

БИРЖЕВОИ ЛИДЕР

ДЕКАБРЬ 2009

7

Академия трейдинга Masterforex-v
лучший проект обучения
форекс в Европе.

Инвестирование
в золото:
дискуссия
трейдеров.

Спектральный
анализ рынка.
Введение к
техническому
анализу.

Ротшильды: золото, экономическая
и политическая власть знаменитой семьи.

СОДЕРЖАНИЕ

Секреты и тайны всемирно известных трейдеров и их торговых систем	4
Ротшильды: золото, экономическая и политическая власть знаменитой семьи Инвестирование в золото (покупать или пора продавать?): дискуссия трейдеров	
Землячества (сообщества) трейдеров и инвесторов различных стран и регионов мира Академии Masterforex-V	15
Перспективы курса белорусского рубля при 2-й волне мирового экономического кризиса В условиях мирового финансового кризиса тренд белорусского рубля будет формироваться не в Минске	
По иную сторону баррикад: трейдинг и трейдеры глазами брокеров (откровения и сенсации)	25
Виды сотрудничества и доходов «IB представителей» брокеров форекс (FOREX) Психология «жертв» Форекса (Forex) глазами сотрудника ДЦ	
Уровни поддержки и сопротивления	29
Рынок – открытая книга (новые главы книги)	
Новые авторские паттерны трейдинга	36
Сила и слабость паттернов Технического Анализа	
Манименеджмент. Искусство управления капиталом	45
Введение в мани менеджмент. Ответы на вопросы	
Спектральный анализ рынка Форекс – новое направление технического анализа	49
Спектральный анализ рынка. Введение к техническому анализу	
Психология трейдинга: загадки, секреты и тайны	55
Женская логика. Какие секреты не знают мужчины трейдеры?	
Поздравления Академии Masterforex-V	58
Академия трейдинга Masterforex-v – лучший проект обучения форекс / Европы Факультет автоматизации Академии и торговая система «пробой флета»: первые полгода триумфа	
Победители конкурса распространителей журнала «Биржевой лидер» в 2009 году	68
Новогодние поздравления Академии Masterforex-V	69

Секреты и тайны всемирно известных трейдеров и их торговых систем



Ротшильды: золото, экономическая и политическая власть знаменитой семьи

«Дайте мне контролировать выпуск денег в государстве и мне нет дела до тех кто пишет его законы.»

Майер Амшель Ротшильд

Ротшильды: фамилия-легенда, которая ассоциируется с золотом, миллиардами и могуществом, сопровождаемая тайнами и слухами. Это знаменитый клан банкиров и самая известная семья в истории мирового бизнеса, которая вот уже третий век преумножает свой капитал.

Считается, что родоначальником династии Ротшильдов является **Майер Амшель**, родившийся в 1743 году во Франкфурте. Отец его содержал небольшую меняльную контору под красной вывеской, что по-немецки звучит, как «Roten Schild». Так появилось прозвище, которое стало нарицательным обозначением роскоши и богатства и заложило начало 260-летней династии.

В 12 лет его отправили на обучение в банк Оппенгеймера, где он постиг секреты финансового дела, научился определять подделки, и выгодный обменный курс. После смерти родителей в 1760 году Майер вернулся во Франкфурт и продолжил отцовское дело: занялся обменом, продажей



монет и медалей, коллекцией антиквариата. Скопив деньги, Майер открыл собственную антикварную лавку, в ней же можно было поменять деньги одних германских княжеств на другие. Так возник первый банк Ротшильдов.

Однажды к Майеру заглянул сам принц Вильгельм. Коллекция Майера настолько привлекла внимание, что тот решил выкупить ее. Каково же было его удивление, когда Ротшильд подарил ему всю коллекцию антиквариата в обмен на то, чтобы считаться «поставщиком антикварных ценностей для королевского двора». С одной стороны Майер дарит все свое состояние, но с другой – получает полный доступ и доверие к гораздо большему капиталу. Не своему, конечно, но ведь его можно использовать временно для накопления личных денежных средств, а потом вернуть. Рискованно? Уоррен Баффет как-то сказал: «Риск есть только там, где вы ничего не понимаете до конца». Видимо, Ротшильд понимал все.

Интересно, как выглядел банк того времени, у руля которого стоял сам Ротшильд – это была небольшая лавка, торгующая антиквариатом, в которой выдавались специальные расписки. Часто они выдавались прямо в доме Ротшильдов. Благодаря такой системе можно было моментально заработать хорошую репутацию. Важно только быть предельно честным. Или сделать так, чтобы все подумали, что вы являетесь таким. Вообще, Ротшильда отличала исключительная деловая хватка.

В 27 лет Майер женился и вскоре у Ротшильдов родилось 5 сыновей и 5 дочерей. **Пять сыновей Ротшильда продолжили его дело.** Их называли «Пять пальцев одной руки»: Амшель, Натан, Джеймс, Соломон и Карл. Отец разделил между ними состояние так, чтобы каждый получил равную долю, но при этом это были не большие деньги.

Главным наказом Майера было увещание, что братья всегда должны работать вместе, увеличивая благосостояние семьи как единого целого. Так они и поступили. С этого времени чтобы информация и капиталы не разбежались, Ротшильды более двухсот лет практикуют семейные браки. Каждая вторая свадьба в их династии — родственная, и в отличие от большинства семей в бизнесе, где смерть основателя заканчивалась достаточно серьезными ссорами и размолвками вплоть до конца жизни, Ротшильды всегда работали сообща.



Майер Амшель Ротшильд
(1744–1812)



После смерти Ротшильда его совокупный капитал вдвое превышал активы Французского банка. Его сыновья разъехались по всей Европе и впоследствии создали целую сеть банков.

- ▶ АМШЕЛЬ, старший сын, вел все дела родового дома во Франкфурте.
- ▶ НАТАН основал свою фирму в Лондоне,
- ▶ ДЖЕЙМС – в Париже,
- ▶ СОЛОМОН поселился в Вене,
- ▶ КАРЛ – в Неаполе.

Формально они были независимыми друг от друга, но имели общую систему связи — курьерскую службу, которая позволяла получать известия о важнейших политических событиях, о любых биржевых потрясениях раньше всех.

Умение Ротшильдов быстро собирать сведения, а если надо – и распространять дезинформацию, сыграло большую роль в том, что история дома тесно переплелась с историей Европы. По сравнению с остальными банкирами они стали первой «транснациональной компанией», которая во времена Наполеоновских войн снабжала войска по обе стороны баррикад и выигрывала вне зависимости от исхода сражения. На современном языке они были «инноваторами» – у них была собственная линия почтовых лошадей между Францией и Англией, собственная голубиная почта, они одними из первых осознали важность железнодорожного сообщения и финансировали железные дороги Франции, Бельгии и Австрии.

Одним из самых удачных своих предприятий братья Натан и Джеймс называли случай, когда необходимо было для английской армии в Испании по поручению британского правительства переправить золото контрабандой через Францию. Проявив все свое искусство банкира и

дипломата Джеймс Ротшильд, который в то время был только агентом брата Натана в Париже, сумел ввести в заблуждение французские власти, представив перевод золота англичанами как проявление их слабости. Эта головокружительная акция во многом способствовала поражению Наполеона.

Как можно сделать миллионы на бирже, владея раньше других информацией

Продемонстрировали Ротшильды в 1815 году. Вся Европа была напугана возвращением Наполеона и его ста днями триумфа. Все участники Лондонской биржи с нетерпением ожидали, чем закончится решающая битва под Ватерлоо.

После битвы голубиная почта сообщила Ротшильдам в Лондон о полном поражении Наполеона. Но Ротшильды не хотели рисковать и, разыграли целый спектакль на бирже. Убедившись, что Наполеон проигрывает сражение, Натан Ротшильд, загоняя лошадей, мчится в Лондон, используя собственную сеть открытых ими станций почтовых лошадей.

Успев к утреннему открытию Лондонской биржи, Натан, не говоря ни слова, начал продавать все европейские акции стран – противников Наполеона в сражении при Ватерлоо (Англии, Австрии, Пруссии). Паника, поднятая на бирже копированием



Майер Амшель и его потомки мужского пола

действий свидетеля битвы под Ватерлоо, породила крушение курса акций. Английские, австрийские и прусские ценные бумаги дешевели с каждой минутой и... оптом скупались агентами Ротшильда.

О том, что Наполеон проиграл битву, на бирже узнали лишь через... сутки. Семья Ротшильдов заработала 40 миллионов фунтов стерлингов – гигантское состояние для начала XIX в. Аналогичное действие совершил в Парижской бирже Якоб Ротшильд.

Данный пример стал хрестоматийным в истории бирж. По словам Гейне: «деньги — это Бог нашего времени, и Ротшильд — его пророк».

Ротшильды и политика

История семьи Ротшильдов покрыта многочисленными завесами секретов и тайн:

- французские архивы, содержащие подробности о семье Ротшильдов, были сожжены во время Парижской коммуны в 1871 г., которую финансировал Ротшильд IV. Все основные баррикады «парижских коммунаров» были сооружены так, чтобы прикрыть главный дворец Ротшильдов и требовать от французского правительства скорейшего окончания войны с Пруссией, огромную контрибуцию которой Франция выплачивала... через Ротшильдов
- лидер французской революции Робеспьер, считается рядом историков «слепым инструментом в руках Амшеля Ротшильда», «лишенным жизни потому, что начал выражать свое негодование по поводу настоящих правителей»
- Джеймс Ротшильд III финансировал Герца, известного как Александр Герцен, а также Англию и Францию во время Крымской войны с Россией 1853–56 гг.
- стремительное развитие Китая ряд аналитиков связывают с договоренностью семьи Ротшильдов и руководства КНР в конце 70-х годов XX века об открытии кредитной линии Ротшильдами Китайской Народной Республики и технологическом перевооружении экономики Китая, чьи товары постепенно завоевывают весь мир
- Михаил Ходорковский, находясь «под стражей» передал свои акции (это 53%)... лорду Джекобу Ротшильду

В качестве заключения можно сказать, что успех Ротшильдов основан на личных связях, деловой хватке, хорошей командной работе, современных «информационных технологиях», инновациях.

Ротшильды и золото

В 2004 году стало известно об уходе с мирового рынка золота одного из его основателей и крупнейших маркетмейкеров – британского инвестиционного банка N. M. Rothschild.

Это решение завершает традицию, просуществовавшую почти 200 лет. Об этом объявил глава банка барон Дэвид де Ротшильд, сообщив, что Rothschild уходит со всех товарных рынков. По его словам, это связано с тем, что производители золота заключают все меньше срочных сделок, на которых специализируется Rothschild. Решение N. M. Rothschild об уходе с рынка золота – один из первых стратегических шагов нового главы банка барона Дэвида де Ротшильда. Рынок отреагировал на это известие подъемом цен на золото и снижением объема торгов.

Почему Ротшильды официально ушли с рынка золота?



Magister's Trader Team

Научись торговать на
FOREX внутри дня

www.masterforex-v.org



Market Tendencies Department

Работай против толпы

www.masterforex-v.org



Инвестирование в золото (покупать или пора продавать?): дискуссия трейдеров

«Понимаете алгоритм происходящего – действуете и осознанно берёте профит. Если не понимаете – вне рынка».

Masterforex – V

Обновив исторический максимум, золото привлекло к себе все категории потребителей – ювелирную промышленность, инвестиционные фонды и Центробанки, которые диверсифицируют свои резервы для снижения зависимости от доллара США.

Поэтому для рядового инвестора также очень актуален вопрос, как можно сохранить и преумножить средства, инвестируя в «вечные ценности» – драгметаллы.

Рассмотрим варианты доступные частным инвесторам при инвестировании в золото.



Чтобы избежать лишних проблем и затрат по экспертизе, перевозке и уплате НДС, слитки драгоценных металлов лучше всего покупать, хранить и продавать в одном банке, т.е. не забирая без необходимости их из сертифицированного хранилища банка. Банком гарантируется, что после истечения срока металлического счёта банк вернёт вам именно тот слиток, который был сдан на хранение.

Так что если инвестор серьёзно задумается об инвестициях в драгоценные металлы в виде слитков, то делать это, скорее всего, придется за границей, причем без ввоза самих слитков на территорию РФ, т.к. пошлина составит 20%. Покупкой и хранением золота занимаются все крупнейшие банки. В США слитки до 1 кг. можно купить через Интернет, причем с доставкой на дом. Отечественному инвестору наиболее подойдет в этом отношении обращение к услугам европейских банков, в частности в Швейцарии. Платы за приобретение можно вообще избежать, а хранение обойдется порядка 0.2% в год от стоимости слитков.

1. Слитки и металлические счета

Приобретение золота в виде слитков – самый непрактичный способ для вложения денег.

Все мы знаем, что чем больше слиток, тем ниже стоимость грамма золота. Поэтому слитки менее 50 грамм принесут скорее убыток, нежели прибыль, потому что разница курса на покупку и продажу поглотит всю вашу прибыль.

Сделки со слитками между частными лицами запрещены законом, не разрешается принимать их и ломбардам. Клеймо аффинажной компании, которая удостоверяет пробу и идентифицирует производителя, обязательно для слитка любой массы.

Слитки стандарта London good delivery массой чистого золота в слитке от 10 886 грамм до 13 754 грамм, хоть и обладают низкой ликвидностью, более всего пригодны для покупки в целях долгосрочных инвестиций. Покупка слитков, являющихся по закону имуществом, облагается НДС по ставке 18%.

