик Холл

Дизайн обложки и производство:  
Evans Design Associates

Публикуется издательством Windsor Books  
по заказу Института Волн Эллиота

# **МАСТЕРСТВО АНАЛИЗА ВОЛН ЭЛЛИОТА**

**Издание второе**

**Авторские права: Гленн Нили, 1990**

**Издание второе, переработанное. Первоначальный вариант опубликован под названием Elliott Waves in Motion, Гленн Нили, 1988**

**Все права защищены.**

Ни одна из частей настоящего издания, ни все издание в целом не могут быть воспроизведены, сохранены на печатных носителях или любым другим способом обращены в иную форму хранения информации без письменного разрешения издателя.

*За информацией обращаться по адресу:*

**Windsor Books**

P.O. Box 280

Brightwaters, N.Y., 11718

Для получения информации по связанным продуктам и услугам обращаться по адресу или звонить по телефону:

**Elliott Wave Institute**

128 Glenneyre – Suite 283

Laguna Beach, California (CA) 92651

Office: (714) 497-0949 Tel/fax: (714) 497-0983

“Мастерство анализа Волн Эллиота” – продукт, созданный Институтом Волн Эллиота. При подготовке настоящего издания сделано все возможное, чтобы обеспечить полноту и точность информации. Тем не менее ни автор, ни Институт Волн Эллиота, ни кто-либо другой, причастный к данному выпуску, не несет ответственности за любые издережки, убытки, либо иного вида ущерб, прямо или косвенно вызванные, либо относимые на счет этой книги. Любое утверждение в данной книге отражает точку зрения автора, которая может не совпадать с позициями издателя или распространителя.

**Предупреждение:** все фьючерсные сделки, схемы, графики, таблицы и т. д. в настоящей книге предназначены исключительно для иллюстрации и не могут рассматриваться в качестве конкретных инструкций или рекомендаций. Никакой подход к биржевой торговле или инвестированию не гарантирует прибыли и простоты ее получения. Приступая к реальным биржевым операциям, помните — эффективность торговой системы или техники в прошлом не гарантирует ее будущей прибыльности.

---

УДК 33

ББК 65.42

Н 66

Выпускающий редактор Осипов В.

Научный редактор Осипов В.

Перевод с английского Иванова Т., Полещук А.

Верстка Фирсов Д.

Гленн Нили

Н 66 Мастерство анализа Волн Эллиота — М.: ИК Аналитика, 2002. — 348 с.

ISBN: 5-93855-016-5

Copyright © 1990 by Glenn Neely

Published by Windsor Books

Copyright © Перевод на русский язык  
и оформление “ИК Аналитика”, 2002

# От автора

Работа над этой книгой заняла почти 10 лет. За столь долгое время мои друзья, клиенты и коллеги, возможно, успели уже забыть о вкладе, внесенном ими в мою работу. Теперь я хотел бы напомнить об этом и поблагодарить всех за оказанную помощь и поддержку, за то влияние, которое они, сами того не сознавая, оказали на меня во время создания и формирования представляемого здесь метода.

Во-первых, приношу благодарность всем своим клиентам – кто слушает телефонный курс Теории Волны Эллиота (Elliott Wave Telephone Course) и кто уже прослушал его. Их так много, что я не могу перечислить здесь всех, но хочу отметить, что вы помогли мне довести эту работу до логического завершения. Особую благодарность приношу тем людям, чья помощь и поддержка превзошли мои самые смелые ожидания, а именно:

Джону Люксу – первому слушателю моего курса (вероятно, Вы думали, что я забыл о Вас);

Джиму Коттону, вдохновившему меня на создание моей первой книги (теперь ее просто невозможно нигде купить);

Джорджу Лимбергу – Студенту с “большой” буквы;

Джону Портеру, который помогал, когда все только начиналось;

Джоу Робертс, предоставившей в мое распоряжение ценные статистические материалы;

Перси Стоуксу, поддерживавшему меня во всем;

Джею Уолмену, пригласившему меня на свое шоу, человеку, чью дружбу я очень ценю;

Роберту Бламу – спасибо за Вашу веру в меня;

Бобу Старку – старому, верному другу, которого знаю с незапамятных времен;

Марку Брентли – одному из самых преданных моих студентов и отличному помощнику;

Майку Уокеру – моему клиенту, близкому другу и земляку (мы родились в городе Лафайетте, штат Луизиана); я никогда его не забуду – спасибо за все компьютерное время, предоставленное мне бесплатно, спасибо за информацию, спасибо за помощь и поддержку;

Уолтеру Ковалю, обучая которого, я обрел непередаваемое чувство завершенности;

Дональду Андерсону – настоящему рекордсмену по количеству прослушиваний телефонных курсов по Волновой теории, которых на его счету 6, а также особое спасибо Джеку Сумичу, чье бесконечное доверие и поддержка очень важны для меня.

Во-вторых, благодарю моих непосредственных помощников:

Дэвида Райфа, благодаря которому я приобрел самые ценные знания о поведении рынка;

Джералда Фридмэна – работа с Вами принесла огромное удовольствие;

Дженнин Генри – надеюсь, наши отношения будут длиться вечно;

Джима Барта – лучшего брокера из всех, кого я знаю;

Джефа Баузера из Financial News Network, организовавшего мое выступление на FNN, и первого инициатора присвоения мне статуса гуру;

Ричарда Моджи из Foundation for the Study of Cycles – за укрепление целостности этого учреждения и за организацию моих выступлений;

Ларри Джекобса – за приглашения на его ежегодные конференции;

Ирвина Минца – за живой интерес к задаче расширения горизонтов Института;

Филлис Кан из Gann World – за эмоциональную поддержку – Вы настоящий друг и настоящая Леди;

Перрина Гувера – за его гениальные идеи в области рекламы и пропаганды моих знаний;

Роберта Дебнема, знакомство с которым мое лучшее европейское приобретение;

Уолтера Мерфи – аналитика Теории Волн из Мерилл Линч;

Майкла Джекшица – за бесценную помощь и рвение, не ограничивающееся кругом его обязанностей;

Сотрудников Evans Design Associates – за выдающиеся результаты успешного применения передовых графопостроительных технологий;

Стива Шмидта из Windsor Books – за интерес к публикации книги “Мастерство анализа Волн Эллиота” и за предоставленную мне свободу творчества.

Благодарю также свою “группу поддержки” – моих друзей и помощников, очень много сделавших для завершения Третьей Главы (работа заняла 8 месяцев):

Гарри Лонга – настоящего энтузиаста своего дела, сотрудника Института Волн Эллиота; его идеи сформировали основу Главы 3;

Джона Козма – самого увлеченного разработчика Главы Третьей и имеющего собственные блестящие замыслы;

Ричарда Шмюллера, проведшего столько времени за скрупулезным изучением моих черновиков и исправлением вкравшихся в них ошибок;

Джона Ломаса, поделившегося с нами своими цennыми идеями;

Билла Уилсона – самого энергичного из клиентов моего курса: спасибо за информацию,

и Билла Эбрамса – оплот и символ Восточного побережья, великого и могучего, великодушно удерживающего Большое Яблоко в ладони своей руки.

Есть еще один человек, которому я безмерно благодарен от всей души. Все эти годы он делал для меня так много, не требуя взамен ничего, кроме дружбы, и так помог мне, что не посвятить ему пару строчек просто преступление. Его неуклонная вера в мои идеи и прекрасная реклама моего подхода к анализу на основе Теории Волн у непосвященных могли создать впечатление, что этот человек полностью отвечает за мои связи с общественностью, причем отвечает головой. Его имя – Тим Вест. Тим, огромное спасибо за все – за помощь в переговорах в Нью-Йорке и Чикаго в 1989, за корректуру моих рукописей, которых было так много в последние три года, за ценные мысли относительно рекламы и за все Твои потрясающие идеи для Главы 3. Тим Вест – настоящий друг и даже больше. Хотя мы с ним живем на противоположных берегах Америки и ни разу в жизни не встречались, я знаю, Тим Вест обладает всеми теми прекрасными качествами, о которых многие могут только мечтать. Спасибо, Тим (*я надеюсь этим компенсировать все недоразумения, прошлые и будущие, когда забывал поблагодарить Тебя*).

