

Каждое рыночное решение продвигается значимой информацией и одновременно продвигает значимую информацию. Каждая сделка будучи результатом становясь известной инвесторам присоединяется к цепи причин поведения людей. (не новости управляют ценами.)

3 св-ва 5-ти волновой модели

1. Волна 2 никогда не пересекает стартовую точку волны 1.
2. Волна 3 никогда не бывает самой короткой из волн.
3. Волна 4 никогда не заходит на ценовую территорию волны 1.

Движущие волны-5

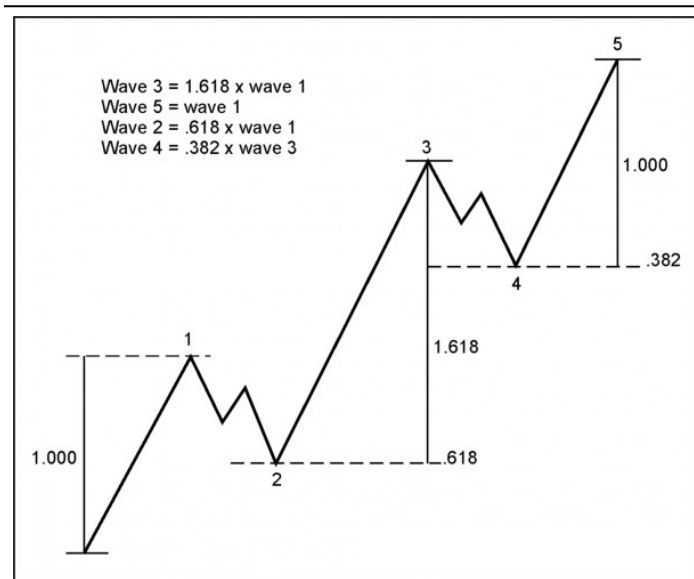
Коррекция-3

Полный цикл — 8

Движение цен в том же направлении, что и тренд большего масштаба, развивается 5-ю волнами.

Реакция против более масштабного тренда, развивается 3-мя волнами.

Степень волны	5 волн(тренд)	3(коррекция)
Большой суперцикл	⓪ ① ② ③ ④ ⑤	ⓐ ⓑ ⓒ
Супер цикл	(I) (I) (II)(IV)(V)	(a) (b) (c)
Цикл	I II III IV V	a b c
Первичная	① ② ③ ④ ⑤	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
Промежуточная	(1) (2) (3) (4) (5)	(A) (B) -1
Малая	1 2 4 4 5	A в C
Минутная	⓪ ① ② ③ ④ ⑤	ⓐ ⓑ ⓒ
Мельчайшая	m (i) (ii) (iv) (v)	(a) (b) (i)
Наименьшая	i ii iii iv v	a b c

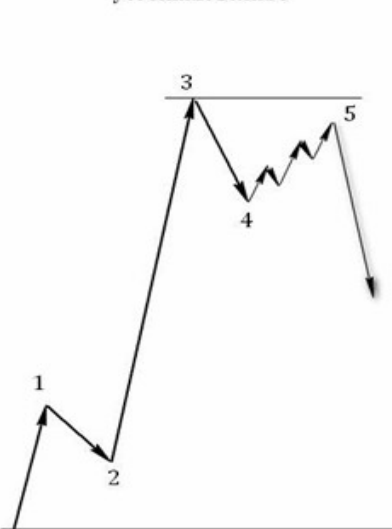


Внутри дв.волна 2 всегда совершает возврат менее чем на 100% волны 1...волна 4 всегда возвр. менее чем на 100% волны 3...

Импульсы (волна 4 не вторгается на территорию волны 1)

Растяжение if 1=3 then 5 растянута и наоборот если 1= 5 то 3 – растянута...