Для того, чтобы оградить слитки от любых повреждений, приводящих к потере товарного вида, что снижает продажную стоимость придётся воспользоваться для хранения услугами банка, что приведёт к дополнительным затратам.

Металлический счёт ответственного хранения – это счёт для учета драгоценных металлов, переданных на ответственное хранение в кредитную организацию с сохранением при этом их индивидуальных признаков вклада в драгоценные металлы (вид металла, количество, проба, производитель, серийный номер и др.).

2. Обезличенные металлические счета

Самым технологичным способом вложения средств на срок полгода или год в драгметаллы является их покупка с зачислением на обезличенный металлический счёт (ОМС), на котором металл отражается в граммах, либо тройских унциях, без указания индивидуальных признаков, характерных для слитков (проба, номер слитка, год выпуска и др.).

Вносимые на ОМС деньги конвертируются банком по внутренним ценам банка. При росте мировых цен на металл – ваш счёт увеличивается, при падении – вы теряете деньги.

Преимуществом ОМС является отсутствие НДС при приобретении металла и высокая ликвидность. Также отсутствует необходимость хранить слитки.

ОМС бывают двух видов:

«Срочный» вклад – это дополнительная доходность за счет процентов (1,5-5%), начисляемых на массу вклада, которые выплачиваются в металле в

зависимости от срока вклада. Проценты облагаются НДФЛ (налог на доходы физических лиц) – для резидентов 13%, для нерезидентов 30%. Даже если по счёту зафиксирован убыток, с начисленных банковских процентов всё равно придётся платить НДФЛ.

Пополнение и досрочное закрытие вклада не предусмотрено, что отражается на доходности ввиду снижения оперативности действий по вкладу. При коррекции драгметалла данное ограничение помешает вовремя зафиксировать прибыль и лишает вас прибыли в виде процентов.

Этот вклад предназначен преимущественно для инвесторов, покупающих золото не менее 1кг и планирующих держать его в течение длительного срока (больше года).

Вклад «До востребования» – это возможность разместить средства в надёжный актив при прогнозируемом росте стоимости металла в долгосрочной перспективе. Возможность пополнения вклада и сроки вклада не ограничены, проценты не предусмотрены.

Хочется отметить, что ОМС не попадают под действие закона о страховании вкладов. Поэтому при выборе банка в первую очередь надо ориентироваться на его надёжность. Во вторую очередь, конечно важен размер спреда, закладываемого банком в котировки.

При закрытии ОМС, вместо денег можно взять драгметалл (не все банки предоставляют такую возможность), но тогда придётся уплатить НДС.

Спред на золото (ОМС), продажа / покупка (на 09.12.09 г.)					
№	Банк	Золото, руб./грамм		Спред к ЦБ РФ, продажа /покупка, %	
		продажа	покупка		
1	Центральный Банк России	1 129,83			
2	Сбербанк России	1 135,00	1 096,00	0,46	-2,99
3	Крайинвестбанк	1 126,58	1 083,10	-0,28	-4,14
4	Татфондбанк	1 139,73	1 075,97	0,88	-4,77
5	Росбанк	1 137,52	1 092,92	0,68	-3,27
6	Сбербанк России Поволжский банк	1 126,00	1 059,00	-0,34	-6,27
7	Промсвязьбанк	1 138,00	1 114,00	0,72	-1,40
8	МДМ Банк	1 128,49	1 115,55	-0,12	-1,26
9	НОМОС БАНК	1 134,00	1 123,50	0,37	-0,56
10	Банк Акцент	1 148,10	1 095,30	1,62	-3,06
11	Банк Москвы	1 143,66	1 098,81	1,22	-2,74

3. Монеты

Инвестиционная монета – монета из драгоценного металла высочайшей пробы, выпущенная большим тиражом, имеющая определённую тематику, не привязанную к дате или событию. Стоимость инвестиционных монет максимально соответствует цене содержащегося в них металла. Операции с ними не подлежат налогообложению и не имеют ограничений по гражданскому обороту, которые присутствуют при операциях со слитками.

Не имея привязки к конкретному банку, монеты являются самым ликвидным и востребованным объектом инвестиций. Однако спред по монетам достаточно высокий (по сравнению с ОМС), что снижает прибыльность операций. Приобретённые монеты требуют очень бережного отношения и подлежат обязательному хранению в упаковке, потому что даже невинный отпечаток паль-

ца лишает вас шанса продать монету даже по номинальной цене.

Коллекционные монеты – монеты с ограниченным тиражом обладающие тематикой, привязанной к конкретной дате или событию. Стоимость монеты не привязана к цене драгметалла, а отражает внешнюю привлекательность и небольшой тираж.

Покупка памятных монет облагается 18-процентным налогом.

Поскольку они принадлежат более к искусству, чем к деньгам – эти монеты имеют маленькую ликвидность и не имеют полноценного инвестиционного потенциала.

Для успешного и прибыльного приобретения коллекционных монет необходимо обладать определёнными познаниями в области нумизматики.

4. ОФБУ драгметаллов

Инвестировать в драгметаллы можно, купив сертификат долевого участия ОФБУ (Общий Фонд Банковского Управления), дающий право на долю имущества в фонде.

Эти фонды специализируются на драгоценных металлах и инвестируют сразу в корзину металлов.

Также банки могут покупать состав активов фондов: фьючерсы, акции или облигации, что позволяет диверсифицировать портфель. Однако, слишком большая доля средств в деривативах кроет в себе высокие риски, которые не всегда выливаются в большую доходность.

ОФБУ специализирующиеся на драгметаллах, СЧА (на 09.12.09 г.)

№	ОФБУ	Управляющая компания	Стоимость чистых активов(СЧА), руб.	Прирост СЧА, %				
				1 мес, %	3 мес, %	6 мес, %	с начала года, %	1 год, %
1	Вечные ценности	Банк Зенит	351 159 801,48	-0,64	-1,47	1,35	12,79	32,59
2	Солид-Золото	Солид Банк	5 710 097,50	2,92	7,85	-15,17	2,68	-22,53
3	Фонд золотой	Татфондбанк	5 496 704,86	-2,77	5,08	-16,36	25,33	9,21
4	МАКСИМА -Золото	ОТП Банк	3 843 693,54	6,10	17,62	14,47	61,96	92,96
5	Юниаструм Индексный Фонд золота	Юниаструм	2045746,32 \$	1,09	10,05	-0,78	-0,48	7,49
6	Премьер фонд золота "снижающегося рынка"	Юниаструм	23560,42 \$	0,00	-0,68	-11,39	-37,71	-43,04
7	Премьер глобальный фонд акций индустрии добычи драгоценных металлов	Юниаструм	16 364,41	-4,33	-18,22	-37,75	-43,75	-51,39

ОФБУ специализирующиеся на драгметаллах, СДУ (на 09.12.09 г.)

№	ОФБУ	Сертификат долевого участия(СДУ), руб.	Доходность пая, %					Миним. сумма инвестирования, руб.
			1 мес, %	3 мес, %	6 мес, %	с начала года, %	1 год, %	
1	Вечные ценности	46 376,89	-0,87	3,53	10,90	51,84	78,61	30 000
2	Солид-Золото	8 718,69	2,92	7,85	-15,17	2,68	-22,12	50 000
3	Фонд золотой	1 055,62	0,97	15,58	12,41	108,83	124,69	50 000
4	МАКСИМА -Золото	12 925,71	2,76	11,37	16,47	34,66	59,40	10 000
5	Юниаструм Индексный Фонд золота	7,35 \$	0,00	-0,14	-0,27	-0,27	-0,27	100 \$
6	Премьер фонд золота "снижающегося рынка"	119,94 \$	0,00	-0,12	-0,32	-0,32	-0,32	100 &
7	Премьер глобальный фонд акций индустрии добычи драгоценных металлов	51,27 \$	0,00	-0,12	-0,33	-0,33	-0,33	100 \$

5. Акции золотодобывающих компаний

При росте золота в цене можно покупать акции золотодобывающих компаний. Надо отметить, что стоимость акций этих компаний не дублирует динамику цен на золото, так как в основе их стоимости лежит гораздо больше факторов, чем просто цена на продукцию, которую она производит. В России их всего несколько.

Итак, мы рассмотрели основные способы инвестирования в драгоценные металлы. А вот какими на сегодняшний день должны быть действия инвестора, решившего «вложиться» в золото, зависит от направления движения данного финансового инструмента в ближайшем будущем.

Золотодобывающие компании, цена закрытия акции(ММВБ), оборот и кол-во сделок (на 09.12.09 г.)							
№	Акции	Капитализация, млрд. руб.	Кол-во, шт.	08.12.2009	1 мес	6 мес.	1 год
1	Бурятзолото (РТС)	3,9	6 610 450	20,0000	17,5000	6,0000	8,0000
	Оборот \$			10 000,00	51 493,00	92 473,00	92 473,00
2	Лензолото (на 03.12.09)	0,97	1 140 300	852,00	839,99	1 021,00	1 400,00
	Оборот, млн. руб.				7,92	19,48	
	Кол-во сделок, шт.				188	1 622	
3	Полиметалл	81,95	275 000 000	298,00	269,50	270,20	100,10
	Оборот, млн. руб.			26,79	789,96	6 134	12 906
	Кол-во сделок, шт.			637	18 742	88 339	258 636
4	Полкус Золото	306,15	190 627 747	1 606,01	1 672,33	1 342,93	601,98
	Оборот, млн. руб.			223,23	8 100	39 017	115 144
	Кол-во сделок, шт.			5 533	144 165	751 874	2 317 231

В статье «**Мировой финансово-экономический кризис через новый технический анализ Masterforex-V**», опубликованной в [6-м номере журнала «Биржевой лидер»](#), были рассмотрены два наиболее вероятных варианта развития событий. Напомним их:

1-й вариант: золото первым из «союзников» подтвердило, что «дно кризиса позади» и нас ждет постепенный выход из мирового экономического кризиса с последующим постепенным пробитием максимумов всех валютных пар и мировых индексов.

2-й вариант: готовится крупнейший «развод» инвесторов в мире

- на паническом массовом ажиотажном спросе на золото как «убежище» для инвесторов и простых держателей депозитов в банках, на волне А и В кризиса золото пробило исторический максимум, чтобы аккумулировать финансы растерявшихся инвесторов.
- как только свободные деньги последних «жертв кризиса» перекачают в золото – золото мощно упадет вниз, что и будет означать волну С мирового экономического кризиса.

В пользу первого варианта говорит **анализ текущей ситуации на рынках с точки зрения фундаментальных показателей**.

Начавшаяся к концу года коррекция доллара США по отношению ко многим инструментам не могла не затронуть цены на драгоценные металлы и производные инструменты по ним. Фьючерсы на золото за последнюю неделю ноября и первую неделю декабря показали неспособность преодолеть

уровень 1250 долларов. Неделя 4 декабря закрылась с явным понижением котировок при повышенном объеме, что может свидетельствовать об активных распродажах крупных инвесторов. Повышение доллара США и японской иены по отношению к евро свидетельствует о том, что инвесторы выходят из рискованных активов к концу года, фиксируя прибыль.

В данной ситуации достаточно минимального толчка для того чтобы инвесторы начали готовиться к подведению годовых итогов. Повышение доллара можно рассматривать как среднесрочную коррекцию в нисходящем тренде, который вероятно продолжится в следующем году. Основным фактором слабости доллара по-прежнему остается крайне мягкая политика стимулирования экономики со стороны властей США и почти нулевые процентные ставки ФРС. Громадный поток ликвидности, циркулирующий на рынках, а не в реальном секторе экономики приводит к росту большинства активов и индексов. Ситуация скорее всего сменится когда от ФРС пойдут первые сигналы о скором повышении ставок, но пока заявления представителей Федерального Резерва США сводятся к тому, что ужесточения стимулирующих мер в ближайшее время не предвидится.

Свою лепту в формирование курса золота в среднесрочной перспективе вносит и Международный валютный фонд, который за последние полтора месяца реализовал 212 тонн золота, или 52,6% от выставленных на продажу 403,3 тонн (1/8 часть всех своих золотых запасов) центральным банкам Индии, Республики Маврикий и Республики Шри-Ланка. Каждый раз новость о продаже очередной партии давала толчок бычьему тренду по золоту.

При этом возникает закономерный вопрос, ответ на который мы обязательно узнаем со временем: будет ли МВФ продавать оставшуюся часть заявленного объема своего золотого запаса? Или же на текущий момент уже всё реализовано, а информацию об этом порциями впрыскивают на рынок с целью недопущения резких колебаний курса?

О возможности развития второго варианта развития событий хорошо осведомлены те читатели **журнала «Биржевой лидер»**, которые следят за публикацией цикла статей об истории мировых финансовых и экономических кризисов. Сценарий <мыльного пузыря>, в этот раз – золотого, может повториться! Давайте вспомним, какие слова употреблялись в статьях, когда речь заходила о мыльных пузырях? «Ажиотаж», «бум», «всеобщее помешательство», «алчность», «товар приобретает небывалую ценность в глазах потребителей». Это всё проявления хорошо надутого пузыря, его психологической составляющей.

Что же мы имеем сейчас?

1 Банки, инвестиционные фонды, хедж-фонды включились в гонку прогнозов о цене золота в ближайшей перспективе, постоянно изменяя в сторону повышения свои же недавно данные уровни.