Я также хотел бы сказать спасибо многим моим друзьям, чья вера в меня только крепла с годами:

Джаннин Бишоп – она даже представить себе не может, как много она для меня значит;

Семье Окойнсов: миссис Окойнс – вернее было бы называть Вас “миссис Вдохновение”; Карле – я никогда Вас не забуду, Вы мой лучший друг; Кевину – Твоему творческому потенциалу можно только позавидовать; а также Ким и Дагу, Кейт и мистеру Окойнсу;

Эрику Холлу – без его помощи я не смог бы написать эту книгу;

Билли Лебланку, чью дружбу я очень ценю;

Клоду – моему давнишнему настоящему другу;

Кипу, который помог мне встать на ноги;

Тревису, Чаку, Ханне и Райту – замечательным новоорлеанцам;

Миртл Бланшет – риэлтору, которая умеет брать от жизни все, что захочет, и которой ничто не может в этом помешать;

Рэне Хэвиг – самой женственной и порядочной предсказательнице на Западном побережье и моим замечательным братьям и сестре – Бобби, Бренту, Карен и Марку.

В завершение выражая благодарность и неподдельное восхищение моей матери, Дорис Л. Нили – идеальной матери, давшей идеальное воспитание своим детям и долгие годы остававшейся для меня источником жизненной силы – силы моральной, финансовой и психологической, которой мне очень не хватает сейчас. Стремлением к совершенству и уверенностью в собственных силах, с помощью которых идея создания этой книги воплотилась в жизнь, я обязан именно ей. (*Хочу добавить, что моя мать лучший корректор в штате Луизиана и очень помогла мне в работе над этой книгой; если здесь еще остались ошибки, это только моя вина.*)

Гленн Нили, 1989  
(Исправления сделаны в апреле 1990)

# Содержание

17

## Глава 1. Предварительное обсуждение

Что такое Теория Волн Эллиота?	1-1
Психология поведения цен	1-1
Естественные непериодические явления	1-1
Уникальный аналитический инструмент	1-2
Еще один пример	1-3
Зачем изучать Теорию Волн?	1-3
Многочисленные преимущества	1-3
Обширность области применения	1-3
Техническая самодостаточность	1-3
Полезность разъяснения индикаторов	1-4
Сигналы редкие, но достоверные	1-4
Почему спорят?	1-4
Сложность	1-4
Интеллект общества	1-5
Потратить годы, чтобы стать мастером	1-5
Применение требует времени	1-5
Бесконечное множество специфических условий	1-5
Необходимость запоминания большого объема информации	1-6
Частота неопределенных ситуаций	1-6
Проблемы	1-6
Почему эта книга может вызвать еще большие разногласия?	1-6
Что делает Теорию Волн Эллиота уникальной?	1-7
Полнота видения	1-7
Количественные аспекты массовой психологии	1-7
Подробная классификация	1-7
Градиозные упрощения	1-7
Очевидная нелинейность поведения цен	1-7
Как следует изучать Теорию?	1-8
Зачем понадобилась еще одна книга по Теории Волн Эллиота?	1-8
Неполнота методического аппарата Теории	1-8
Описание специфических аналитических процедур	1-8
Нереалистичность ранее существовавших диаграмм	1-8
Раскрытие новых концепций	1-8
Оригинальная последовательность изложения материала	1-9
Новая терминология	1-9
Новые открытия – Расширения Нили	1-9
Как я открыл эти новые концепции и методы	1-9
Телефонный курс	1-9
Долгие часы труда	1-10
Области применимости Теории Волн	1-10
Как следует работать с Теорией Волн Эллиота и воспринимать ее?	1-10
Скрупулезность	1-10
Непредвзятость	1-11
Обзор дальнейшего материала	1-11

# 2

<b>Глава 2. Основные понятия</b>	2-1
Что такое волна?	2-1
Почему образуются волны?	2-3
Почему волны важны?	2-3
Финансы	2-3
Психология	2-4
Фигуры	2-4
Как классифицировать Волны Эллиота?	2-4
Классы	2-4
Порядок	2-4
Как вы должны метить волны?	2-5
Структурные метки	2-5
Организация	2-5
Метки движения [Progress Labels]	2-5
Какие данные должны использоваться для анализа волн?	2-6
Данные по ценам закрытия	2-6
Столбиковые диаграммы (гистограммы)	2-6
Фьючерсные графики	2-8
Данные о сделках за наличные (Cash data) (подходящие данные для построения волновых графиков)	2-9
Как вы должны наносить данные на график?	2-11
Сколько графиков нужно?	2-12
Насколько сложными могут быть волны?	2-12
Как использовать эти знания для анализа?	2-13

# 3

<b>Глава 3. Предварительный анализ</b>	3-1
Построение графиков и управление данными	3-1
Идентификация моноволн	3-2
Правило пропорциональности (определение масштаба графиков)	3-3
Правило нейтральности	3-9
Хронология	3-14
Правила взаимного положения волн	3-14
Правила соотношений длин волн (Правила отката)	3-22
Определитель правил	3-23
Графическое резюме Правил соотношений	3-30
Неформальные Правила логики	3-32
Правило преобразования обозначений	3-33

<i>Применение Индикаторов положения</i>	3-60
Инструкции	3-61
Определения и последовательности Индикаторов положения	3-61
Процедуры выделения ценовых фигур	3-65
Особые условия	3-68
Краткое резюме Главы 3	3-69



## **Глава 4. Дальнейшие аналитические построения** 4-1

<b>Группы моноволн</b>	4-1
<b>Правило подобия и баланса</b>	4-3
<i>Цена (подобие длин)</i>	4-4
<i>Время (одобие длительностей)</i>	4-4
Цикл 1	4-5
Цикл 2	4-7
Цикл 3	4-7
Зигзаг или Импульс?	4-8
Что дальше?	4-8



## **Глава 5. Основные положения** 5-1

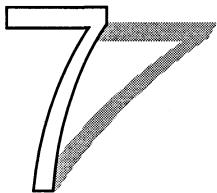
<b>Построение поливолны</b>	5-1
<b>Импульсы</b>	5-2
<b>Основные Правила построения (Essential Construction Rules)</b>	5-2
<i>Применение данных правил</i>	
<i>к рыночной активности</i>	5-3
<i>Правило Растворимости волн (тест на Импульсность)</i>	5-4
<i>Введение Меток движения в группу волн</i>	5-4
<b>Условные Правила Построения Импульсов (Conditional Construction Rules)</b>	5-4
<i>Правило Чередования</i>	5-5
<i>Правило Равенства (Rule of Equality)</i>	5-8
<i>Правило Перекрытия (Overlap Rule)</i>	5-8
Резюме	5-9
<b>Разделительный пункт: Импульсы</b>	5-9
Каналы	5-9
Соотношения Фибоначчи	5-11
<i>Импульсы с Растворимой первой</i>	5-11
<i>Импульсы с Растворимой третьей</i>	5-12
<i>Импульсы с Растворимой пятой</i>	5-12
Порядок	5-12
Реалистичные изображения – (Импульсы)	5-13

<b>Коррекции</b>	5-16
<i>Включение Меток Движения в группу волн</i>	5-16
Основные правила построения	5-16
<i>Плоские волны (3-3-5)</i>	5-17
Сильная b-волна	5-18
Нормальная b-волна	5-18
Слабая b-волна	5-19
<i>Зигзаги (5-3-5)</i>	5-19
Нормальный Зигзаг	5-21
Усеченный Зигзаг	5-21
Удлиненный Зигзаг	5-22
<i>Треугольники (3-3-3-3-3)</i>	5-23
<i>Сужающиеся Треугольники (общие правила)</i>	5-27
1. Ограничивающие Треугольники (специфика)	5-28
a. Горизонтальные Треугольники	5-28
b. Неправильные Треугольники	5-30
в. Плавящиеся Треугольники	5-30
2. Неограничивающие Треугольники (специфика)	5-30
<i>Посттрейгульный выброс</i>	5-31
<i>Расширяющиеся Треугольники (общие правила)</i>	5-31
1. Ограничивающие Треугольники (специфика)	5-32
2. Неограничивающие Треугольники (специфика)	5-33
Условные Правила построения поливолн Коррекции	5-34
Чередование	5-34
<i>Цена (длина)</i>	5-34
<i>Время (длительность)</i>	5-34
Разделительный Пункт Коррекции	5-34
Каналы	5-35
Соотношения Фибоначчи	5-35
a. Плоские (3-3-5)	5-35
Сильная b-волна	5-35
Нормальная b-волна	5-35
Слабая b-волна	5-36
b. Зигзаги (5-3-5)	5-36
Нормальный Зигзаг	5-36
Удлиненный Зигзаг	5-36
Усеченный Зигзаг	5-36
c. Треугольники(3-3-3-3-3)	5-36
Порядок	5-37
Реалистичные изображения – Коррекции	5-37

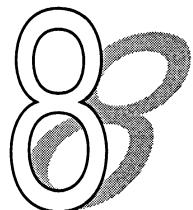


<b>Глава 6. Формальные Правила логики</b>	6-1
Импульсы	6-1
Двухэтапный процесс подтверждения фигуры	6-1
Этап 1 – пересечение линии тренда 2-4	6-1
Этап 2 – достижение начального уровня волны-5	6-2
Первая Растигнутая волна (1st Wave Extension)	6-2
Третья Растигнутая волна (3rd Wave Extension)	6-2
Пятая Растигнутая волна (5th Wave Extension)	6-2
Пятая Неудавшаяся волна (5th Wave Failure)	6-3