усеченная волна 5



Растяжение третьей растяжения подволны третьей волны



Растяжение пятой растяжения подволны пятой волны



Усечение (5-я волна не уходит/дальше конца 3-ей волны) /

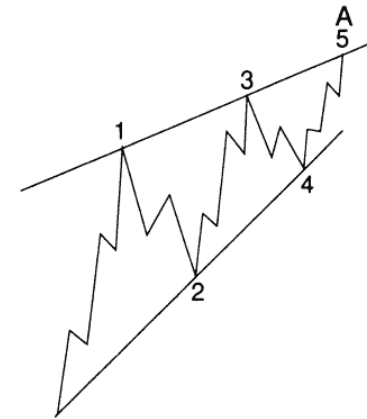
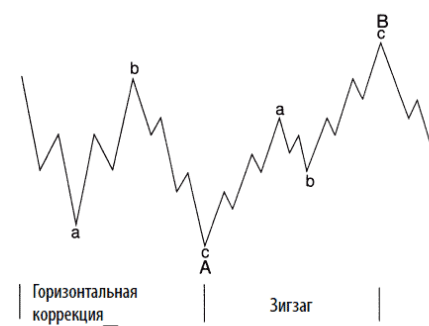
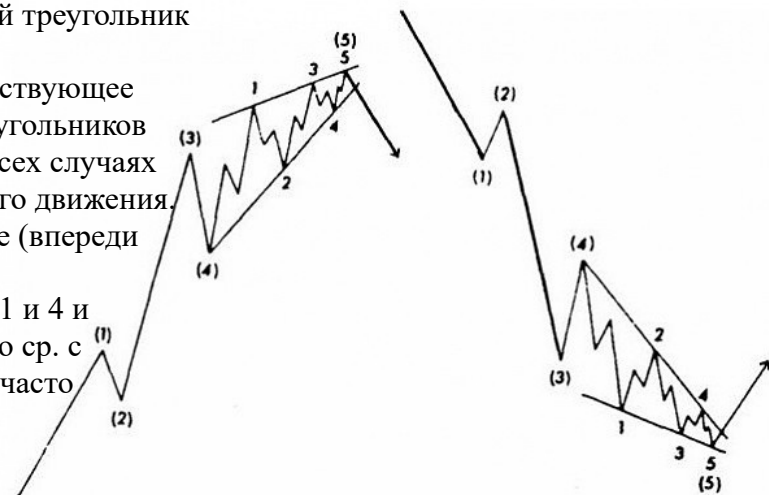
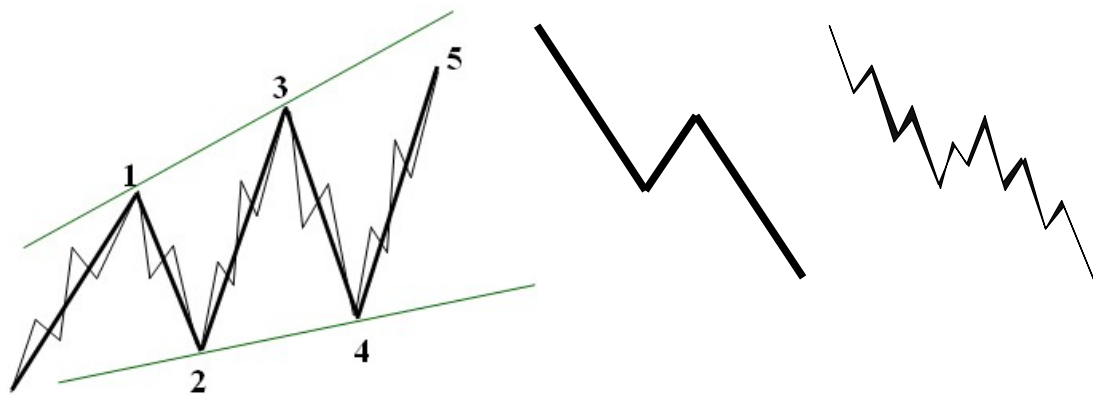
Пять волн первичной степени

Диагональные треугольники (клинья)-единственная 5-ти волновая структура, сопоставленная гл.тенду в рамках которой волна 4 почти всегда вторгается на ценовую территорию волны 1. В редких случаях диагональный треугольник может завершиться усечением (форма 3-3-3-3-3).

Конечные диагональные треугольники (Появляются прежде всего в 5-й волне в те моменты, когда предшествующее движение зашло//слишком далеко и слишком быстро//)Незначительная часть конечных диагональных треугольников появляется в волнах С моделей А-В-С. В двойных и тройных тройках (лишь как последняя волна С). Во всех случаях они обнаруживаются в конечных волнах более крупных моделей и указывают на истощение более крупного движения.

Растяжения 5-ых волн. Усеченные пятые волны и диагональные треугольники подразумевают одно и то же (впереди драматичный разворот).