2 Малоискушенные инвесторы и простой люд ведут разговоры только о золоте, вторя навязанному средствами массовой информации мнению о целесообразности вложений в драгметаллы. Другие активы такими инвесторами почти и не рассматриваются, так как по сравнению с золотом всё остальное блекнет (в прямом и переносном смысле). Слишком уж перегретыми и опасными кажутся и фондовый рынок, и валютный рынок; нестабильным остаётся рынок недвижимости; противоречивая информация исходит из реального сектора экономики. В то время как золото издавна считается «убежищем» и «последним пристанищем капиталов в трудные времена».

3 За золотом бегать не надо, оно само выходит в народ, становится более доступным.

3.1. В июне 2009 г. в Международном аэропорту Франкфурта был установлен первый в мире автомат по продаже золотых слитков (1, 5 и 10 граммов) и инвестиционных монет. Немецкая компания TG-Gold-Super-Markt, которая вышла на рынок с таким предложением, планировала установить 500 таких автоматов в аэропортах и железнодорожных вокзалах немецкоязычных стран (Германия, Австрия, Швейцария). <http://kp.ru/daily/24313/506848/>

3.2. В октябре 2009 г. впервые за 175 лет своего существования знаменитый магазин предметов роскоши в центре Лондона, Harrods начал свободную продажу золотых слитков и монет. <http://bfm.ru/news/2...kov-zolota.html>

4 Монетные дворы всего мира «лихорадит»: выпускаемая ими продукция расходуется, как горячие пирожки.

Так, Королевский монетный двор Великобритании в третьем квартале 2009 г. увеличил выпуск золотых монет вчетверо. Монетный двор США в январе-сентябре удвоил выпуск золотых монет «Американский орел». Крупнейший монетный двор мира по объему производства монет из чистого золота – австрийский Muenze Oesterreich AG – за 10 месяцев с начала года продал 1,9 млн унций золота. <http://www.ifx.ru/tx...1501&id=1344568>

Включилось в эту гонку и население России. Согласно данным Сбербанка, на который приходится порядка 80% всех продаж инвестиционных монет на российском рынке, в 2009 году его объем продаж монет из драгоценных металлов населению составит 6,3 млрд руб., превысив аналогичный показатель прошлого года на 34%. Как признаются сами работники Сбербанка: «В этом году мы столкнулись с небывалыми объемами покупки монет частными лицами: были покупатели, приобретавшие по 2-3 тыс. золотых монет «Георгий Победоносец», до сих пор столь крупных покупок у нас не было» <http://kommersant.ru...?DocsID=1289542>

Итак, мы рассмотрели два варианта развития текущей ситуации на рынке золота.

Оба они – реальные.

А, Вы, как инвестор, готовы к каждому из них?



Единственная компания в своём роде.
Стабильные и постоянные выплаты.
Более 1500 зарегистрированных пользователей.





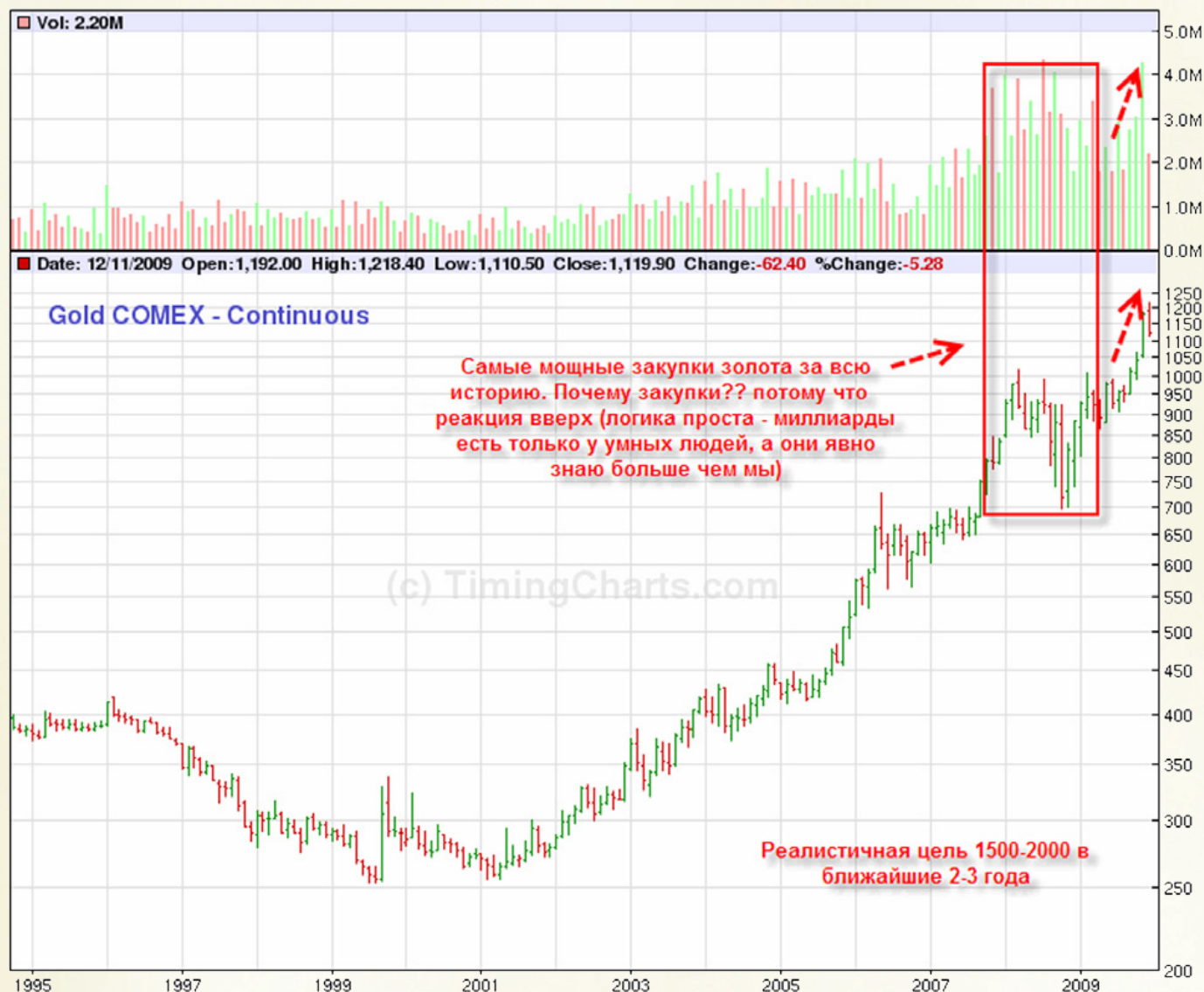
ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЙ
ДИЛЕРОВ

НИКАКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ
ЭМОЦИЙ

Глобально по золоту я настроен очень позитивно, несмотря на возможные глубокие коррекции, думаю что долгосрочная перспектива золота вверх так же как и других товарных и сырьевых рынков.. На текущий момент по большинству этих рынков происходят самые крупные закупки за всю исто-

рию. Особенно на нефти. Именно поэтому я ожидаю рост.

Я не буду многословен, скажу только одно: лично я прикупил несколько небольших слитков золота у сбербанка еще за 850р. за грамм. И продавать его пока не собираюсь...



Кафедра фундаментального анализа и инвестиций.
Разработка материала: Ольга (Zarja), Валерий (Slonik), Михаил (dma)

КАФЕДРА АНАЛИЗА ОБЪЕМОВ
www.masterforex-v.org

Факультет СРЕДНЕсрочной торговли и паттернов ГОСТ
Получение стабильного профита с помощью паттернов
www.masterforex-v.org



ФУНДАМЕНТ ВАШЕГО УСПЕХА!

- ▶ Быстрое и простое открытие счета
- ▶ Торговые платформы
STRATEGY RUNNER, MT4, MT4MOBILE
- ▶ Минимальные спреды
- ▶ Лучшие условия для внутридневной торговли
- ▶ Мгновенное исполнение ордеров
- ▶ Полностью автоматическая торговля
- ▶ Хеджирование позиций у маркет-мейкеров
- ▶ Один счет на все торговые инструменты

NORDFX.COM

Землячества (сообщества) трейдеров и инвесторов различных стран и регионов мира Академии Masterforex-V



Перспективы курса белорусского рубля при 2-й волне мирового экономического кризиса

Землячество трейдеров и инвесторов Республики Беларусь Академии трейдинга Masterforex-V публикует декабрьский (2009 г) анализ состояния белорусского рубля с использованием инструментов МФ.

В настоящий момент есть первые сигналы начала второй (а на языке ВА-волнового анализа – 3-й или С) волны Международного Экономического Кризиса.

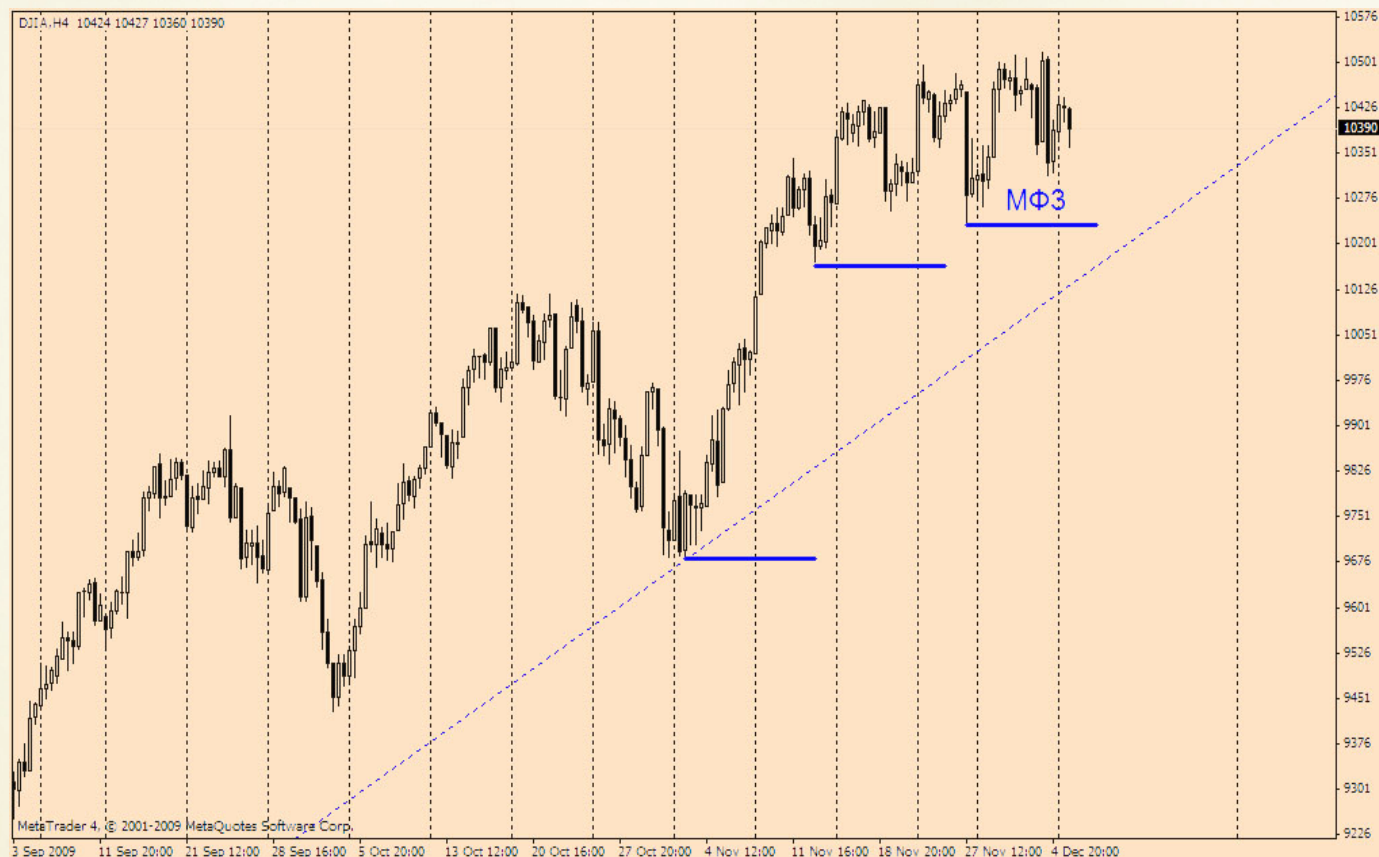
Основные мировые валюты, которые котируются против доллара (а также золото), пробили защитные пивоты, которые удерживали медвежье движение доллара США.

Ниже представлены рисунки евро, фунта и золота, где есть первые сигналы начала второй волны кризиса:





Евро, фунта и золота появились лишь ПЕРВЫЕ признаки разворота. Подтверждением окончания коррекции МЭК будет пробитие пивотов и НК у индекса Доу Джонса, а так же синхронное движение всех союзников против доллара.