<b>Коррекции</b>	6-3
Требования к подтверждению фигуры	6-3
Плоские волны и Зигзаги	6-3
Треугольники	6-4



<b>Глава 7. Выводы</b>	7-1
Процедура сжатия (уплотнения) волн	7-1
Перегруппировка	7-3
Интеграция	7-3
Метки Движения (резюме)	7-3
Правило сложности (Complexity Rule)	7-4
Моноволны	7-5
Поливолны	7-5
Мультиволны	7-7
Макроволны	7-10
О Порядке волн	7-11
Наименование Порядка	7-11
Символы Порядка	7-12
Резюме	7-13
Что такое волна (пересмотр термина)	7-14
Блок-схема полного анализа Волн Эллиота Методом Нили	7-14



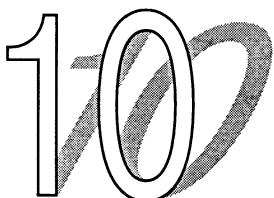
<b>Глава 8. Формирование сложных поли-, мульти- и макроволн</b>	8-1
Интерпретация Сложных поливолн	8-1
Стандартный тип	8-1
Нестандартный тип	8-2
Дополнительные правила соотношения длин волн	8-2
*Спецификации*	8-2
Условие 1	8-2
Условие 2	8-3
а. Сложная Коррекция с малой х-волной	8-3
б. Сложная Коррекция с большой х-волной	8-11
Резюме	8-11
Формирование мультиволн	8-16
Импульсы	8-16
Коррективы	8-17
Формирование сложных мультиволн	8-18
Формирование макроволн	8-18
Импульсы	8-18

<i>Коррекции</i>	8-18
<b>Подробнее о Чередовании</b>	8-19
<i>Сложность</i>	8-19
<i>Строение (Конструкция)</i>	8-20
<b>Подробнее о растянутых волнах</b>	8-21
<i>Волны растянутые и волны многокомпонентные</i>	8-21
<i>Важно знать, какая из волн Импульса растянутая</i>	8-24
<b>Как выбрать начальную точку счета</b>	8-27



## **Глава 9. Основные Расширения Нили** 9-1

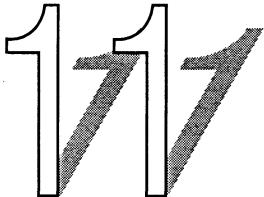
<b>Точки касания линии тренда</b>	9-1
<b>Правило соотношения длительностей волн</b>	9-4
<b>Правило Независимости</b>	9-7
<b>Правило одновременного присутствия</b>	9-7
<b>Перечень исключений (Exception Rule)</b>	9-7
<i>ПУНКТ 1</i>	9-7
<i>ПУНКТ 2</i>	9-8
<b>Необходимость сохранения структурной целостности</b>	9-8
<b>Фиксация структуры</b>	9-8
<b>Гибкость Меток Движения (расширение фигуры)</b>	9-10



## **Глава 10. Продвинутые Правила логики** 10-1

<b><u>Фигуры Эллиота</u></b>	10-1
<i>Откат в зависимости от рейтинга Энергии</i>	10-2
<b>Все Коррекции (кроме Треугольников)</b>	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-b</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
<b>Треугольники</b>	10-7
<b><u>СУЖАЮЩИЕСЯ ТРЕУГОЛЬНИКИ</u></b>	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
<b><u>РАСШИРЯЮЩИЕСЯ ТРЕУГОЛЬНИКИ</u></b>	10-9
I. Ограничивающие Треугольники	10-9
II. Неограничивающие Треугольники	10-9
<b>Импульсы</b>	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



## **Глава 11. Продвинутое применение Метод Движения**

### **Импульсные фигуры**

<b><u>Трендовые Импульсы</u></b>	11-1
Растянутая первая	11-2
Волна-1 Нерастянутая	11-2
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
<b><u>Терминальные Импульсы</u></b>	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
<b><u>Коррекции</u></b>	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
<b>Зигзаги</b>	11-18
Волна-а	11-18
Волна-б	11-19
Волна-с	11-19
<b>Треугольники</b>	11-19
<u>Сужающиеся Треугольники</u>	11-20
I. Ограничивающие Треугольники	11-20
a. Горизонтальные Треугольники	11-21
Волна-а	11-21
Волна-б	11-21
Волна-с	11-22
Волна-д	11-22
Волна-е	11-22
b. Неправильные Треугольники	11-22
Волна-а	11-22
Волна-б	11-22
Волна-с	11-23
Волна-д	11-23
Волна-е	11-23
c. Подвижные Треугольники	11-23
Волна-а	11-24
Волна-б	11-24
Волна-с	11-24
Волна-д	11-24
Волна-е	11-24
II. Неограничивающие Треугольники	11-25
Волна-а	11-26
Волна-е	11-26
<u>Расширяющиеся Треугольники</u>	11-29
I. Ограничивающие Треугольники	11-30
a. Горизонтальные Треугольники	11-31
b. Неправильные Треугольники	11-31
c. Подвижные Треугольники	11-31
II. Неограничивающие Треугольники	11-31

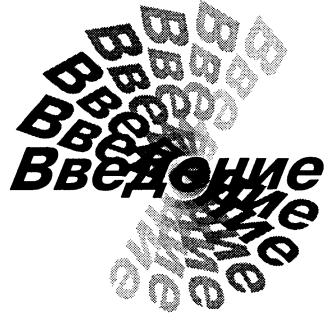
# 12

## Глава 12. Дополнительные Расширения Нили

<b>Каналы (уникальные применения)</b>	12-1
Волна-2	12-1
Определение Подвижной Двойной Тройки (во второй волне)	12-2
Волна-4	12-3
Волна-б	12-6
Треугольная активность	12-6
Терминальная активность	12-8
Реальная линия тренда 2-4	12-8
<b>Распознавание Импульсов с помощью каналов</b>	12-10

<i>Растяжение первой волны</i>	12-10
<i>Растяжение третьей волны</i>	12-10
<i>Растяжение пятой волны</i>	12-10
<i>Двойное Растяжение</i>	12-10
<b>Распознавание Коррекций с помощью каналов</b>	12-10
<i>Плоские</i>	12-10
<i>Постэффекты развития каналов Плоских</i>	12-14
<i>Зигзаги</i>	12-16
<i>Треугольники</i>	12-17
<i>Сложные фигуры</i>	12-18
<i>Двойные и Тройные Зигзаги</i>	12-18
<i>Двойные и Тройные Комбинации, начинающиеся с Зигзагов</i>	12-18
<i>Двойные и Тройные Плоские</i>	12-20
<i>Двойные и Тройные Комбинации, начинающиеся с Плоских</i>	12-20
<b>Определение завершения волн</b>	12-22
<b>Продвинутые соотношения Фибоначчи</b>	12-22
<b><u>Внутренние</u></b>	12-22
<i>Импульсные фигуры</i>	12-23
<i>Растяжение первой</i>	12-23
<i>Растяжение третьей</i>	12-23
<i>Растяжение пятой</i>	12-24
<i>Коррекции</i>	12-25
<i>Волна-2 и волна-4</i>	12-25
<i>Волна-а и волна-в</i>	12-25
<i>Волна-с Зигзага</i>	12-26
<i>Волна-с Плоской</i>	12-26
<i>Волна-с Треугольника</i>	12-28
<i>Волна-d</i>	12-28
<i>Волна-e</i>	12-28
<b><u>Внешние соотношения</u></b>	12-29
<i>Импульсы</i>	12-30
<i>Растяжение первой</i>	12-30
<i>Растяжение третьей</i>	12-31
<i>Растяжение пятой</i>	12-31
<i>Коррекции</i>	12-33
<i>Двойные и Тройные Зигзаги и Комбинации</i>	12-33
<i>Двойные и Тройные Плоские и Комбинации</i>	12-34
<b>Пропавшие волны</b>	12-34
<i>Где и когда они возникают?</i>	12-35
<i>Как они возникают?</i>	12-35
<i>Почему они возникают?</i>	12-37
<i>Какие фигуры предрасположены к пропаже волн?</i>	12-37
<b>Имитация</b>	12-38
<i>Двойная Неудавшаяся</i>	12-39
<i>Двойные Плоские волны</i>	12-40
<i>Двойной и Тройной Зигзаги</i>	12-40
<i>Импульс с растянутой первой</i>	12-43
<i>Импульс с растянутой пятой</i>	12-43
<b>Дополнительные возможности</b>	12-43
<b>Локальные изменения Меток Движения</b>	12-45

## Приложения



## II

Применение научного, объективного подхода к анализу рынков с позиций Теории Волн значительно повышает его эффективность, что и является целью настоящей книги. Представленный подход, известный как Метод Нили, результат практической, преподавательской и исследовательской работы автора в области биржевой торговли на протяжении десятилетий. Как Вы вскоре убедитесь, этот подход в корне отличается от всех ныне существующих методов и способов анализа рынка. Метод Нили первый в мире алгоритмизированный подход к анализу на основе Теории Волн. Здесь рассмотрены, тщательно и подробно объяснены все аспекты Теории Волн Эллиота. Надеюсь, от Вашего внимания не ускользнет ни одна деталь. Как говорил Брюс Бэбкок (Commodity Traders Consumer Reports), здесь “важна каждая строчка”.