Ведущие диагональные треугольники (в волне 1 или А)- модель-5-3-5-3-5-(характерные перекрытия волн 1 и 4 и схождение ограничивающих линий. – клин)(Значительное замедление движения цены в пятой подволне по ср. с третьей)=>1-я и 2-я — скорость изм, цен в типичном случае возрастает, а ширина рынка т.е кол-во акций часто увеличивается.



Коррективные волны

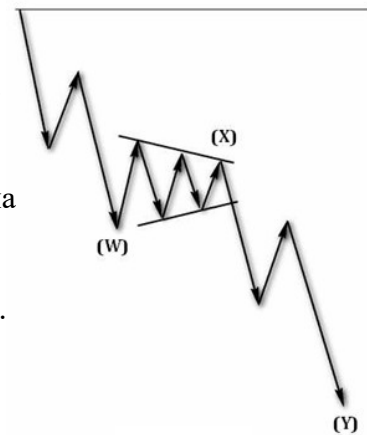
Коррекции никогда не образуют пятерки. Резкие коррекции круто направлены против более крупного тренда. Боковые коррекции, хотя и приводят всегда к итоговому возврату против дв.предыдущей волны. в тип.случае, содержат движение которое возвращает цену к уровню начала коррекции или уходит дальше него (внешне выглядит как движение в горизонтальном ценовом диапазоне).

4 осн. категории.

1. Зигзаг(5-3-5)- ...едичный...двойной...тройной...
2. Горизонтальная коррекция(3-3-5)...нормальная(С чуть дальше А)...расширенная(С намного дальше А)...бегущая...(В дальше нч. А и С не достигает кц. А)(чем мощнее тренд тем меньше ...в рамках импульса чаще 4-я).
3. Треугольник(3-3-3-3-3)-три сужающихся вар. (восходящийся...нисходящий и симметричный)и расширяющийся вар.обратный симметричный(треугольники всегда возникают в позиции, предшествующей последней из действующих волн в модели. степень которой на единицу больше ...кроме того, треугольник может появиться в качестве действ.модели в коррективной комбинации, но даже тогда он обычно предшествует последней действующей волне в модели, степень которой на единицу больше степени коррективной комбинации, когда возн. на фондовом рынке в позиции 4-й волны. Пятая — быстрая. Рывок.затяжная...Растущие импульсы степеней выше промежуточной, появляющиеся после треугольников на товарных рынках, обычно оказываются самыми длительными в последовательности).



треугольник в волне X



4. Комбинации(двойная тройка и тройная тройка)(не более одного зигзага и треугольника)(Само по себе появление треугольников предшествует последнему движению более крупного тренда)(В двойном или тройном зигзаге 1-й зигзаг редко оказывается достаточно, чтобы привести к адекватной ценовой коррекции => комбинация).

Истинные вершины и впадины. Прогрессивная и регрессивная волна. Кардинальные и субкардинальные.

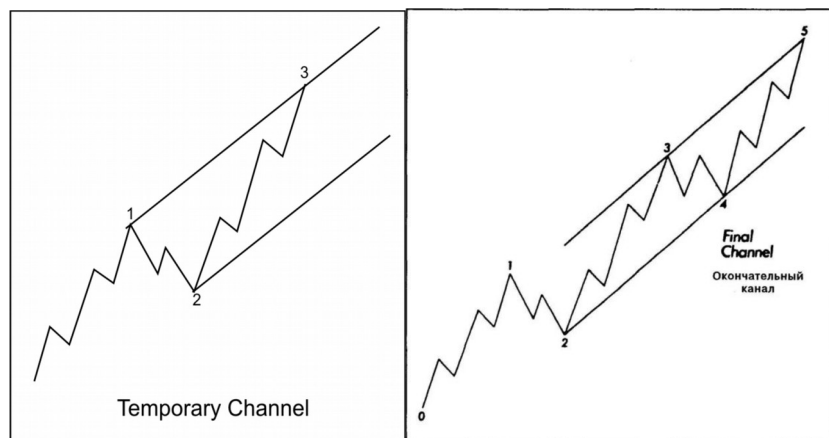
Чередование — При следующем появлении схожей по природе волны всегда следует ожидать иной её формы .

Глубина коррективных волн (коррекции склонны демонстрировать возврат цен в ценовой диапазон предыдущей четвертой волны(на единицу меньшей степени), как правило к уровню ее окончания.