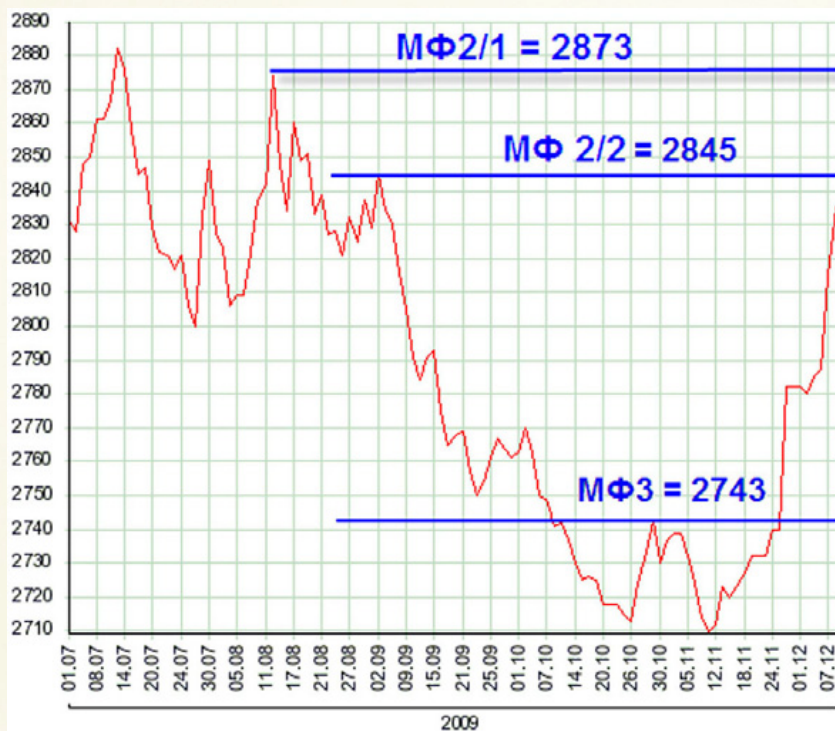
Первым признаком разворота является пробитие ключевого пивота (**МФ3**) и **НК** (наклонного канала), защищающего предыдущее движение. Логичным продолжением после пробития пивота и НК является движение вниз на волну а(С) или С, иными словами – продолжение импульса долгосрочного тренда. Подтвердят волну С пробитие пивота МФ2 и ФЗР (авторский инструмент, описанный в [книгах МФ](#)). То, что мы имеем на данный момент на мировом рынке, по всем инструментам форекса является коррекцией к первой импульсной волне МЭК. (О мировом кризисе с точки зрения ТА и из уст известных политиков и финансистов можно узнать в [6-м номере](#) журнала «Биржевой лидер»)

Но об окончании коррекционной волны и начале 2-й волны МЭК (на языке теханализа – 3-й волны или С), можно узнать **точнее и раньше**, чем вам скажут политики и финансисты. Причём это можно сделать **самому!**

При помощи инструментов МФ, изучаемых в [Академии Masterforex-V](#).

Используя только часть этих инструментов, применяемых в [ежеднев-](#)

[ных торгах](#) в Академии — пивот МФ, наклонный канал и ФЗР — можно утверждать, что экономический подъем, который наблюдался на протяжении 2009-



го года подходит к концу, т.к. первые 2 инструмента УЖЕ указывают на ВОЗМОЖНЫЙ разворот и начало 2-й волны мирового экономического кризиса.

Исходя из описанного выше, делаем вывод, что белорусский рубль вынужден подчиниться мировым тенденциям, как это произошло на примере [первой волны](#) МЭК, вершина которой для белорусского рубля пришлась на 14 июля 2009-го года (2882 руб. за долл.), после чего пошла коррекция (на языке ТА форекса – волна В), как и по всем валютам мира.

В конце ноября 2009 года по белорусскому рублю закончилась коррекция, о чем говорит пробитый 28.11.2009 г. пивот МФЗ на уровне 2743р. В концепции технического анализа МФ белорусский рубль, наравне с украинской гривной, может выступить локомотивом МЭК. Пробитие курсом белорусского рубля своего пивота МФ 2/2, а затем пивота МФ 1/2 даст подтверждение развитию волны 2 МЭК.

одного уровня цена будет стремиться к следующему. Некоторые финансовые аналитики и эксперты Беларуси и СНГ прогнозировали падение рубля до 4500 за 1\$, не уточняя, какой же точно будет курс и при каких условиях наступит его обесценивание. Мы можем точно рассчитать – какой будет курс белорусской валюты, см график ниже:

Динамика курса белорусского рубля отслеживается на странице [Землячество трейдеров и инвесторов Республики Беларусь Академии трейдинга Masterforex-V](#). Материал находится в открытом доступе.

Автор: член команды «Землячество трейдеров и инвесторов: Республика Беларусь» – Роман (Roarman)

При содействии Руководителя Проекта «Землячество трейдеров и инвесторов: Республика Беларусь» – Дмитрия Францевича (Mobi)

Теперь о перспективах, которые пугают обычных людей.

[В одной из своих статей МФ сказал, что страх рождается неизвестностью.](#)

Используя Тех.Анализ МФ, можно рассчитать цели движения курса – для этого применяем импульсную сетку Фибоначчи. Берутся ключевые уровни и считаются их ценовые значения.

Ближайшей целью волны С является уровень 123.6% (3064 руб. за долл. США). При пробитии

261.8% = 4129
238.2% = 3948
200.0% = 3653
161.8% = 3358

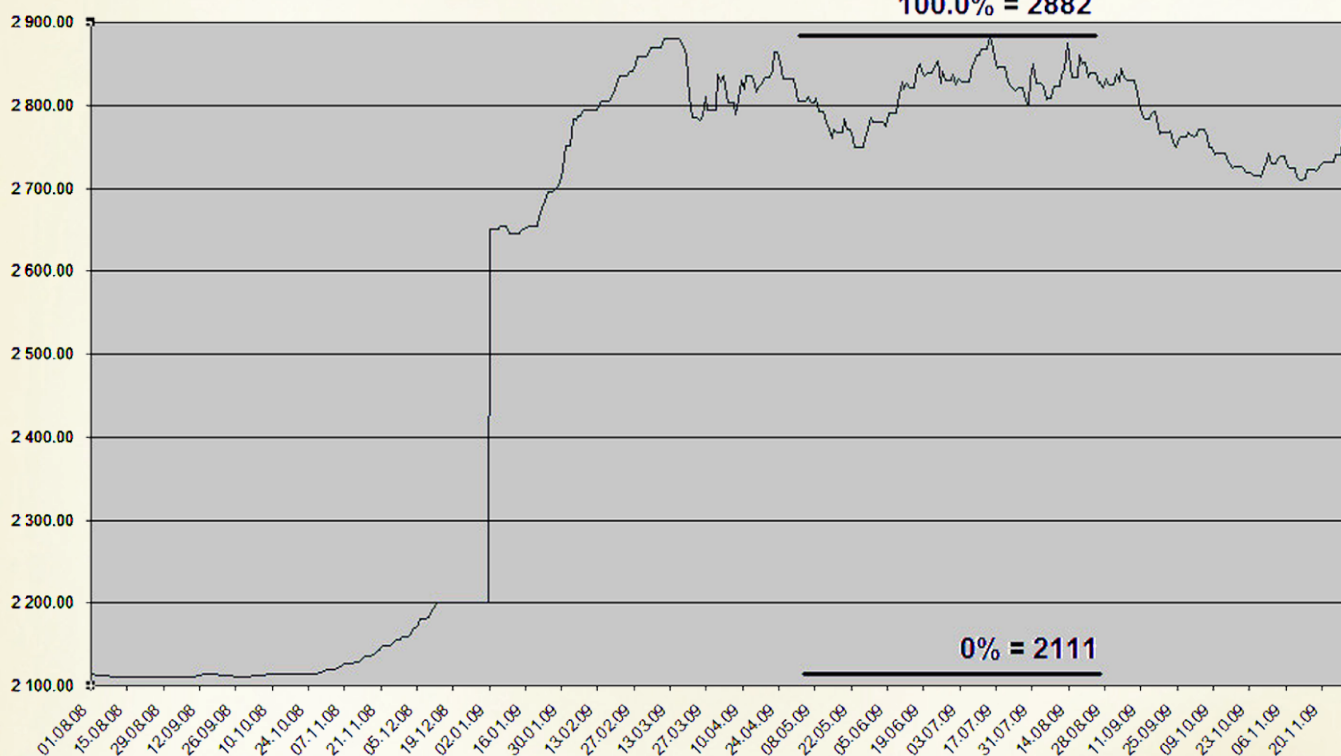


138.2% = 3177

123.6% = 3064

100.0% = 2882

0% = 2111



В условиях мирового финансового кризиса тренд белорусского рубля будет формироваться не в Минске

Информация о курсе белорусского рубля к американскому доллару в декабре 2009г комментируется многочисленными СМИ, ежедневно сообщаящими о том, как повел себя рубль Республики Беларусь за текущий день: «На торгах БВФБ курс доллара США вырос на 6 рублей», «На торгах БВФБ курс доллара упал на 3 рубля», снова «На торгах БВФБ курс доллара США вырос на один рубль».

Главным недостатком подобных сообщений является то, что за многочисленными фактами динамики белорусского рубля не видно тенденции в условиях, когда приближается годовщина 20% девальвации белорусского рубля к доллару, произошедшая 2 января 2009г и ставшая полной неожиданностью для граждан Республики Беларусь. Подобная ситуация вызывает тревогу.

Какой тренд белорусского рубля? Какой курс национальной белорусской валюты ожидать в ближайший месяц? Какие факторы и каким образом оказывают влияние на вектор движения белорусского рубля к американскому доллару?

Увы, на эти вопросы нет четкого ответа ни у официальных лиц Национального банка Республики Беларусь, ни у многочисленных финансовых аналитиков.

Эти же вопросы мы задали руководителю Землячества трейдеров Республики Беларусь Академии Masterforex-V Дмитрию Францевичу.

Тренд белорусского рубля

Долгосрочный тренд белорусского рубля, – ответил Дмитрий Францевич, – остается медвежий (обесценивание национальной валюты к американскому доллару). Этот вектор движения относится не только к белорусскому рублю, но и ко всем национальным валютам мира, согласно канонам нового технического анализа Masterforex-V.

В тренде белорусского рубля можно выделить следующие волны его движения к американскому доллару:



1. 2 января 2009г – 20% девальвация белорусского рубля
2. январь-ноябрь 2009г – коррекция (временное укрепление белорусского рубля к американскому доллару)
3. с конца ноября 2009г – новая волна импульса падения белорусского рубля к американскому доллару

Таким образом, на сегодняшний день **особенность белорусского рубля заключается в том, что белорусский рубль одним из первых в мире начал новую волну тренда своего падения относительно американского доллара.**

Подтверждением станет пробитие максимума 2880р, которое будет свидетельствовать не только о дальнейшем мощном обесценивании белорусского рубля, но и

1. спровоцирует все остальные мировые валюты на их падение к американскому доллару (от евро и российского рубля до новозеландского и канадского доллара);
2. станет, вслед за проблемами инвестиционного фонда в Дубаях, следующим критерием начала 2-й волны мирового экономического кризиса.

Подробнее о том, что закончилась коррекция см. на рис.

Общую ситуацию можно оценить следующим образом:

1 Действия официальных органов Республики Беларусь в условиях начала следующей волны девальвации белорусского рубля:

- Письмо министерства экономики [«Минэкономики просит предпринимательские союзы срочно предоставить предложения радикального характера по активизации предпринимательской деятельности»](#)

Учитывая сложившуюся годами практику государства – почти полностью ИГНОРИРОВАТЬ инициативу предпринимателей – наш анализ получает дополнительное подтверждение. Однако эта информация для бизнеса, что же для обычных граждан, смотрим ниже.

- [Указом Лукашенко № 595 «Об утверждении важнейших параметров прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2010 год» белорусам предписано жить в сытости и довольстве.](#) Зарплаты обещают довести до среднего показателя по стране в 500\$ (сейчас он составляет в районе 350\$-400\$). Рост



ВВП утверждён в бюджете на 2010г на уровне 11%-12%, вместо 1%-2% предложенного Министерством экономики и МВФ.