Теория Волн разработана Р.Н.Эллиотом в начале тридцатых годов двадцатого века. Дальнейшие исследования в этой области, результаты которых представлены в настоящем издании, существенно дополнили первоначальный вариант Теории и привели к обнаружению неизвестных ранее правил и фигур ценовых графиков, а также новых методов анализа рынка. Совершенствование Теории положительно сказалось на эффективности ее применения, значительно повысило точность прогнозирования поведения рынков и уверенность принятия трейдерами торговых решений.

В книге “Мастерство Анализа Волн Эллиота” подробно рассмотрены теория и практика применения Метода Нили. Точное прогнозирование поведения рынка как условие стабильного успеха Ваших биржевых операций требует знания экономической и финансовой составляющих ценовой активности. Еще одна причина столь подробного изложения материала – стремление сделать все, чтобы данная книга верой и правдой служила Вам долгие годы, оставаясь незаменимым и ценным практическим руководством.

Если Вы хотите научиться прогнозировать рынок и извлекать из него прибыль, пользуясь колебаниями экономической активности, то “Мастерство Анализа Волн Эллиота” реально поможет Вам достичь своей цели. Эта книга построена так, чтобы читатель мог совмещать выполнение приведенных в ней инструкций с анализом действительного поведения рынка в реальном времени. Такой подход обеспечивает повышенную эффективность обучения, некий “элемент интерактивности”. Я уверен, Вы прекрасно освоите анализ волн по Методу Нили. Надеюсь, что эта книга доставит Вам удовольствие. А теперь переверните страницу и откройте для себя мир высоких аналитических технологий. Добро пожаловать в новое приключение.

Гленн Нили, декабрь 1987  
(переработано в апреле 1990)

<b>Глава 1. Предварительное обсуждение</b>	1-1
Что такое Теория Волн Эллиота?	1-1
Психология поведения цен	1-1
Естественные непериодические явления	1-1
Уникальный аналитический инструмент	1-2
Еще один пример	1-3
Зачем изучать Теорию Волн?	1-3
Многочисленные преимущества	1-3
Обширность области применения	1-3
Техническая самодостаточность	1-3
Полезность разъяснения индикаторов	1-4
Сигналы редкие, но достоверные	1-4
Почему спорят?	1-4
Сложность	1-4
Интеллект общества	1-5
Потратить годы, чтобы стать мастером	1-5
Применение требует времени	1-5
Бесконечное множество специфических условий	1-5
Необходимость запоминания большого объема информации	1-6
Частота неопределенных ситуаций	1-6
Проблемы	1-6
Почему эта книга может вызвать еще большие разногласия?	1-6
Что делает Теорию Волн Эллиота уникальной?	1-7
Полнота видения	1-7
Количественные аспекты массовой психологии	1-7
Подробная классификация	1-7
Градиозные упрощения	1-7
Очевидная нелинейность поведения цен	1-7
Как следует изучать Теорию?	1-8
Зачем понадобилась еще одна книга по Теории Волн Эллиота?	1-8
Неполнота методического аппарата Теории	1-8
Описание специфических аналитических процедур	1-8
Нереалистичность ранее существовавших диаграмм	1-8
Раскрытие новых концепций	1-8
Оригинальная последовательность изложения материала	1-9
Новая терминология	1-9
Новые открытия – Расширения Нили	1-9
Как я открыл эти новые концепции и методы	1-9
Телефонный курс	1-9
Долгие часы труда	1-10
Области применимости Теории Волн	1-10
Как следует работать с Теорией Волн Эллиота и воспринимать ее?	1-10
Скрупулезность	1-10
Непредвзятость	1-11
Обзор дальнейшего материала	1-11

# 1



## Что такое Теория Волн Эллиота?



### Психология поведения цен

С точки зрения Теории Волн Эллиота, динамика рыночных цен – это графическое представление психологии толпы. Волновая теория описывает, как локальные данные соотносятся с окружающими данными, как они должны вести себя при различных обстоятельствах, когда и где зарождаются и завершаются психологические тренды, как одна психологическая среда приводит к формированию другой и какой после этого должна быть универсальная форма поведения цен. Другими словами, основываясь на естественных закономерностях развития психологии толпы, Теория Волн Эллиота представляет текущий случайным поток изменяющихся рыночных цен в виде идентифицируемых и предсказуемых ценовых фигур.

Индивидуумы ведут себя определенным образом в зависимости от общественного мнения на данный момент времени и от чувств. В приподнятом настроении их действия неизменно определенным образом будут отличаться от поведения в подавленном состоянии. Точно таким же образом один человек может чувствовать себя возбужденным или озабоченным относительно своего будущего и те же самые чувства могут пронизывать и проявляться обществом. Когда ожидания большинства людей (положительные, отрицательные или безразличные) относительно будущего совпадают, их общие действия принимают предсказуемые формы. Более того, точно так же, как со временем индивидуум может изменить свое мнение (иногда мгновенно), так же может меняться и мнение толпы. Хорошим примером почти всеобщей "моментальной" смены мнения толпы относительно ценности акций и будущего экономики Соединенных Штатов может служить биржевой крах 1987 года.

По мере развития определенного психологического настроя люди склонны разочаровываться в старых идеях или концепциях (иногда после того, как они привели их к финансовому краху) и хвататься за новые. Именно эта смена настроения означает завершение одного психологического тренда (характера поведения цен – price pattern\*) и начало другого.

### Естественные непериодические явления

По-видимому, временные рамки определенных настроений, доминирующих в обществе, не имеют абсолютного максимума или минимума, но у этих временных колебаний широкие пределы. Анализ сформировавшихся ценовых фигур и применение определенных принципов временного

\* Price pattern — динамика цен; характер поведения цен; «фигура» движения цены на графике: в техническом анализе термин используется для обозначения «фигур» на графиках, напоминающих «флаг», «треугольник» и т. д. и при интерпретации движения конъюнктуры. — Прим. ред.

поведения позволяет приблизительно вычислить *лучшие* временные периоды для завершения той или иной фигуры. Предназначенные для этой цели методы, многие из которых разработаны мною в течение последних десяти лет, рассматриваются в последующих главах.

“Структура” движения рынка должна почти всегда рассматриваться в качестве главного фактора по сравнению с времененным фактором. Это требование Теории Волн некоторых раздражает: они хотят знать заранее, *когда* им следует заключать сделку! Эллиот на практике доказал: абсолютно точно предсказать будущее движение рынка невозможно. Максимальная точность прогнозирования достигается немедленно по завершении движения. Другими словами, вы ожидаете полного завершения некоторой графической фигуры и только потом действуете.

## **Уникальный аналитический инструмент**

В отличие от большинства направлений технического анализа, Теория Волн разработана непосредственно с точки зрения поведения цен. Она помогает понять, что рынок ничего не делает без причины: изменения котировок не случайны. Более того, они закономерны и полностью укладываются в предлагаемую Теорией схему.

Технические аналитики, как правило, занимаются *преобразованиями* исходных данных, чтобы различными манипуляциями найти “волшебный” ключ к тайнам рынка – некий “чудо-индикатор”. Разве преобразованные данные лучше первоначальных? Первичным индикатором рынка должна быть цена – единственная объективная и фундаментальная характеристика поведения рынка, *непосредственно влияющая* на ваши финансовые результаты. Не имеют никакого значения, каковы были сигналы индикаторов или мысли аналитика – финансовые результаты определяются тем, “что делал рынок?”. Играя на повышение, вы выигрываете, если цены повышаются, и проигрываете, если цены понижаются. Выигрыши и проигрыши не зависят от показаний всех прочих индикаторов.