Если 5-я волна роста оказывается растянутой то последующая коррекция будет резкой и найдет поддержку на уровне минимума волны 2 растяжения(Иногда конец коррекции, но в нек.случаях — конец волны А)=>С волна — на уровне 4-й). На эту норму нельзя полагаться если на рынке одновременно заканчиваются 5-е волны более чем одной степени.

Равенство волн(две движ.волны в 5-ти волновой последовательности будут стремиться к равенству по времени и величине (нерастянутые)--идеальное равенство, но наиболее вероятно соотношение волн связано с коэффициентом 0.618 ... (когда идет речь о волнах промежуточной или более мелкой степени (измеряют не в процентах, а если большей степени измеряют в процентах ...ценовое равенство совпадает % с абсолютным)

Построение канала



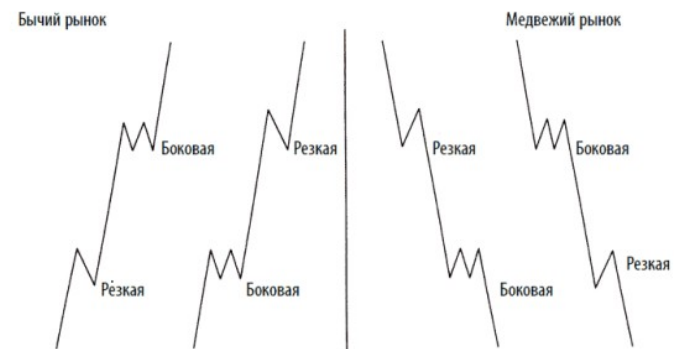
Объём торгов

На бычьем рынке объёму свойственна тенденция к увеличению или снижению в соответствии со скоростью изм.цены.

На поздних стадиях коррективной фазы снижение объёма часто указывает на уменьшение давления продаж. Нижняя точка объёма часто совпадает с точкой разворота рынка. В обычной пятой волне степени ниже первичной объём бывает меньше, чем в третьей волне. Если объём в повышательной пятой степени меньше первичной равен или превышает объём в третьей волне=> набирает или растяжение 5-й волны .На степенях от первичной и выше объём в повышательной пятой волне обычно бывает выше просто из-за естественного долгосрочного роста числа участников рынка. При конечной точке бычьего рынка выше перв.степ доходит до небывалых высот.

«правильный вид»

Если волна 4 оканчивается значительно выше максимума волны 1 пятиволновая последовательность должна классифицироваться как импульс .(Для анализа подразделения на быстро меняющихся рынках, нужны краткосрочные графики, а в случае медленных - долгосрочные)



Если волна 3 необычно сильна, почти вертикальна, тогда параллель, проведенная через ее вершину, может оказаться слишком поднятой=>в этом случае полезнее линия, параллельная нижней и проходящая через вершину волны 1(нельзя забывать о том что события- на всех степенях тренда)например — прокол границы прекращается на суп.цикл.степ в тот момент,когда цены достигнут верхней линии канала цикл.степ.)