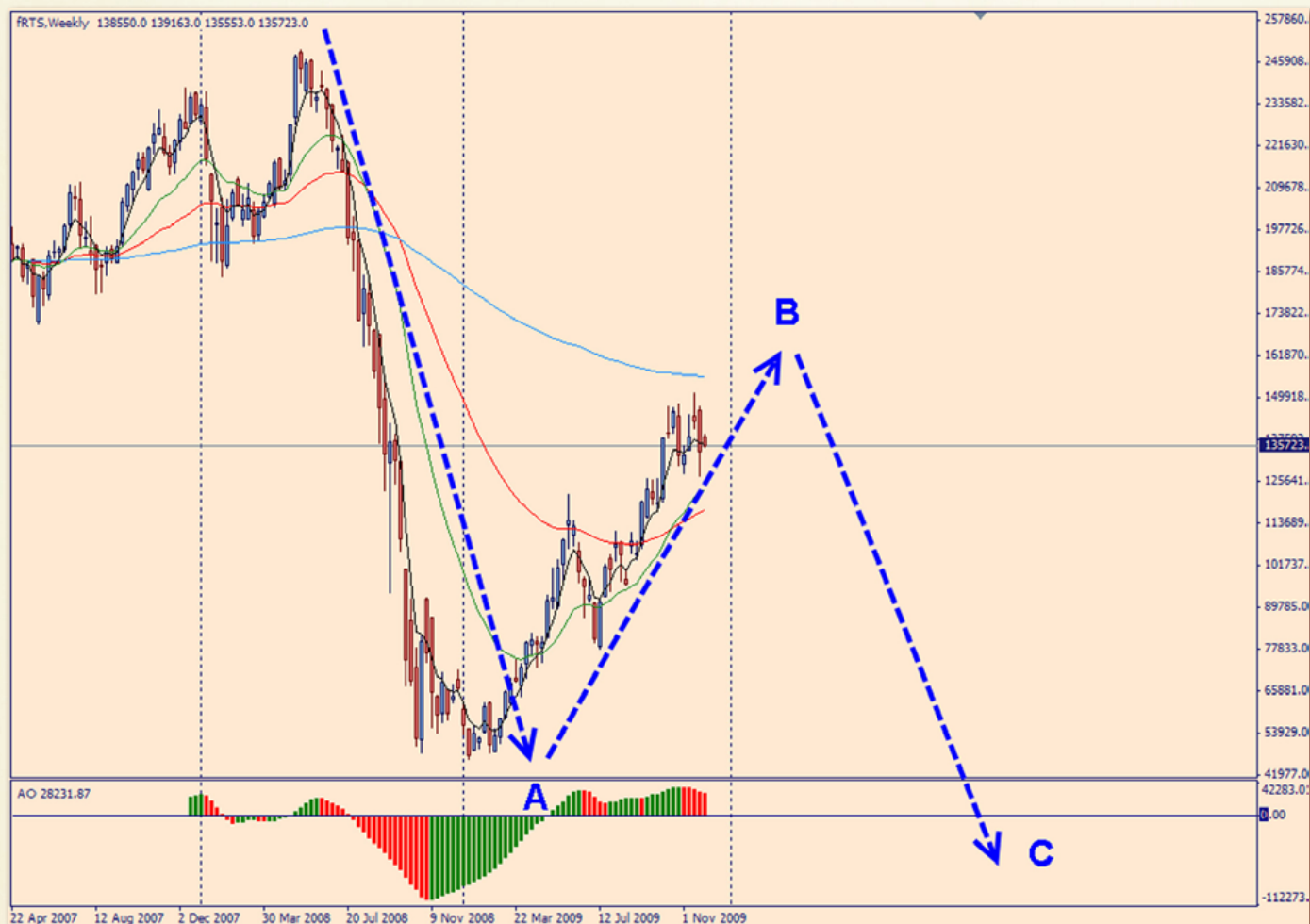
- Президент Республики Беларусь Лукашенко на совещании «О задачах по решению наиболее актуальных вопросов социально-экономического развития Беларуси в 2010 году» – [требуется от чиновников выполнения всех экономических показателей»](#)
- В декабре законом «О валютном регулировании и валютном контроле» были ограничены валютные операции. Однако это коснулось только кредитов, как привлекаемых из-за рубежа, так и предоставляемых иностранцам. Эти операции будут совершаться только с разрешения Нац банка РБ.

2 Реальная ситуация в Беларуси:

- В ноябре биржевой рынок [упал](#). В Беларуси этот рынок, к сожалению практически не развит, поэтому его сигналы могут быть лишь учтены в совокупности с другими, более сильными.
- Перебоя с валютой в обменных пунктах страны нет – удовлетворяются все заявки.

- По словам работника валютного отдела БелС-виссБанка – разницы в декабре этого года и декабре прошлого года по обменным операциям не наблюдается. Некоторые люди стремятся купить больше валюты, другие сдают меньшие суммы но чаще – грядут новогодние праздники и люди производят покупки. В общем же движении обменных операций с небольшим перевесом больше валюты сдают, чем покупают.
- Курс в обменных пунктах колеблется в диапазоне от 2885р за 1\$ до 2890р за 1\$. Официальный курс Нац банка 2848р, максимальный курс за декабрь был 2859р.
- Резкое падение курса в ноябре-декабре 2009 года в СМИ широкой огласки не получила.

О падении белорусского рубля опубликовали статьи представители оппозиции и независимых экспертов, которые как всегда говорят, что «белорусская экономика дышит на ладан», «однако курс белорусского рубля будет возможно снижаться, а может и нет – в зависимости от договорённостей президента с Москвой» и т.д. – никаких конкретных расчетов, прогнозов.



В условиях мирового финансового кризиса тренд белорусского рубля будет формироваться не в Минске и не в Москве.

Объяснение простое: в условиях мирового экономического кризиса **тренды всех национальных валют в мире**, согласно алгоритму нового технического анализа Masterforex-V, зависят от того, **какая волна кризиса идет в данный момент**.

- **если кризисные явления растут** (как было на первой волне в июне 2008-феврале 2009г) – растет доллар и падают курсы всех национальных валют мира (белорусского рубля, евро, российского рубля, украинской гривны, австралийского доллара)
- **если ослабевает мировой финансовый кризис** (март-ноябрь 2009г) – все национальные валюты мира, включая белорусский рубль, вырастают в цене по отношению к доллару
- **с ноября 2009 г есть многочисленные признаки скорого начала 2-й волны мирового экономического кризиса**, при которой американский

доллар (основная мировая валюта) начнет расти, а национальные валюты, включая белорусский рубль – падать по отношению к доллару.

При наличии подобного разворота индексов, белорусский рубль и остальные валюты мира начнут стремительно падать в цене к американскому доллару

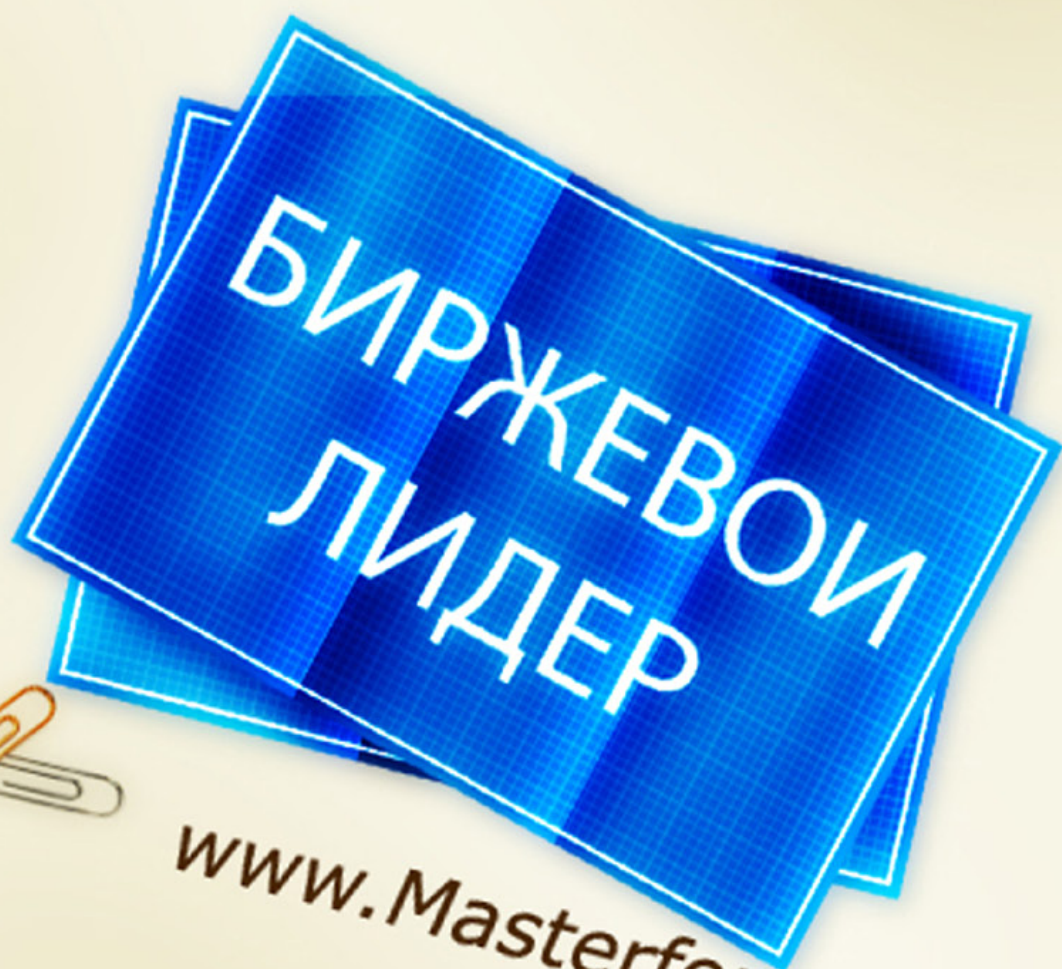
Одним из многочисленных факторов для подобного сценария является сам индекс американского доллара, который готовится к развороту вверх. Биржевой индекс американского доллара закончил медвежий тренд и начинает строить модель разворота вверх, точно так же как это было перед началом 1-й волны мирового финансового кризиса в июне 2008г.

Белорусский рубль ожидает очень тяжелый новый финансовый 2010г год

Источник: [Землячество трейдеров и инвесторов Республики Беларусь Академии Мастерфорекс-V](#)



ЖУРНАЛ "БИРЖЕВОИ ЛИДЕР"



www.Masterforex-v.org



По иную сторону баррикад:
трейдинг и трейдеры
глазами брокеров
(откровения и сенсации)



Виды сотрудничества и доходов «IB представителей» брокеров форекс (FOREX)

Землячество Республики Беларусь Академии Масрефорекс-V под руководством Дмитрия Францевича (Mobl) продолжает публикацию открытых статей о работе Дилинговых Центров. В шестом номере журнала была опубликована статья в разделе «По иную сторону баррикад: трейдинг и трейдеры глазами брокеров (откровения и сенсации)» под названием «Работа в Дилинговом Центре: рассказ сотрудника о работе, зарплате, бонусах, премиях». В этом номере мы публикуем статью о доходах различных представительств и видов сотрудничества с Дилинговыми Центрами (далее по тексту – ДЦ).

Зайдя на сайт почти любого ДЦ, мы можем увидеть вкладку «партнёрам». Существует две формы партнёрства: простые рефералы и региональные представительства.

Интернет партнер

Самая простая форма сотрудничества, это Интернет партнер, о ней написано следующее: «Для тех, кто активно общается на различных форумах, блогах или у кого есть собственный сайт. Вы можете лишь выставить вашу реферальную ссылку или наш баннер, и каждый, кто нажмет на него, автоматически станет вашим рефералом, что даст вам возможность получать деньги с каждой его сделки! Некоторые наши партнеры уже зарабатывают по несколько тысяч долларов в месяц, и их доходы непрерывно растут». Платой интернет партнёрам обычно является пункт спреда от каждой совершенной сделки, привлечённого таким образом клиента. Некоторые ДЦ платят 0,7 пункта, некоторые 1,25 – здесь всё зависит от того, что это за ДЦ. Как показывает практика, в виде части спреда рефералу уходит до 20 % депозита клиента, причём если клиент спрэдом «наколбасил» более 10% от своего депозита, то его можно считать хорошим «трейдером». А большинство людей теряют деньги «не отдав» и 5% от суммы депозита.

Региональный представитель

Следующей формой сотрудничества является региональное представительство. ДЦ может открыть свой собственный региональный офис, но тогда и все затраты также лягут на него, а может найти в каком-либо регионе партнёра, который за свой счёт открывает офис (имеется в виду помеще-

ние), рекламируется, проводит обучающие лекции (т.е. платит зарплату менеджерам) и несёт на себе другие расходы на офис. В большинстве случаев основные расходы на рекламу ложатся на ДЦ, который в своих рекламных проектах указывает и координаты своих партнёров. Помимо получения пункта спреда от сделок клиентов региональный представитель вправе рассчитывать ещё и на премию.

А вот это уже самое интересное, каким образом начисляется эта премия. По сути, премия – это процент от слитого депозита клиента (для читателей, которые не знают принцип работы ДЦ – в Академии Мастерфорекс-V, кроме обучения торговле на рынке, есть много полезнейшей информации для потенциальных трейдеров, в том числе и о том, что почти все ДЦ на постсоветском пространстве не выводят сделки своих клиентов на международный рынок, а перекрывают их внутри своего центра). Этот процент варьируется в интервале 10%-50%. Опять же здесь многое зависит от щедрости конкретного ДЦ, но также и от результатов деятельности партнёра. Как правило, все ДЦ устанавливают прогрессивную шкалу премиальных. Предположим, если партнёр открывает в месяц счетов на сумму до 10000 у.е., то премиальные только лишь 10% от общей суммы открытых счетов клиентов партнёра, если в течение трёх месяцев подряд партнёр «открывает» на сумму свыше 10000 у.е., то он уже может рассчитывать на 20%. Есть и такие «удивительные» компании, которые предлагают до 50% от суммы слитых депозитов клиентов.

Представляю Ваше недоумение. Вам это могло даже показаться невероятным – как же так, а если клиенты не будут проигрывать, начнут деньги выводить? Не начнут, сливают, уверяю, не 97% трейдеров, а чуточку больше, из тех кто не сливает, половина так же сольёт, но немного позже. В большей половине случаев, человек, который снял прибыль через какое-то время потеряет ещё больше. Как в казино, человек сегодня выиграл 100000\$, на радостях проедает 10000, но после заходит в это казино, чтобы выиграть ещё чуть-чуть, а в результате проигрывает оставшиеся 90000 и ещё столько же, которые он одолжил в банке под залог квартиры (примеры из реальной жизни, у меня есть двое знакомых, которые реально закладывали свои квартиры, пытаясь ВЫИГРАТЬ деньги на форексе, именно выиграть, так как не зная хотя бы основ ТА и других моментов, которым ежедневно, в режиме реального времени обучают в Академии Мастерфорекс-V невозможно заработать деньги на форексе, без знаний это будет лишь ИГРА в рулетку).