Важные характеристики Теории Волн Эллиота:

- 1. Адаптируемость Теории к новым технологическим достижениям и неожиданным фундаментальным новостям.**
- 2. Полное описание ВСЕХ возможных типов поведения рынка.**
- 3. Прогрессивные и динамичные характеристики.**

Теория Волн показывает: люди и рынки постоянно эволюционируют, демонстрируя новые типы поведения. Теория особо подчеркивает: в историческом плане никогда поведение рынка или психологическая среда не идентичны любому другому историческому периоду. Будущее может быть похоже на прошлое, но не бывает его точной копией. Именно с этим связаны проблемы трейдеров, особенно так называемых “системщиков” (разработчиков “систем”), пытающихся создавать стратегии, основанные на историческом поведении цен. В отличие от большинства систем и способов анализа, Теория Волн требует от аналитика искать изменения и предупреждает его (аналитика) – рынок не будет вести себя так, как раньше.

Точка зрения Эллиота, согласно которой “история никогда не повторяется в точности”, прекрасно объясняет, почему терпит неудачу большинство механических систем (и других форм анализа, основанных на ожидании точного повторения). Особенно очевидным это становится при смене рыночной среды с бычьей на медвежью и наоборот.

Компьютеризация биржевой торговли радикальным образом изменила биржевую среду и оказало огромное влияние на поведение рынка. Это еще одна причина, почему работа с “историческими” данными, особенно углубление в незапамятные времена, совсем не обязательно повысит эффективность функционирования механической торговой системы. Постоянно прогрессирующее технологическое развитие общества непрерывно изменяет основной элемент рынка – *людей*. То, как люди реагируют на новые технологии, как их используют и как эти технологии влияют на обучение людей, невозможно спрогнозировать, опираясь на исторические исследования. Необходим аналитический инструмент, способный объяснить, классифицировать и структурировать *прогресс*, а не *повторение*. И Теория Волн Эллиота позволяет это делать.

### *Еще один пример*

Крах 1987 года – прекрасная иллюстрация, как изучение истории оказалось неспособным подготовить к событиям 19 октября 1987. Даже самый “черный” день краха 1929 года в процентном отношении нанес в два раза меньший ущерб, чем аналогичный день 1987 года. Людей, решивших по аналогии с 1929 годом, что после 10-процентного падения рынка все неприятности кончились, а потому пришла пора покупать, ждал очень неприятный сюрприз.

До того, как это случилось, многие люди (и средства массовой информации) говорили, как невероятно похожи периоды 1982–1987 и 1920–1929, а также о том, что история должна *в точности* повториться (и во временном, и в процентном отношении), причем бычий рынок 80-х должен повторить 9-летний бум, как если бы это снова был период 1920–1929 годов. К сожалению, все, считавшие, что путь к богатству заключается в таком простом историческом сравнении, сейчас должны искать свой путь за пределами сферы инвестиций в фондовый рынок.

## **Зачем изучать Теорию Волн?**



С точки зрения студента-новичка, сложность, разнообразие ценовых фигур, возможности “альтернативного счета” и кажущаяся субъективность самой Теории сводят ее ценность к нулю. Специфика Теории в том, что существует обязательность применения разных правил к разным категориям ценовых фигур, а также учета набора ценовых и технических характеристик и принципов развития каналов. Все это предъявляет высокие требования к аналитику и создает иллюзию субъективности Теории и возможности ее подгонки под любое мнение. До публикации этой книги подобную точку зрения можно было в какой-то мере считать оправданной, но после проведенного усовершенствования Теории такие претензии необоснованны. Неформальные и Формальные правила логики (*Pre-Constructive and Post-Constructive Rules of Logic*) (Главы 3 и 6 соответственно) в сочетании с абсолютно новыми методами анализа, разработанными автором за многие годы, значительно повышают вашу способность определять конкретную волновую фигуру. **Предостережение:** мастерство требует времени и опыта – количество и разнообразие этих методов так велико, что освоение специфики их применения в совершенстве возможно лишь после многолетней практики и торговли в реальном времени. Таким образом, пока вы досконально не освоите понятия, изложенные в этой книге, ваши выводы могут часто оказываться неправильными.

### ***Многочисленные преимущества***

Освоение “Мастерства анализа Волн Эллиота” дает множество долгосрочных преимуществ. Как бизнесмен или инвестор, вы зачастую будете заранее осведомлены о важных изменениях в экономике. Это позволит избежать финансовых потрясений и даже извлечь прибыль из “ветра перемен”. Знание психологии толпы (фундамента, на котором стоит Теория Волн) поможет вам остаться в стороне от опасных деловых начинаний в конце экономического цикла.

### ***Обширность области применения***

Применять Теорию Волн можно практически во всех областях с участием массы людей: фондовый рынок, товарные фьючерсы, недвижимость, производство товаров и услуг и т. д. Все, что для этого требуется, – точные и согласующиеся данные. Преимущества применения Теории во многих областях очевидны.

### ***Техническая самодостаточность***

Объединяя оригинальные правила и исследования Эллиота с Методом Ниши и новыми подходами, изложенными в этой книге, вы получите практически полное описание поведения рынка и

способов интерпретации этого поведения. В большинстве случаев вы извлечете значительную информацию о положении дел на рынке, не прибегая к иным источникам, кроме данных об изменении котировок. Вам не придется тратить драгоценное время на отслеживание показаний многочисленных (и порой весьма субъективных) индикаторов.

Помните, сиюминутная эффективность “механической” системы или индикатора не гарантирует их будущей успешности: как только ценовая фигура (на момент создания системы) завершилась, эта система или индикатор уже не действует. Окружения, в котором они так хорошо работали, больше нет и (согласно Теории Волн) никогда не будет.

## **Полезность разъяснения индикаторов**

Если вы решите для пояснения волнового счета использовать какие-либо другие индикаторы (не входящие в Теорию Эллиота), то Теория Волн реально “подскажет” вам, когда и где они эффективны, а в каких условиях – нет.

*Пример.*

Показания Индикатора настроения массового инвестора обычно фиксируют точку важного разворота рынка только при достижении зоны перекупленности или перепроданности (за границы которых обычно принимаются уровни соответственно в 75% и 35%). Понимание фигур Эллиота помогло мне определить в 1986–1987 годах, что показания Индикатора настроения массового инвестора могут колебаться в нейтральной зоне даже в процессе формирования важной точки разворота рынка. Это наблюдение – логический вывод, основанный на понимании Горизонтальных Треугольников и Терминальных фигур (смотрите данные по рынку золота за январь–июнь 1986 г. и поведению индекса S&P500 за январь–сентябрь 1987 г.). В то время, как большинство аналитиков были введены в заблуждение отсутствием оптимизма публики во время роста акций в 1987 г., я постоянно предупреждал клиентов, что это признак Терминального Импульса (Диагонального Треугольника), начавшегося в последнем квартале 1986 г., который в пределах трех месяцев должен вызвать крушение цен акций до уровня 1900 по Доу и до 230 по Наличному индексу S&P500.

## **Сигналы редкие, но достоверные**

Уверенно входить в рынок можно только по завершении идентифицируемой фигуры. Это поможет вам избежать переторговли и предотвратит от вхождения в рынок с невысоким потенциалом. С другой стороны, это стимулирует торговлю, когда вероятность вашего успеха высока, а риск минимальный. Волновая теория – прекрасный инструмент размещения объективных стопов, поскольку позволяет определить, *когда во времени и где по цене* ваша интерпретация поведения рынка ошибочна. А что еще нужно трейдеру?

## **Почему спорят?**



## **Сложность**

Теория Волн Эллиота, вероятно, самый сложный и всеобъемлющий метод анализа рынков из всех, когда-либо изобретенных. Достижение совершенства в этой области – процесс, требующий много времени и практики. Поэтому большинство людей не находят ни времени, ни желания как следует ее изучать. Постижение искусства анализа волн Эллиота требует значительно больше времени, чем многие из нас согласны ему уделять. К тому же сама идея относительно аналитической техники, позволяющей с точностью до дня и даже часа определять точки рыночных разворотов, большинству кажется абсурдной или по меньшей мере подозрительной. Когда большинство инвесторов сомневаются, на правильной ли стороне рынка они находятся, попытка поймать максимальный или

минимальный тик тренда считается практически невозможной. Теория, претендующая на столь выдающиеся результаты, всегда вызывает массу споров и скепсис со стороны непосвященных.

## *Интеллект общества*

Успешное применение Волновой теории предполагает наличие особого склада ума. Точное определение точек рыночного разворота вынуждает идти против толпы именно в тот момент, когда большинство убеждены, что какое-либо событие произойдет наверняка. И то, что ваша позиция может быть осмеяна, один из наиболее надежных признаков правоты вашего анализа. Уверенность в себе, контроль жадности, продуманная система управления капиталом (включая управление рисками), независимый ум и способность полностью менять свою позицию (с бычьей на медвежью и наоборот) в мгновение ока неотъемлемые качества успешного трейдера и/или аналитика. Редко кто обладает полным набором всех этих качеств, а без них трудно стать хорошим прогнозистом и прибыльным инвестором. Большинство людей способны прогнозировать будущее поведение рынков, когда они не рискуют собственными деньгами. Как только торговля становится персонифицированной, все сразу меняется.