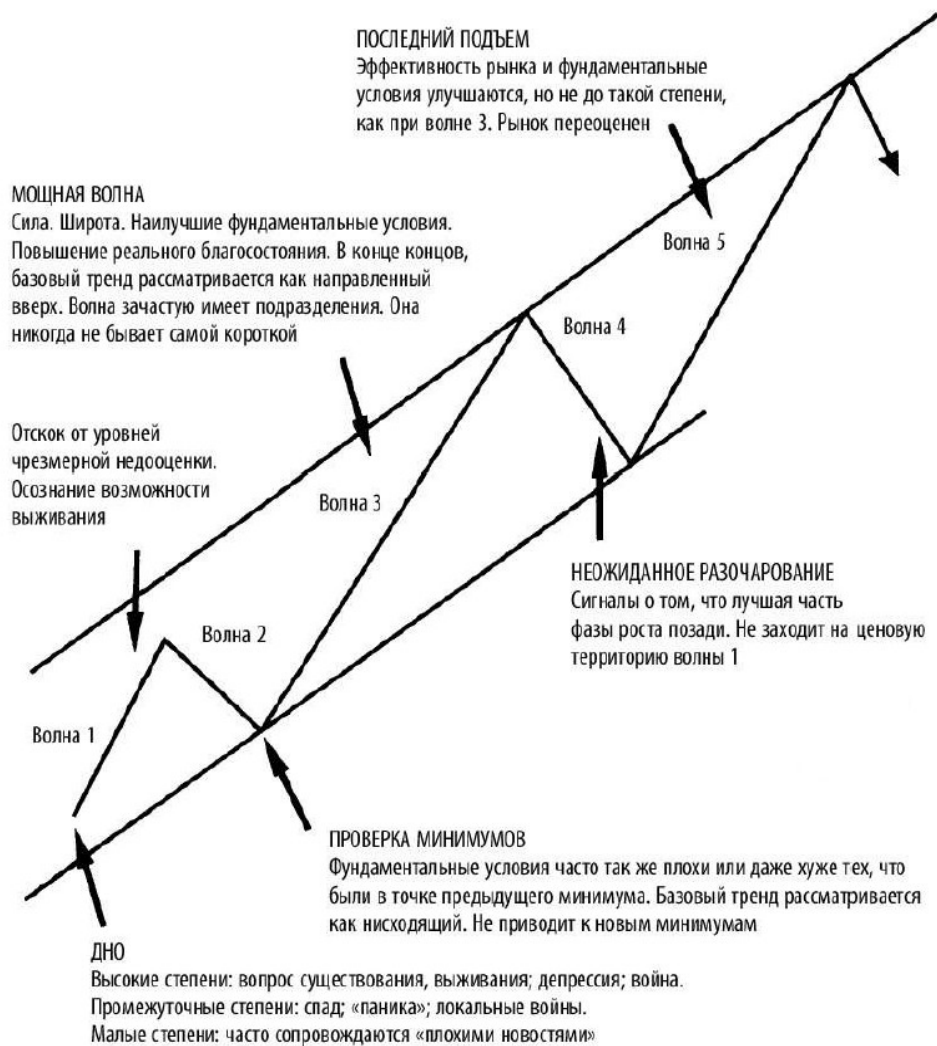
Прокол верхней границы

Если объём снизился то волна окончится на уровне верхней границы или не дойдет до нее.

Если объём значительный при приближении 5-й волны к верхней трендовой линии возможен прокол (вблизи точки прокола 4-я волна маленькой степени может совершать боковое движение (обычно с начало прокол нижней границы))

Индивидуальность волны

Идеализированная последовательность волн Эллиотта



Идеализированная коррективная волна



Когда вы исключите то, что невозможно, всё оставшееся, насколько бы невероятным оно ни казалось, будет правдой.

*Пятые волны (менее динамичны чем 3-и) показывают более медленную максимальную скорость ценовых изменений, хотя, если пятая волна оказывается растяжением, скорость ценовых изменений в третьей подволне пятой волны может превышать (3-ей волны. Объем обычно растёт в импульсных волнах циклической степени или более. степ, однако в пятых волнах степени ниже первичной такое обычно случается, только если они растянуты. В др.случ.-снижение объёма.

Соотношения (импульса и коррекции)

Резкая коррекция чаще всего стремится к возврату на 61.8% или на 50%....Боковые коррекции чаще всего совершают возврат на 38.2%

Соотношения движущих волн

Когда волна 3 растянута, волны 1 и 5 стремятся к равенству или отношению 0.618. Волны 5 иногда связаны коэфф, с расстоянием от начала волны 1 до конца волны 3. Отношения 0.382 и 0.618 возникают, когда волна 5 не растянута . Когда растянутой оказывается волна 1, именно волна 2 делит по правилу ϕ .

Если волна 1-не растянутая волна 4 делит волну по правилу ф. Если волна 5 — растянутая $\rightarrow 0.618(4-5)$ иначе $(4-5) \cdot 0.382$.

Соотношение коррективных волн.

В зигзаге длина волны $C = A$ либо $(0.618$ или $1.618)$ (Также с отношениями зигзагов).

В расширенной горизонтальной коррекции C часто в 1.618 раз длиннее $A+0.618$. (редко $C = 2.618$ от A) Волна B в расширенной гор. коррекции в 1.236 или 1.382 длиннее волны A .

В треугольнике две разделенные волны связаны коэфф. $0.618 \Rightarrow$ в сходящихся и расходящихся и нисходящихся треугольниках $e = 0.618$ с ... $c = 0.618$ а ... $d = 0.618b$ (В расширяющемся — 1.618) (редко одинаковы).