Дилинговый Центр

После перечисления клиентом своих средств, эти деньги (видимо, по привычке) ДЦ-шник уже сразу начинает считать своими. И как в случае со слушателем Академии МФ (который регулярно начал зарабатывать, а НЕ сливать деньги на бирже), отдавать как-то не хочется (представьте, Вы получили зарплату, а тут кто-то предъявляет претензию на n% Ваших денег), отсюда и начинаются разговоры, что «нечестно обкрадывать брокера, торгуя «не как все».

Как можно понять, самый большой заработок и остаётся у самих ДЦ.

Он состоит из оплаты различных курсов при ДЦ (в основном бесполезных для будущего трейдера) и собственно оставшейся части слитых депозитов клиентов, после выплаты оговоренного процента своим рефералам и представителям.

Информацию, изложенную выше вы нигде не найдёте в открытом доступе. Но подумайте сами, если поверить ДЦ, которые утверждают, что их заработок состоит только из спреда, а все сделки клиентов они выводят на межбанковский рынок (и в том числе микрореалы в 10\$ – вам ещё не смешно?), то вот вам задачка по математике уровня 3 класса: в своей рекламе, некоторые ДЦ предлагают вернуть часть спреда самим клиентам, открывшим у них счета (причём не важно – напрямую или через представителей). Вторую часть спреда возвращают всевозможным рефералам. Затем учтите расходы ДЦ на рекламу, на аренду, на зарплату сотрудникам, на оборудование для обучения и торговли.

ВОПРОС: В чём состоит заработок данного ДЦ?

Психология «жертв» Форекса (Forex) глазами сотрудника ДЦ

Рассказ подготовлен жителем Республики Беларусь и публикуется в рамках Землячество трейдеров Forex: Республика Беларусь в Академии Мастерфорекс-V (<http://forum.masterforex-v.org/index.php?showforum=252>)

Весь интернет забит рекламой форекса. «Тысячи наших клиентов уже зарабатывают деньги своим умом!! Вливайся....» И действительно: на любом форуме вы встретите десятки ТРЕЙДЕРОВ, которые совсем недавно ничего не знали о форексе (как и вы!) а теперь стали зарабатывать неплохие деньги. Поневоле начинаешь верить и заражаться всеобщей уверенностью в том, что вам наконец-то повезло: «Пусть другие ходят на завод, сидят в осточертевших офисах, унижаются перед начальством, Я буду трейдером!! По мановению моей руки сотни тысяч долларов будут перетекать из одной валюты в другую! Махать руками – оказывается очень высокооплачиваемое занятие!! Я буду махать сутками!!» Нет никакой причины не верить этим прекрасным людям, ведь их так много, даже как-то и неудобно требовать с них доказательств. С радостью бросившись в неизведанный и манящий мир форекса, потратив полгода – год жизни и немного (или много) денег мы приходим к мысли, что не всё так просто, включается голова (у кого она есть), начинаем ду-

мать и сопоставлять. Голословным утверждениям о том, что кто-то зарабатывает мы уже не верим, хочется хоть какого-то подтверждения что есть люди, которые стабильно зарабатывают уже длительное время, хочется увидеть как они это делают!! И вуаля! Оказывается, есть такое подтверждение, стейтмент называется! Внимательно изучаем десятки стейтментов (их валом, если поискать)...вот они – доказательства! Вот они настоящие – трейдеры! И их много!!! Что ж я неумеха-то эдакий, всё сливаюсь и сливаюсь? Ладно, буду учиться всерьёз....

Немного отвлекся. Статья не о самих начинающих трейдерах, а о стейтментах. Дело в том, что в силу специфики своей деятельности (работа в ДЦ), у меня есть возможность едва ли не онлайн наблюдать за тем, как торгуют реальные трейдеры. Но к великому сожалению речь пойдёт не о том, как они зарабатывают, а наоборот – о том, как они теряют свои деньги. А теряют деньги люди до боли одинаково! Как будто торгует один человек, только на разных счетах. Закономерности видны невооруженным взглядом! Вот об этих закономерностях и пойдёт речь.

Главный лозунг «уважающего себя трейдера» (не зря взято в кавычки!): **Стоп лоссы для трусов, правила управления капиталом для сла-**



Мы сделали все для успешной торговли

Отсутствие реквотов и проскальзываний

баков! За два года было открыто порядка 100 счетов – стопы регулярно ставили **единицы**. Не было ни одного торгующего, у которого установка стоп лоссов, была бы правилом, а не исключением. Правила управления капиталом вообще игнорируются принципиально. Войти в сделку 0.3 лота при депозите в 500\$ – уже перестало удивлять.

2 «Мы и сами с усами» Всё чему учат в ДЦ, люди забывают немедленно. Ведь установка стопов и риск-менеджмент входят в любую обучающую программу. Наш ДЦ не был исключением. Важность стопов и ограничения риска постоянно подчёркивалась в процессе обучения. Был случай, когда мы с напарником на полном серьёзе заставили клиента клятвенно пообещать торговать не более чем 0,1 лотом при депозите 1500\$. Как вы думаете, какого объёма была первая сделка? Правильно – пол лота...комментарии как говорится излишни!!

3 «Убыткам даём течь, прибыль забираем мгновенно». Как говорится: **«Закрывая сделки с прибылью никогда не разоришься»** Типичный стейтмент того, кто на ВЕРНОМ пути к СЛИВУ депозита: +5\$, +7\$, +2\$, -50\$, +10\$, +2\$, +1\$, +15\$, -170\$... и т.д. Забираем по несколько пунктов, убытки пересаживаем! Получается, что если человек угадывает направление движения, то зарабатывает крохи, если не угадывает – теряет большой кусок (если не весь) от депозита. Часто клиенту удается пересидеть просадку, цена возвращается и он «зарабатывает» несколько пипсов, рискуя при этом всем. У кого-то везение длится дольше, у кого-то – меньше, но итог один – потеря денег. При сильных и длительных движениях наблюдается массовый «падёж» депозитов: клиенты с маниакальным упорством продают на растущем рынке, покупают на падающем. Редкие счастливицы, которые оказались «в струе», стремятся побыстрее выскочить из сделки, чтобы встать против рынка. Так сказать – помогают товарищам.

4 «Ясновидящие трейдеры» В результате выше-сказанного (п№3) зачастую возникает ощущение, что каким-то чудом клиенты знают, когда развернётся тренд и считают делом принципа «повесить» позицию на самой вершинке или низинке....)

5 «Слил демку – открой реал!» В результате дотошных расспросов, обычно выясняется, что демок слито было немало, но вот теперь, наконец, стало получаться...последние пару недель...Никто не задумывается, что 30-я демка может быть удачной случайно...

Еще одно замечание не относящееся к стейтментам: Несколько раз фореком интересовались близкие друзья-знакомые. Разумеется, они получали самую полную информацию без приукрашиваний и умалчиваний. Например, о том, что я сам «проварившись» в рынке два года – так и не научился стабильно наращивать депозит или о том, что за два года ни один из клиентов не снял денег больше, чем положил на счёт! Но это никого не останавливало...

Конечно, были и исключения, те кто торговал хоть по какой-то системе, «сливались» намного дольше тех, кто торговал бессистемно, были и везунчики увеличивавшие депозит в 20-30 раз за месяц, но итог был всё равно печален.

Выводы из вышеизложенного:

- Каждый раз входя в сделку, вы рискуете, и ваш риск должен вознаграждаться соответствующим образом, рисковать всем депозитом ради пары пипсов – по меньшей мере, глупо.
- Второе – всех в первую очередь интересует, когда покупать и когда продавать, мне же постепенно начинает казаться что гораздо более важный вопрос в торговле это когда выходить из прибыльных сделок?
- И ещё совет тем, кто собирается доверить свои кровные «опытнейшим» трейдерам – проверяйте и перепроверяйте каждое их слово или утверждение. Городок у нас небольшой и часто мне приходилось слышать рассказы о супертрейдерах, которые живут только торговлей – потом удивительным образом оказывалось, что фамилии этих уникалов совпадают с фамилиями наших регулярных «сливщиков». Не обязательно «рисовать» стейтмент (хотя были и такие случаи), достаточно просто вырезать удачный период в торговле и всем его демонстрировать. Торговля на фореке – намного более тяжелый и рискованный вид деятельности, чем кажется многим. Но даже если постоянно говорить людям, что им придётся провести два-три года в упорной учёбе и только тогда, возможно, 10% из них смогут жить на заработанные деньги (главное, чтобы они в это ещё сами искренне поверили), то ДЦ лишились бы большей части своих клиентов. Людям говорят только то, что они хотят услышать и что ещё печальнее – они верят только в то, что им нравится.

Удачи всем!

Автор статьи:
Михайлов Дмитрий Владимирович



Единственная компания в своём роде.
Стабильные и постоянные выплаты.
Более 1500 зарегистрированных пользователей.



Комментарий участника Академии Мастерфорекс-V:

Руководитель проекта Землячество трейдеров Forex: Республика Беларусь – Дмитрий Францевич (ник Mobil).

Рассказ, написанный выше, ярко отражает статистику и показывает закономерность психологии людей, стремящихся к моментальному обогащению. Рассказ не случайно назван именно «Психология «жертв» Форекса (Forex) глазами сотрудника ДЦ». В Академии Мастерфорекс-V, которая является единственной в мире интернет-Академией по РЕАЛЬНОМУ обучению работе на рынке форекс, ценных бумаг и т.д. давно открыта целая ветка, под названием: «Психология хищников и жертв (успешных и неудачников) в форексе, в жизни, в политике» (<http://forum.masterforex-v.org/index.php?showtopic=10154&view=&hl=%D1%85%D0%B8%D1%89%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8&fromsearch=1>), в которой проводится работа по обобщению критериев отличия жертвы от хищника, для проекта: «Формула успеха: применение инструментов анализа форекса к другим сторонам жизни» (<http://forum.masterforex-v.org/index.php?showforum=128>).

Рассказ лишний раз подтверждает полученные данные из работ, проводимых в проекте. Академия Мастерфорекс-V обучает, как НЕ стать такой жертвой, как профессионально подходить к работе трейдера. Вячеслав Васильевич (основатель Академии) постоянно повторяет: чтобы освоить профессию трейдера и стать профессионалом, нужно много, долго и упорно трудиться. Профессия трейдера, ничем не отличается по процессу обучения от других профессий в мире – врач, инженер, экономист, бухгалтер и т.д. Всему этому учатся по несколько лет: колледж, университет, аспирантура и т.д. В Академии рекомендуется открывать реальный счёт, **только после прохождения нескольких ФЗР (авторский термин ТС МФ) на графике Н4-Д1**. После успешного увеличения депозита на **ДЕМО** счёте, рекомендуется открывать **микрореал** с лотом 0,01 от стандартного – это не отразится сильно на финансовом состоянии человека, следовательно, человек будет работать спокойно, без эмоциональной составляющей. Затем идёт **миниреал** с лотом 0,1 и только затем уже **стандартный реал**. Все эти ступени идут друг за другом, как школа, колледж, уни-

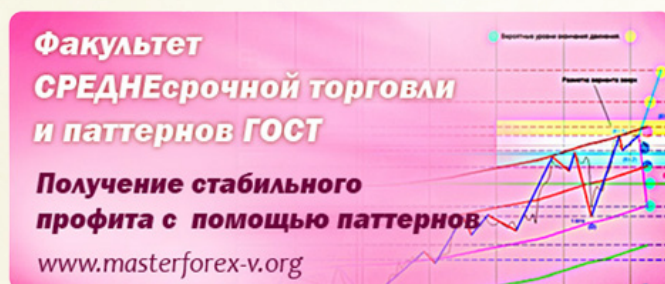
верситет, аспирантура. Нельзя попасть из школы в аспирантуру и чувствовать себя уверенно, в «своей тарелке», и на равных общаться с профессиональными участниками аспирантуры (рынка).

О стопах и правилах использования ММ, писали многие знаменитые трейдеры. Вильямс, как профессиональный психолог, даже проводил параллель стопа на рынке с подушкой безопасности в машине. ЗАПРЕЩЕНО использования машины БЕЗ подушки безопасности, о чём так же постоянно твердят в Академии. Да, для разных торговых систем и разных размеров депозита – стоп разный, так же разный и его вид – кто-то использует жёсткий стоп, кто-то ставит локк – но для всех Академиков ОДИНАКОВО НЕЗЫБЛЕНЫМ остаётся использования стопа в своей торговле! В Академии существует целая кафедра под названием: «Кафедра Статистики и Манименеджмента трейдинга форекс» (<http://forum.masterforex-v.org/index.php?showforum=123>).