## *Потратить годы, чтобы стать мастером*

Даже обладая всеми вышеуперечисленными качествами, знаниями и опытом, полученными в результате многолетней практики, вам все же потребуется почти ежедневно тратить время на анализ рынков, чтобы поддерживать практические навыки и быть в курсе текущей рыночной ситуации. Если вы работаете с несколькими рынками одновременно, только это займет несколько часов в день.

## *Применение требует времени*

Даже обладая всеми необходимыми качествами, знаниями и опытом, полученными в результате многолетней практики, вам все же потребуется почти ежедневно тратить время на анализ рынков, чтобы поддерживать практические навыки и быть в курсе текущей рыночной ситуации. Если вы работаете с несколькими рынками одновременно, только это займет несколько часов в день.

Часто бывало так, что я весь уик-энд анализировал один рынок, а иногда – один график, пытаясь сложить все важные элементы правильного волнового счета в ценовые фигуры. Большинство людей хотят *легких* денег; это касается не только игры на бирже, но и любой области человеческой деятельности. Проведя весь день на своей основной работе, они ужинают, идут в кино, занимаются чем-то еще и за пять–десять минут до отхода ко сну заглядывают в свои графики, чтобы “решить”, что рынок будет делать завтра.

И это лишь одна из причин, почему большинство людей никогда не разбогатеет на биржевой торговле. Если вы относитесь к таким людям, знайте, вы конкурируете с профессионалами, преданными своему делу и отдающими ему все свое время – профессионалами, для которых прибыльная биржевая торговля или инвестирование – источник средств к существованию. У любителей, занимающихся этим от случая к случаю, мало шансов постоянно побеждать в этой борьбе. Если вы не в состоянии уделять анализу рынков достаточного времени, лучше пригласите профессионального консультанта и следуйте его рекомендациям.

## *Бесконечное множество специфических условий*

Грамотное применение Теории Волн Эллиота при всех рыночных обстоятельствах требует использования почти бесконечного числа специфических критериев, соответствующих конкретным ситуациям. Соотношения длин волн (откаты), особенности развития каналов, значимость определенных точек разворота на фоне всей картины в целом, Структура (Импульсная или Коррективная, а также тип Импульса или Коррекции) – все это необходимо учитывать при составлении счета волновой фигуры.

## ***Необходимость запоминания большого объема информации***

Приведенный выше материал показывает, какой большой объем информации надо запомнить для ускорения анализа рынков с использованием важных методов Теории Волн Эллиота и Нили. Для большинства студентов это одно из самых труднопреодолимых препятствий на пути к успешному применению Волновой теории в режиме реального времени.

## ***Частота неопределенных ситуаций***

Ценовые и временные области завершения тренда не поддаются точному прогнозированию до тех пор, пока волновая фигура Эллиота не приблизится к своему завершению. Иногда точное прогнозирование возможно лишь после завершения волновой фигуры. Именно этот факт делает Теорию Волн столь “подозрительной” в глазах публики. Почему? Если вы поинтересуетесь прогнозом эллиотовца в отношении будущей рыночной активности до завершения фигуры, высока вероятность, что сообщенная вам информация ошибочна, по меньшей мере в деталях (как минимум в том, что касается деталей). По мере приближения рынка к завершению движения текущая фигура проясняется. По мере удаления от точки разворота предыдущей фигуры и приближения к середине новой фигуры число возможных вариантов текущей фигуры снова возрастает. Именно по этой причине мнения опытных эллиотовцев относительно положения рынка в определенные периоды времени могут не совпадать, т.е. каждый из них решает сам, какую из возможных интерпретаций рынка следует на данный момент считать лучшей.

Когда эксперты в одной области постоянно расходятся во мнениях по поводу одного и того же предмета, противоречия просто неизбежны. Для “управления” подобными областями “неопределенности” автор разработал специальную концепцию, предлагаемую вашему вниманию в одной из следующих глав (см. раздел “Дополнительные возможности”, стр. 12-43).

## ***Проблемы***

Чрезвычайная сложность, множество тонких нюансов и высокие требования Теории Волн отталкивают многих. Кроме того, большая часть перечисленных в Главе 1 причин препятствует полной компьютеризации Теории. Применение Теории зачастую связано с абстрактным мышлением, недоступным машине. Например, после рассмотрения всех правил, соответствующих той или иной ситуации, очевидных альтернатив может вообще не остаться. В таком случае для “расшифровки” волнового счета аналитику приходится проводить сеансы персонального мозгового штурма или запасаться терпением и ждать, пока волновой счет не прояснится.

Искусство волнового анализа будет служить вам верой и правдой всю жизнь. И нет оснований беспокоиться, что скоро Теорию Эллиота будет активно использовать широкая публика, поскольку большинство не смогут применять ее правильно. С увеличением популярности Теории волновые фигуры большинства рынков усложнились, компенсируя излишний ажиотаж и препятствуя эллиотовцам-любителям правильно интерпретировать рыночное поведение. Это породило новые споры по поводу Теории Волн, а также обвинения в ее неадекватности или, по меньшей мере, в приписываемой ей субъективности.

## ***Почему эта книга может вызвать еще большие разногласия?***



Подробное изложение автором материала по Теории Волн привело к значительному увеличению важных правил и руководств, подлежащих запоминанию. Большинство людей считают, что в Теории Эллиота уже слишком много правил.

Многие из опытных практиков не согласны с разработками автора этой книги и говорят, что представленные здесь “критерии поведения рынка слишком специфичны и требуют чрезвычайно много-

го для эффективного применения в режиме реального времени". Это совершенно неверно. Однако понять подобные чувства можно. Многие практики годами используют для построения графиков неправильные или неточные данные, что неизбежно приводит их к неверным выводам. Это очевидным образом должно былоискажать восприятие ими Волновой теории. Разрозненные, непоследовательные данные (неправильно собираемые и используемые для построения графиков) не могут быть основой точного анализа и прогнозирования рынков. [Более детальное описание состава и метода графического отображения данных см. в Главе 2, разделы "Какие данные должны использоваться для анализа волн?" и "Как вы должны наносить данные на график?"].

## Что делает Теорию Волн Эллиота уникальной?



### **Полнота видения**

В отличие от большинства механических систем и методов анализа, Теория Волн предназначена для работы с данными за любой период времени: час, день, неделю, месяц, год и т. д. Более того, аналитик может изучать все временные периоды одновременно, что позволяет принимать решения с учетом взаимодействия всех долгосрочных и краткосрочных движений и на том временном периоде, который обеспечивает наилучшие возможности для извлечения прибыли.

### **Количественные аспекты массовой психологии**

Даже если какая-то система или метод анализа подсказывает вам, как нужно действовать на изучаемом рынке, вряд ли они обеспечат вас знанием о взглядах на экономические перспективы, которыми сейчас живет общество, или пониманием психологической природы поведения рынка. Благодаря математическим выкладкам Теории, касающимся количественного аспекта психологии толпы, вы получаете интересную возможность глубже анализировать экономические "подъемы и спады" и понимать их природу.

### **Подробная классификация**

Несмотря на возможность объединения практически всех волн Эллиота в единый класс, Теория позволяет выделить категории движений длительностью от нескольких секунд до сотен лет. Каждое движение на ценовом графике влияет на формирование более крупных развивающихся фигур и может быть классифицировано с учетом своего особого влияния. Зная тип развивающейся фигуры, вы можете лучше представить себе, что следует ожидать от данного движения в отношении его скорости, сложности, широты, объема и т. п. (большинство этих характеристик будет подробно рассмотрено ниже).

### **Грандиозные упрощения**

Весь процесс анализа волн Эллиота включает в себя расшифровку малых ценовых фигур, объединение их в более крупные и последующее разложение этих сложных фигур снова на более простые. Это и делает Теорию Эллиота уникальной; она одинаково применима ко всем масштабам.

### **Очевидная нелинейность поведения цен**

Любое движение, вне зависимости от масштабов тренда, можно классифицировать в качестве восходящей коррекции на нисходящем тренде, нисходящей коррекции на восходящем тренде и так далее.

# Как следует изучать Теорию?



Для начала прочтите эту книгу! “Мастерство анализа Волн Эллиота” – книга и описанный в ней процесс требует обширной практики, постигаемой в режиме реального времени. На начальном этапе, до усвоения основных концепций Теории Волн, рекомендуется практиковаться на краткосрочных графиках. В дальнейшем потребуется выучить наизусть множество правил Эллиота и научиться различать основные формы волн и каналов. Пока вы не запомните основные правила и не научитесь оперативно применять их в реальном времени, не рекомендуем отслеживать одновременно более одного рынка.