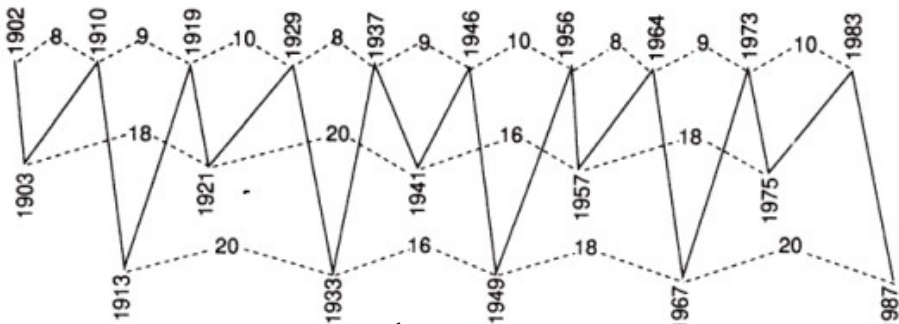
В двойных и тройных коррекциях чистое расстояние, которое покрывается в рамках одной простой модели, иногда связано с другой моделью равенством или (особенно если одна из троек — треугольник) коэфф 0.618 .

Волна 4 довольно часто покрывает ценовой диапазон, равный или связанный отношением Фибоначчи с соответствующей волной 2.

Если в любой данный момент рынок содержит несколько отношений Фибоначчи, появление которых имеет отношение к разворачивающимся волнам различных степеней (с большей вероятностью-разворот, чем уровень, создающий единственное такое отношение).

Теория Беннера

Циклический график Беннера-Фибоначчи



Кроме того, в противоположность фондовому рынку, товары чаще всего демонстрируют растяжение в пятой волне в рамках бычьих рынков первичной или циклической степени. (эмоция -страх перед войной, засухой, инфляцией)

(То, что бумага не заменитель золота в качестве вместилища ценности, -вероятно, ещё один закон природы).

Надежда и страх по-разному выглядят на графиках, и это одна из причин того, что вершины товарного рынка зачастую похожи на впадины рынка фондового.

Растяжения на бычьем товарном рынке часто возникают вслед за треугольником в позиции четвертой волны \Rightarrow Если рынки, следующие за треугольником на фондовом рынке, зачастую «быстры и короткие», треугольники бычьего товарного рынка высокой степени зачастую предшествуют растянутым пятым волнам.

Наилучшие эллиотовские модели порождаются важным долгосрочными пробоями растянутых моделей бокового движения.

Теория Доу

Первичный тренд на рынке — это широкий, всепоглощающий «поток», который прерывается «волнами», или вторичными реакциями и ралли. Движения более мелкие — это «рябь» на волнах. Последние обычно неважны, если только не формируют «линию» (боковая структура, длящаяся по меньшей мере 3 недели и находящаяся внутри ценового диапазона в 5%). Главные инструменты этой теории транспортный (раннее жд) и промышленный индексы. Также, если в устойчивом тренде к новому экстремуму движется лишь один индекс — это новый максимум или новый минимум не «подтвержден» другим индексом. Когда развивается коррективная или завершающая волна, вполне вероятны расхождения, или «неподтверждения». Если пром.инд. Завершил 4-ре волны первичного изменения и прошел часть пятой волны, в то время как транспортный инд. испытывает ралли на волне B зигзагообразной коррекции, то неподтверждение делается неизбежным.

Беннер заметил, что подъёмы экономики возникают в рамках повторяющихся 8-9-10 годичной модели. В отношении нижних точек экономики Беннер отметил две временные последовательности, показывающие, что рецессии («плохие времена») и депрессии имеют тенденцию к чередованию 16-18-20 (рецессии 20-18-16).