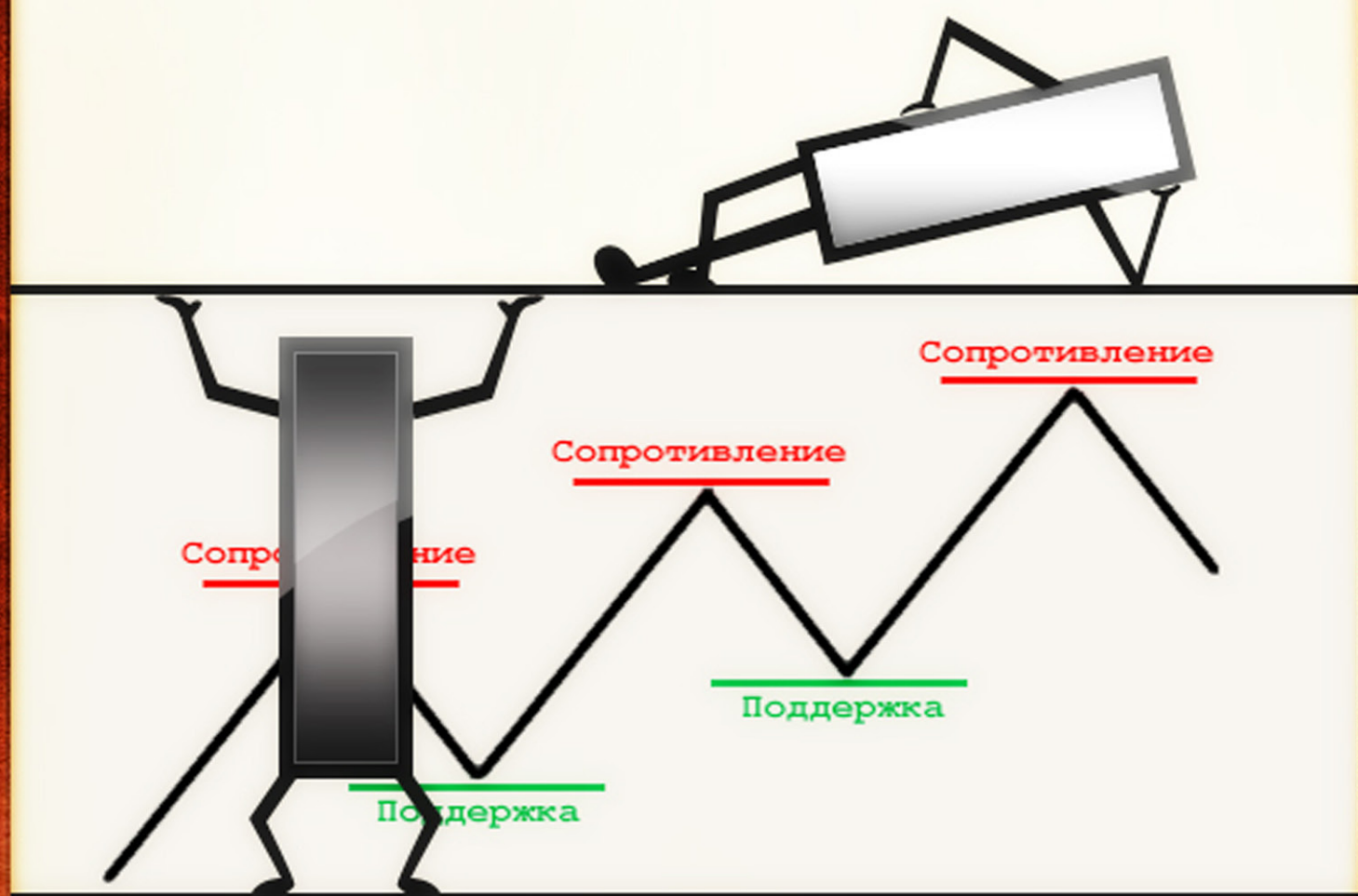
Одна из самых популярных веток в Академии – ветка «Стратегия и Тактика текущих торгов» (<http://forum.masterforex-v.org/index.php?showforum=29>), где ежедневно, в режиме реального времени проводится обучение трейдеров самим Вячеславом Васильевичем и другими успешными трейдерами.

В Академии созданы и успешно функционируют кафедры и факультеты по различным направлениям и видам торговли, которые возглавляют успешные трейдеры (<http://forum.masterforex-v.org/index.php?act=idx>). Среди них есть и кафедра Психологии трейдинга (<http://forum.masterforex-v.org/index.php?showforum=37>), где подобран материал по психологии трейдинга, с которым может ознакомиться любой участник Академии; возглавляет кафедру профессиональный психолог, который поможет справиться с различными психологическими проблемами, с которыми сталкивается любой трейдер.

НЕ СПЕШИТЕ бросаться в манящий омут международного рынка валют под названием FOREX, плавание в его водах может быть в удовольствие только профессионально подготовленным участникам, все остальные – обречены утонуть, кто быстрее, кто – немного побарахтавшись. Начните в начале с ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО обучения, самостоятельно или в рамках Академии. Главное – научитесь РАБОТАТЬ, тогда вы не попадёте в те 97%, которые ОБЯЗАТЕЛЬНО теряют свои деньги на рынке. Вы не станете «жертвой», вы станете «хищником».



уровни поддержки и сопротивления



Рынок – открытая книга (новые главы книги)

Теперь приступим к чтению книг, ведь читать по слогам мы уже умеем...

Через некоторое время нашей задачей станет научиться «читать по диагонали», быстро и четко распознавать фазы.

Рынок состоит из трех фаз: накопление, тренд и распределение.

НАКОПЛЕНИЕ – аккумуляция акций в руках сильных держателей.

Накопление происходит обычно в конце даун-тренда, каждый раз механизм и причины одинаковые – «умные деньги» постепенно входят в рынок и скупают акции по все более низким ценам у публики, но при этом графическая форма этого процесса может быть разной. Не переживайте, у нас получится очень часто распознать эту рыночную фазу.

Начинается эта фаза, как правило, с останавливающего объема (*stopping volume*) на даун баре (первый признак силы).

Но при этом обычно движение имеет свойство продолжаться, но незначительно. Далее очень часто появляется так называемый паттерн «кульминация продаж» (*selling climax*), при этом кульминация продаж – не обязательный критерий для окончания тренда вниз и часто является лишь началом фазы накопления, однако вполне возможен разворот после *stopping volume* (обычно чем больше таймфрейм и уровень тренда, тем чаще фаза накопления будет проявляться в виде *selling climax*).

Теперь вернемся к «*stopping volume*». Чем выше будет закрытие бара останавливающего объема, тем больше вероятность скорейшего разворота, чем ниже закрытие бара, тем меньше силы и глубже продолжится движение вниз.

Логика фазы накопления проста.

Умные деньги – это, как правило, большие деньги, а чтобы большие деньги без труда ввести в рынок (на покупку), необходимо:

1. время – за короткий промежуток времени невозможно найти много продавцов;
2. сильное движение вниз и медвежий публичный настрой (новости обычно очень плохие в это время) – то есть операторам нужно чтобы публика больше всего на свете мечтала избавиться от своих «слабых» активов.

Если же оператор начнет вводить **большие деньги** на движении вверх, то он может сильно повысить цену против своей покупки, по сути, его покупка будет очень быстро двигать цену вверх, это не очень выгодно.

Именно поэтому так плохо работают стратегии анализа объема на основе банальной дивергенции/конвергенции объема и цены. Потому что во время останавливающего объема им поступает сигнал, что пробитие истинное (и по сигналу на продажу), хотя чаще оно будет именно ложным.

Дальше происходит обычно 2-варианта

1. Цена начинает двигаться вниз очень медленно барам с узкими спредами вниз и на понижающемся объеме до тех пор, пока не возникнет либо ап-траст, либо «отсутствие предложения» (no supply) либо «слабость В».

После этих признаков начинается разворот тренда, где уже можно начинать искать вход в рынок. Для большей надежности рекомендуется подождать тестирование в область останавливающего объема.

2. Цена начинает двигаться в рэндже (коридоре/флете), который может немного снижаться, давая ложные выбросы то вверх, то вниз. Сколько он продлится? Не известно... И вырваться он может в любую сторону, но мы сможем в течение флета понять в какую сторону с большей вероятностью, в какую с меньшей.

Самое главное здесь – дифференцировать эту фазу с фазой распределения. Во время флета на барах, подходящих к нижней границе флета должно быть меньше объема, нежели на барах, подходящих к верхней границе флета. А так же снизу должны быть признаки слабости типа «no supply», возможно даже псевдо реверс аптрасты. Это и будет дифференциальными признаками фазы накопления.

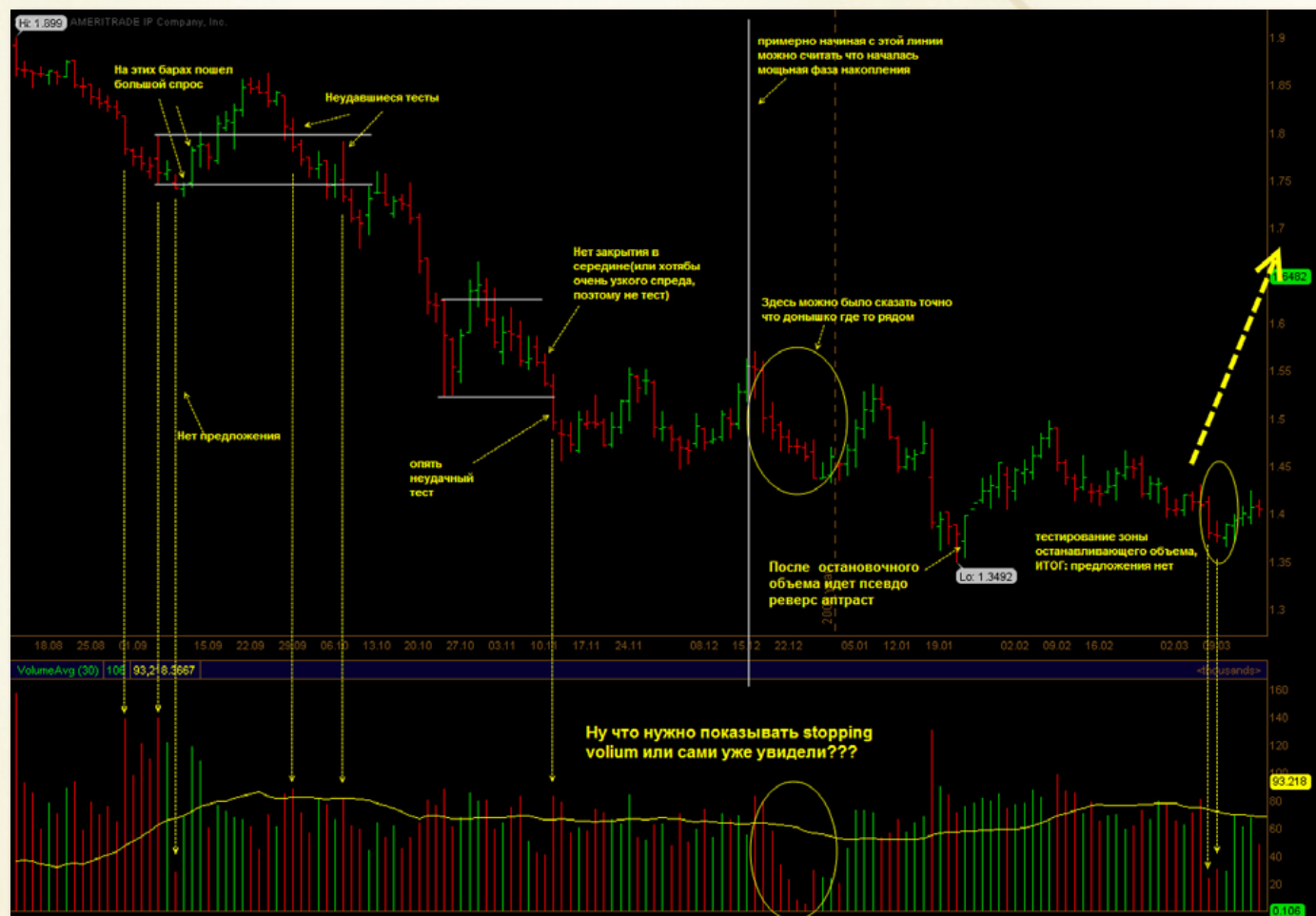
После этого обычно рано или поздно происходит «тест» в зону крайнего высокообъемного бара, и затем резкий бар вверх на большом объеме, широко в спреде и закрытии сверху (Сила А), и начинается тренд вверх.

ТРЕНД

В течение тренда операторы на откатах точно также могут доливать устраивая подобные фазы дополнительного накопления (re-accumulation), по-



Хватит заблуждаться! Вся ПРАВДА
о рынке FOREX на www.masterforex-v.org



этому после передышки тренд продолжается.. как правило это происходит в виде модели – Pushing down through support.

Во время этого тренда у нас возникает только один вопрос: когда новое пугающее движение против вас считать откатом (передышкой перед дальнейшим путем), а когда – разворотом тренда.

На этот сложный вопрос так же можно ответить с большой долей вероятности. Нужно

во-первых: посмотреть, нет ли признаков фазы распределения (если есть, то лучше зафиксировать прибыль);

во-вторых: изучать объемы нисходящего движения на основе классического анализа гистограммы объемов – при каждом снижении объем должен в СРЕДНЕМ снижаться, при фазе подъема – быть гораздо больше в ОБЩЕМ по барам.

Но если, в частности, представить идеализированную ситуацию, то каждый бар отката вниз будет на постепенно снижающемся объеме, а каждый бар повышения (после отката) на повышающемся объеме. Помните, что идеальные ситуации встречаются крайне редко..

Далее происходит окончание тренда в виде фазы распределения.