## Зачем понадобилась еще одна книга по Теории Волн Эллиота?



### *Неполнота методического аппарата Теории*

Цель этой книги – в представлении новых вводных методов, обеспечивающих грамотное использование Теории на практике, а также в последующем обсуждении более тонких, качественных методов, которые пригодятся опытным аналитикам, чтобы повысить качество своих прогнозов. Эти методы можно применять и в крайне сложных для интерпретации рыночных ситуациях, что избавит вас от необходимости прибегать к дополнительным, менее надежным индикаторам или методам анализа.

### *Описание специфических аналитических процедур*

Несмотря на обилие доступной в настоящее время литературы по проблематике Теории Волн, большинство заинтересованных в ней лиц не знают, с чего начать, чтобы применять Теорию в реальном времени. Подход данной книги состоит в логическом продвижении от простого к сложному, от элементарных понятий (большинство из них разработано специально как пособия для клиентов моего курса) к более сложным понятиям, по мере достижения понимания каждого этапа волнового анализа. В дополнение к этому, в книге точно и подробно описаны начальные процедуры анализа и методы графического представления данных.

### *Нереалистичность ранее существовавших диаграмм*

Даже в оригинальных работах Р.Н. Эллиота диаграммы поведения рынка были плохими и неадекватными с точки зрения отражения динамики рынка в реальном времени. В первые дни моего “сражения” с Теорией Эллиота его диаграммы оказали огромное влияние на мой образ мыслей. Эти идеализированные фигуры *никогда* не соответствовали действительному поведению рынка. Любой студент, знакомый с оригинальными работами Эллиота, высоко оценит внимание к “реальности” представленных в данной книге графиков. “Типичные” диаграммы в начальных разделах этой книги использованы, чтобы дать представление об общем виде каждой фигуры Эллиота, но позднее они заменяются более точными иллюстрациями.

### *Раскрытие новых концепций*

Несмотря на то, что описание общих принципов Теории Волн можно найти в большинстве источников по этому предмету, о прогрессивных методах ее применения в них не сказано почти ничего. Именно в этом – реальные преимущества настоящей книги.

## **Оригинальная последовательность изложения материала**

Проблемы большинства студентов на ранних этапах изучения Теории Волн в основном связаны со стандартным методом ее представления. В большинстве публикаций слишком рано и слишком большое значение отводится тому, что я называю “Метками Движения” (“Progress Labels”) (1, 2, 3, 4, 5, а, б, с). На ранних стадиях обучения их значение невелико, поэтому обычно это только вносит путаницу. Точно так же обстоят дела с Порядками Волн Эллиота и их производными: слишком много внимания уделяется им раньше времени. Если в Теории Волн есть что-то субъективное, то это Порядок Волн. По уже указанным причинам оба этих понятия в данном издании обсуждаются после ознакомления читателя с основными идеями Теории.

## **Новая терминология**

Трудность обсуждения Теории Волн для клиентов курса “по телефону” и на страницах книги потребовала создания новой терминологии, точно передающей значения конкретных понятий. Для объяснения новых концепций, открытых и методик, представленных в данной книге, необходимы новые слова и словосочетания. В дополнение к этим терминологическим нововведениям, несколько старых терминов заменено новыми, более соответствующими их значениям. Многие “Стандартные и Нестандартные” фигуры Эллиота разбиты на более узкие субкатегории. Все это сделано, чтобы облегчить применение правил и руководств, разработанных для “специфических фигур”, что должно повысить точность ваших прогнозов и качество интерпретации фигур.

## **Новые открытия – Расширения Нили**



Сначала я собирался объединить все сделанные за годы исследований открытия и нововведения (касающиеся развития каналов, соотношений Фибоначчи, цены, времени, структуры, фигур, порядка, Теории Относительности [relativity], момента) в отдельную главу. Оказалось, что это слишком сложно: для полноты информации, освещаемой в каждой отдельной главе, потребовалось бы сначала излагать только старую информацию, затем – новую и в результате пришлось бы дважды объяснять одно и то же. Из соображений лаконичности и целостности представляемого вашему вниманию материала каждый новый метод, концепция или открытие представлены в соответствующем месте, исходя из предположения, что читатель сам сможет четко определить “никогда ранее не публиковавшуюся” информацию. Ценность этих расширений оригинальных работ Эллиота будет очевидна каждому, кто станет их правильно применять. Для новых методов, концепций и открытий, которые нельзя было включить в ткань текста без ущерба для целостности восприятия, отведено несколько разделов ближе к концу книги. В этих разделах представлена информация, которая либо никогда ранее не публиковалась (Правило подобия и баланса, Расширения Нили, Правило Сложности, Рейтинг Энергичности, Правила логики, Имитация (Эмуляция), Правило Обратной логики, Недостающие Волны и т. д.), либо только была представлена, но никогда не объяснялась подробно (Структурные Серии, доминирование Структурных меток над Метками движения, Компактность, Приложение Меток Движения, важность развития Каналов, Отличие Растирнувших волн от Много-компонентных волн).

## **Как я открыл эти новые концепции и методы**



## **Телефонный курс**

Начав преподавание курса Теории Волн Эллиота по телефону, я обнаружил в соответствующей литературе ряд пробелов и стал задумываться над следующими вопросами: с чего следует начинать

построение графика, как строить графики, как отражать графически динамику цен, как анализировать и трактовать почти вертикальные подъемы и падения на ценовом графике, которые фактически не являются восходящими или нисходящими рыночными движениями, и так далее. Эти вопросы и раздражение от ошибок в определении направления движения рынка заставляли меня искать ответы. Раз и навсегда решив, что рынок меня не перехитрит, я был убежден, что при достаточном количестве времени и труда можно свести Теорию Волн к научному методу, позволяющему объяснять все разновидности поведения рынка и предвидеть большинство последующих рыночных движений. Моей целью стало исключить из анализа любую субъективность, что позволило бы принимать большую часть торговых решений на основе рационального и логичного подхода.

Пытаясь объяснить поведение рынка, не вписывающееся в рамки Волновой теории в интерпретации Р. Н. Эллиота, я решил впервые количественно описать каждый аспект. На это ушло восемь лет исследований и разработок.

Большинство моих открытий сделано во время преподавания курса Теории Волн по телефону, начало которому положено в 1983 году. Я выработал новый способ представления материала начинающим студентам, а также сделал ряд открытий, порой очень тонких и специфичных, по поведению волн, способам построения каналов, соотношениям Фибоначчи и новым графическим подходам. Постоянная практика и многочисленные исследования дают основания считать, что мне удалось впервые количественно описать *почти* все существующие на настоящий момент аспекты Волновой теории.

## **Долгие часы труда**

Начиная с 1980 года я работал в основном по 10–15 часов в день, все семь дней в неделю, поэтому, по моим примерным подсчетам, на изучение Теории Волн у меня ушло около 30 000 часов. Столь упорный труд создал благодатную почву для новых идей.

## **Области применимости Теории Волн**



Теория волн эффективно работает на рынках, характеризующихся активностью большого количества участников. Рынки, на динамику которых значительно влияет погода или другие природные явления, имеют меньший потенциал для применения к ним Теории Эллиота, поскольку природные явления не зависят от психологии массового инвестора и не подчиняются ее законам. Рынки с относительно небольшим количеством участников не могут привести в движение этот естественный закон массовой психологии, и поэтому на них Теория тоже не может давать стабильных, хороших результатов. С другой стороны, на рынках золота, индексов акций с широкой базой и недвижимости (хотя данные по недвижимости менее доступны) Теория работает хорошо, поскольку основной фактор изменения котировок на этих рынках – действия их участников. Практически любая область человеческой деятельности, характеризующаяся массовостью, демонстрирует предсказуемое поведение, если доступны надежные и согласованные данные о ее динамике.

## **Как следует работать с Теорией Волн Эллиота и воспринимать ее?**



## **Скрупулезность**

Для составления прогноза, способного принести прибыль, необходимо учитывать и классифицировать все нюансы поведения рынка. Волновой счет должен начинаться с фундамента, закладывае-

мого на “молекулярном” уровне. Не следует начинать анализ с попыток интерпретации долгосрочного ценового графика. Долгосрочный волновой счет – побочный продукт всех ваших краткосрочных исследований. Будьте точны в краткосрочном анализе – и долгосрочные возможности, по мере их развития, станут для вас очевидными.

Построив график ежедневных, еженедельных или ежемесячных данных, аналитик должен кропотливо работать над ним, пока не обнаружит четко идентифицируемую фигуру. Что делать с завершенной фигурой и каково ее место в общей рыночной картине, будет объяснено ниже.