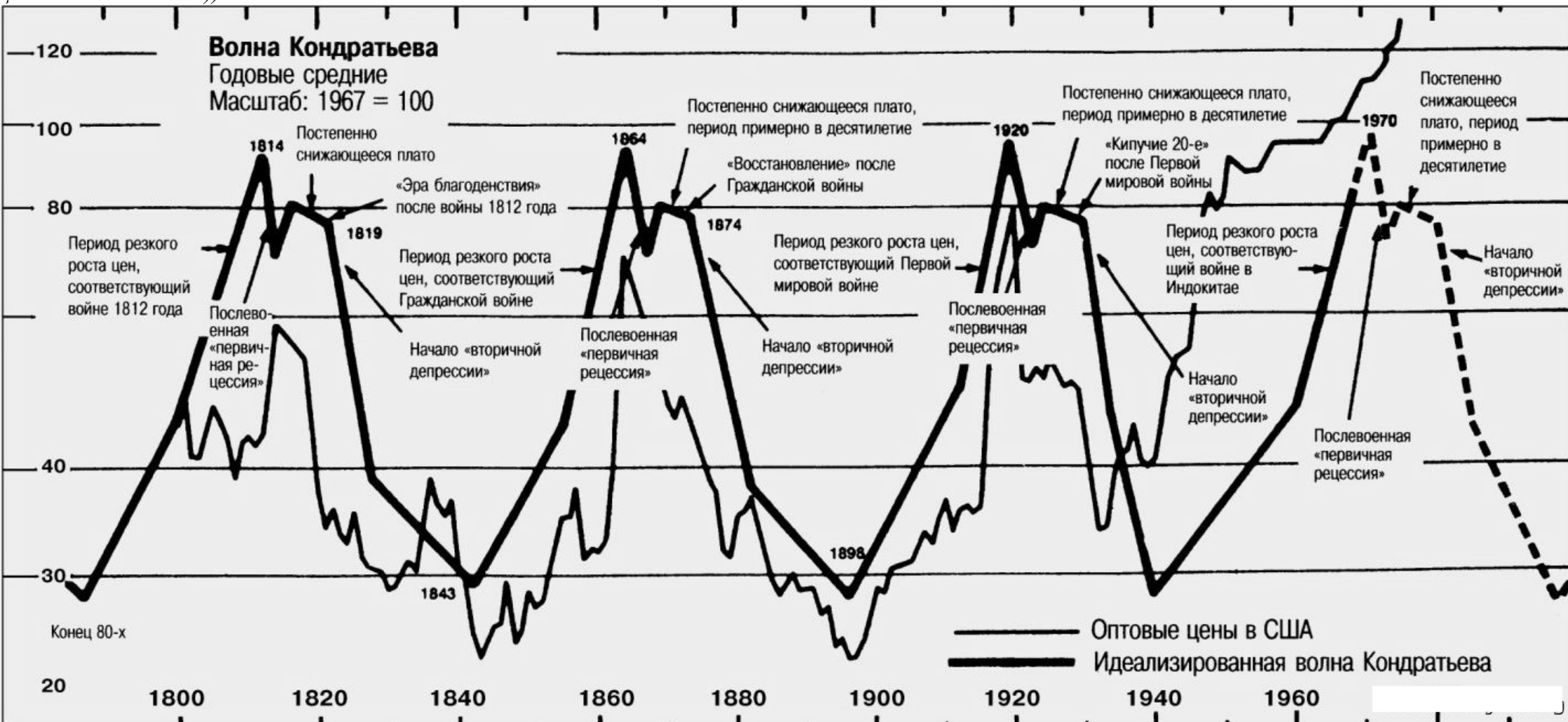
Акции и товары

На инвестиционном поле важнее выбрать момент для движения, чем определенную бумагу. Волновой принцип до некоторой степени применим и к отдельным акциям, однако подсчет волн для них часто запутан и не имеет большого практического значения. (т.к море капелек, владеющих зарегистрированными акциями — массовая психология, а акции это одна независимая капелька) (В среднем 90% всех акций движутся вместе с рынком вниз, 75% - вверх).

Товары обладают меньшим кол-вом инд. характеристик, чем акции. Одно из различий между поведением индексов на товарных и фондовых рынках состоит в том, что в случае товаров первичные медвежьи и бычьи рынки иногда накладываются друг на друга \Rightarrow Наименьшей степенью, где это явно видно, в некоторых случаях оказывается первичная или циклическая. За пределами этой степени принцип неустойчив.

Экономический цикл «волны Кондратьева».

54-х годовичные циклы катастроф и возрождений (экспансий и депрессий) (совпадают по размеру с волнами суперциклической степени (или с растянутыми циклическими волнами))



Новости

Важный аналитический вопрос не в новостях, но в том значении, которое рынок придает новостям. ((1 и 2 — страх и уныние, 3 и 4 — благоприятные новости 5 — менее благоприятные) на рыночном пике фундаментальный фон остаётся радужным или даже улучшается, однако рынок, несмотря на это, разворачивается вниз. Негативные фундаментальные условия снова начинают нарастать после того, как коррекция уже прошла значительную часть своего пути. => Новости — отстают от рынка во времени на одну или две волны.