Теория Волн Эллиота имеет дело с графическим представлением постоянно действующих естественных законов, которым подчиняется любая область массовой человеческой деятельности. Будучи волновым аналитиком, не пытайтесь “подгонять” сценарии волнового счета и рыночные фигуры под свою текущую оценку будущего направления движения рынка. Отслеживайте формирование каждой фигуры, а затем с максимально возможной объективностью просчитывайте, каким образом, с точки зрения вероятности, данная фигура вписывается в общую схему.

Часто Теория Волн Эллиота может доставлять истинное удовольствие (интеллектуальное и финансовое), приходящее вместе со знанием точного дня и даже часа будущего изменения направления тренда. В таких случаях ваше мнение будет как “глас вопиющего в пустыне”, но, если у вас хватит смелости отстаивать свои убеждения, *Теория Волн Эллиота* отплатит вам сторицей.

## ***Непредвзятость***

Грамотное применение Теории Волн Эллиота требует непредвзятости и восприимчивости ко всем появляющимся возможностям. Никогда не пытайтесь вписать свои аналитические построения в какой-либо заранее подготовленный вами сценарий, с последующей подгонкой волнового счета под подтверждение вашего мнения. Ваши заключения должны быть лишь побочным продуктом тщательно построенного волнового счета. Кроме того, старайтесь избегать приступов чрезмерного оптимизма или пессимизма. Корректное следование всем методам анализа избавит вас от необходимости гадать, что может случиться, потому что завершение волнового счета будет практически *говорить вам*, какого ценового уровня достигнет рынок и в каком временном периоде это произойдет.

## **Обзор дальнейшего материала**



Цель следующей главы “*Основные понятия*” – ответить на главные вопросы, касающиеся Теории Волн, которые до сих пор оставались без ответа. В Главе 3 “*Предварительный анализ*” описаны процедуры подготовки и поддержки графических данных, методы идентификации волн, исследование их взаимодействия и многое другое. Глава 3 содержит исчерпывающее и систематическое объяснение ценового анализа. С помощью представленных методик даже неопытный новичок сможет правильно интерпретировать самые сложные рыночные условия. В четвертой главе “*Дальнейшие аналитические построения*” описываются допустимые варианты группировки волн с целью определения “стандартных” фигур Эллиота. В пятой главе “*Основные положения*” рассматривается построение специфических фигур Эллиота и многочисленные правила исключения недостоверных волновых сценариев. Глава 6 посвящена открытым автором *Формальным Правилам логики*. Эти правила описывают способы подтверждения аутентичности идентифицированных вами фигур. Глава 7 “*Выводы*” поможет вам подтвердить (объединить) волновые фигуры, упростить их структуру и подготовить для дальнейшего использования. В Главах 9–12 описан широкий арсенал преимущественно новых методов идентификации, тестирования и подтверждения волновых фигур.

<b>Глава 2. Основные понятия</b>	2-1
Что такое волна?	2-1
Почему образуются волны?	2-3
Почему волны важны?	2-3
Финансы	2-3
Психология	2-4
Фигуры	2-4
Как классифицировать Волны Эллиота?	2-4
Классы	2-4
Порядок	2-4
Как вы должны метить волны?	2-5
Структурные метки	2-5
Организация	2-5
Метки движения [Progress Labels]	2-5
Какие данные должны использоваться для анализа волн?	2-6
Данные по ценам закрытия	2-6
Столбиковые диаграммы (гистограммы)	2-6
Фьючерсные графики	2-8
Данные о сделках за наличные (Cash data) (подходящие данные для построения волновых графиков)	2-9
Как вы должны наносить данные на график?	2-11
Сколько графиков нужно?	2-12
Насколько сложными могут быть волны?	2-12
Как использовать эти знания для анализа?	2-13



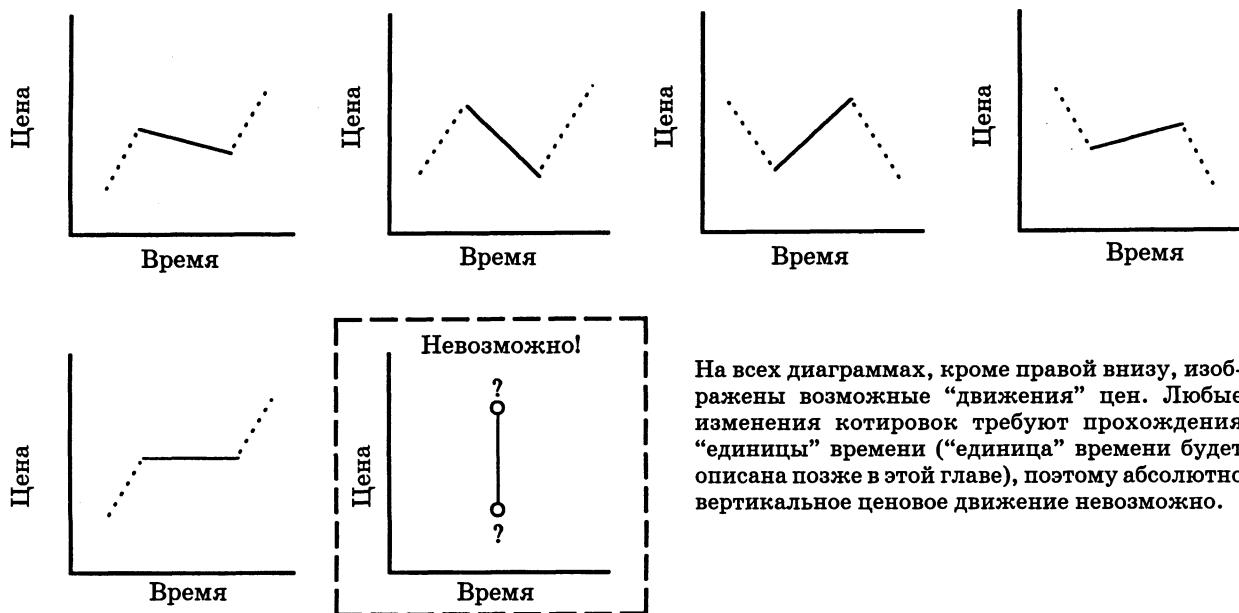
## Что такое волна?



Весьма примечательно, что, насколько мне известно, в литературе, посвященной Волнам Эллиота, нет определения основы этой теории – самих волн. Практическая ценность понятия “волна” зависит от вкладываемого в него смысла. Поэтому необходимо четкое описание этого понятия, в конкретных терминах и с абсолютными ограничениями. Общее определение будет дано позже после ознакомления с рядом дополнительных понятий.

Для начала рассмотрим определение волны в ее простейшем виде. Поскольку волны – это движение рынка, а измерением рынка является цена, определение волны будет зависеть от фактора движения цен. Итак, в простейшем случае изменение цен изображается на двумерной плоскости графика отрезком прямой линии некоторой длины, “движущейся” в некотором направлении, за исключением вертикального (см. рисунок 2-1 на следующей странице).

**Рисунок 2-1**



На всех диаграммах, кроме правой внизу, изображены возможные “движения” цен. Любые изменения котировок требуют прохождения “единицы” времени (“единица” времени будет описана позже в этой главе), поэтому абсолютное ценовое движение невозможно.

Для описания этого вида действия (принципиально важного для наших обсуждений) необходим новый термин, и термин этот – **Моноволна [Monowave]** (см. Рисунок 2-2). Моноволна, простейший тип волн – это ценовое движение, начинающееся с изменения направления цены и **дляющееся до следующего изменения направления цены**. Как показано на Рисунке 2-3а, цена изменила свое прежнее направление в точке “*m*”, а в точке “*n*” произошел следующий поворот. Обычно между любыми “*m*” и “*n*” вы видите прямую линию. За исключением случаев применения *Правила Нейтральности [Rule of Neutrality]*, которое подробно объясняется в Главе 3, даже если скорость движения цен временно замедляется, а затем снова увеличивается (см. Рисунок 2-3б), общее повышение или снижение цены следует считать одной “волной” (моноволной), пока цена действительно не сменит свое направление. Когда это произойдет, данная “волна” считается завершившейся.

Моноволны – основные микрокомпоненты (строительные блоки) *всех* волновых фигур. Научиться, как распознавать моноволны, ваш первый шаг на пути к пониманию Теории Волны Эллиота. Запомните: все рыночные фигуры и все тренды, независимо от их величины и протяженности, начинаются с одного простого движения цены. К сожалению, анализ каждого движения рынка – процедура утомительная, но обычно необходимая для правильной интерпретации общей рыночной картины.

**Рисунок 2-2**