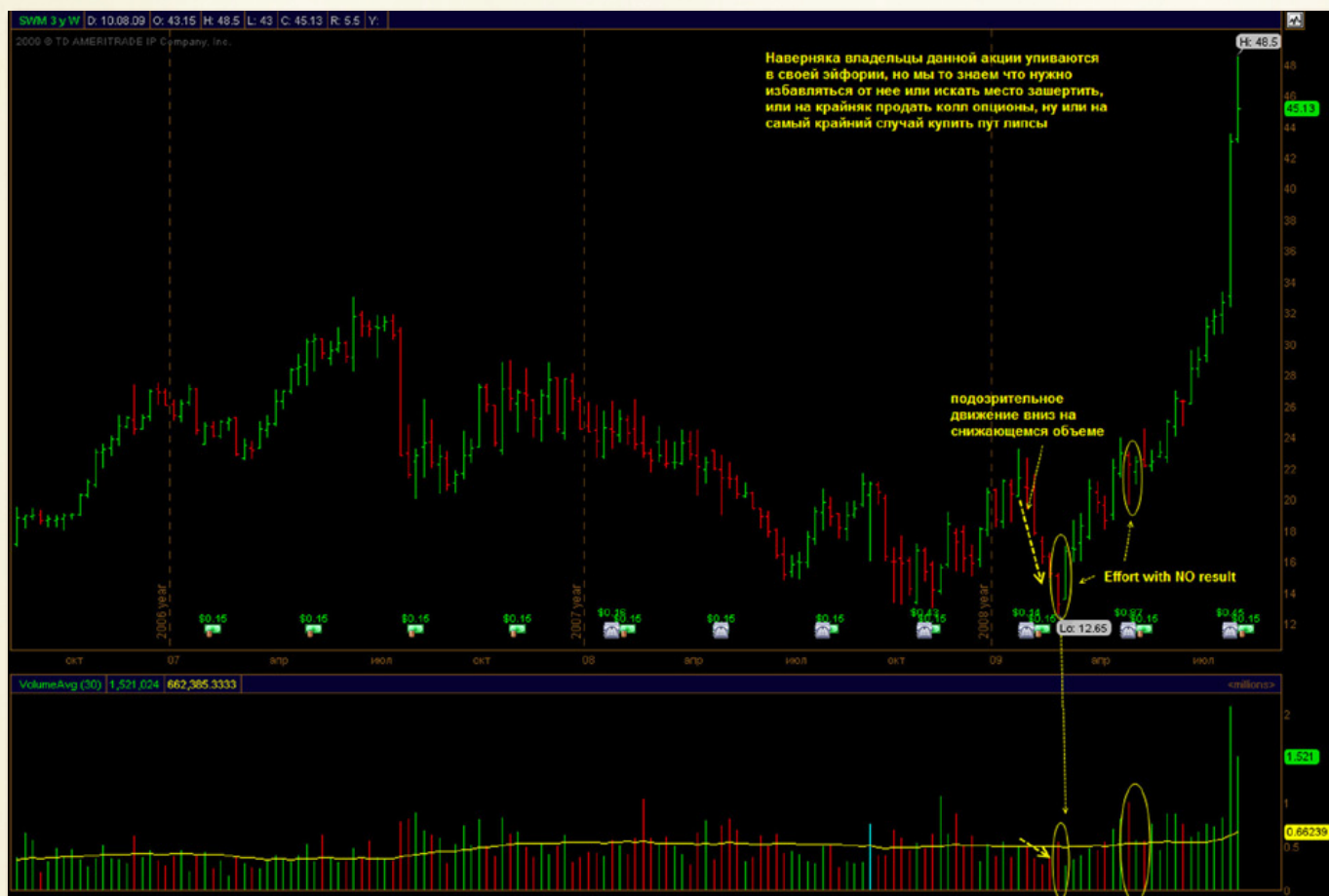
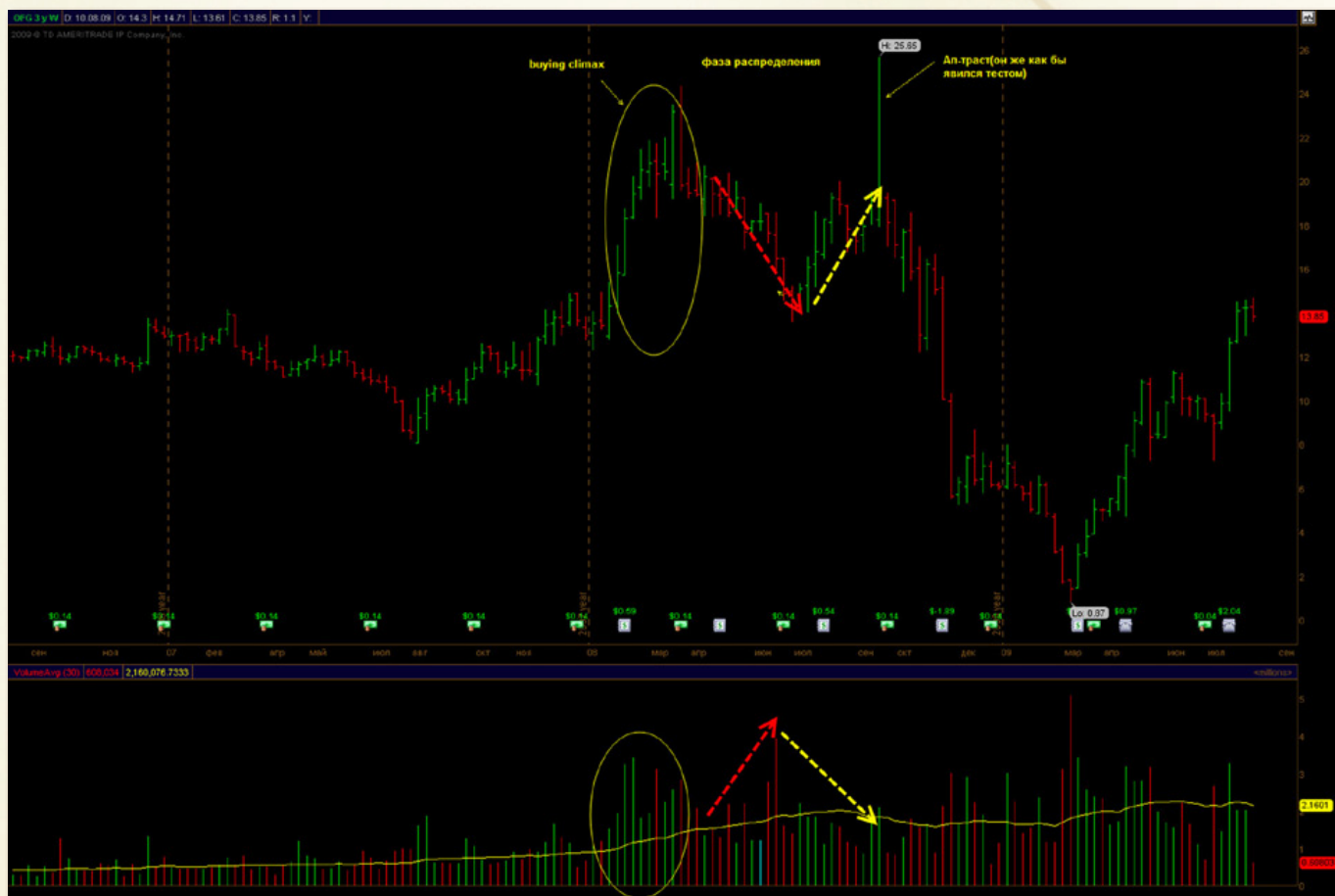
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ – переход акций от умных денег в руки слабых держателей.

Суть проста: большой объем слабых акций можно загнать только публике, очень редко найдет глупый миллионер, который примет слабые акции от операторов. Поэтому операторы ждут хорошее движение вверх (хороших новостей) и продают/распределяют свои активы.

Все происходит по похожему принципу, но наоборот. Как правило, должен быть замечен очень высокий объем на ап-баре (stopping volume), после этого возможны 2 варианта, часто будет выявляться модель buying climax (кульминация продаж).

1 Цена начинает двигаться вверх, но очень медленно, на постепенно снижающемся объеме, каждый раз изматывая всех трейдеров («пила»). Иногда могут даже резко приподняться, но объем должен быть ниже, чем на баре «stopping volume». После мы обязательно начнем находить несколько признаков слабости, таких как «отсутствие спроса», «слабость В», «слабость А» «ап-траст» и «псевдо ап-траст». Именно они послужат началом разворота, в зависимости от силы паттерна (о силе смотрите выше, при каких конфигурациях кто сильнее).

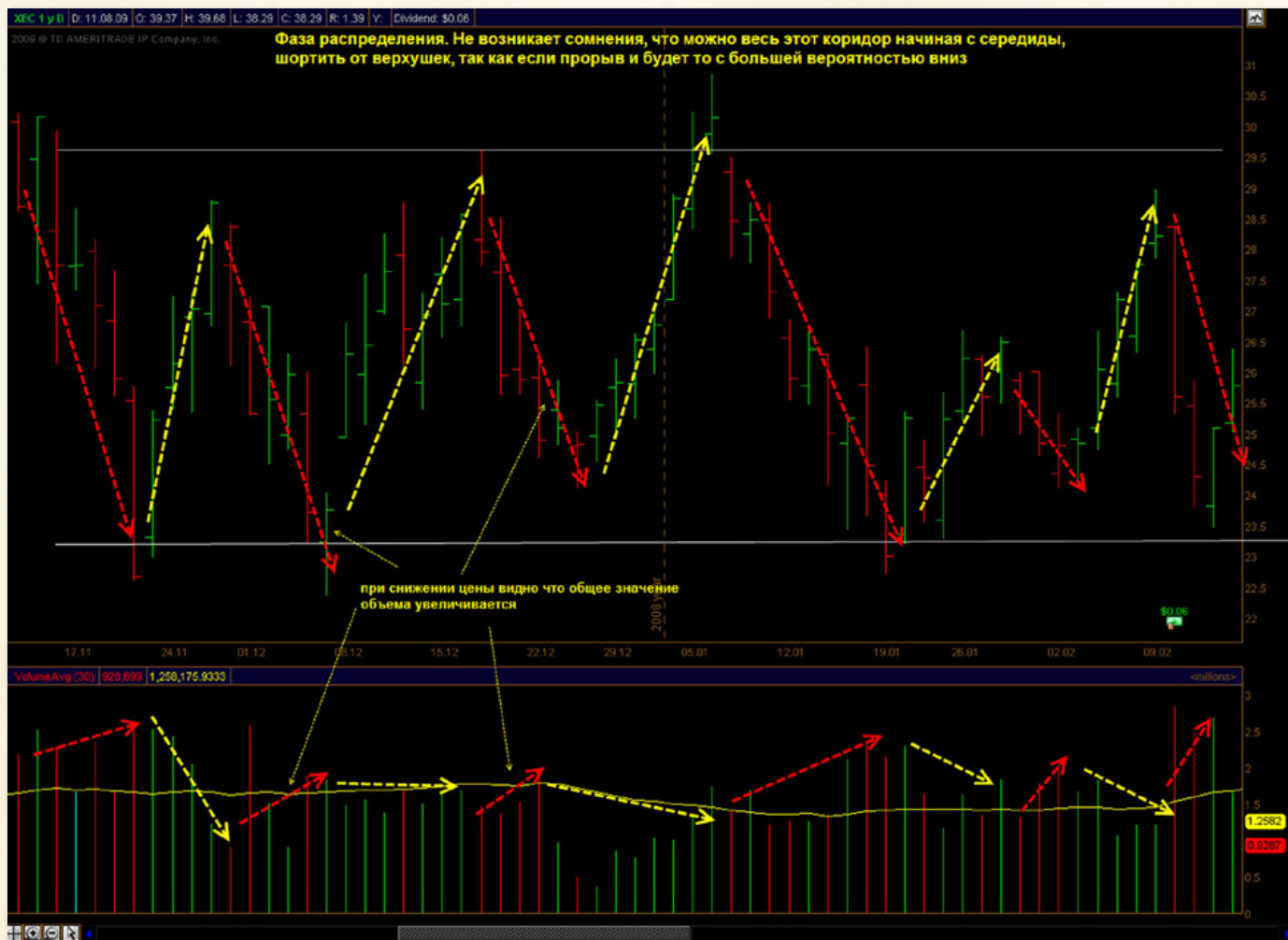
Уровни поддержки и сопротивления



Уровни поддержки и сопротивления

2 График входит в рэнж (может незначительно отклоняться вверх или вниз) Во флете будет очень сложно торговать, но нужно будет посмотреть как он себя поведет. Прежде чем принимать решение, нужно провести дифференциальный анализ между накоплением и распределением по тому же принципу, только наоборот. При подходе к верх-

ней границе бары будут все с меньшим объемом, при подходе к нижней границе бары будут на возрастающих объемах. Очень важно перед походом вниз увидеть «тест», либо ап-траст, либо псевдо ап-траст. Как правило после них начинается сразу падение на большом объеме «слабость А».



Точно так же идет тренд вниз, по таким же (только обратным) критериям дифференцируется откат от разворота. Также возможно появление дополнительных фаз распределения (*re-distribution*), которые в некоторых случаях будут заканчиваться Pushing down through support (прыжок вниз через поддержку). Кстати, после обычного первого рэнжевого распределения так же возможна данная модель.

Теперь несколько картинок которые помогут на реальных примерах увидеть как это работает, после просмотра картинок можно прочесть еще раз или читать по ходу, почти всегда происходит одно и то же, но меткий и дерзкий глаз всегда заметит, что есть места когда бывают противоречия, и это нор-

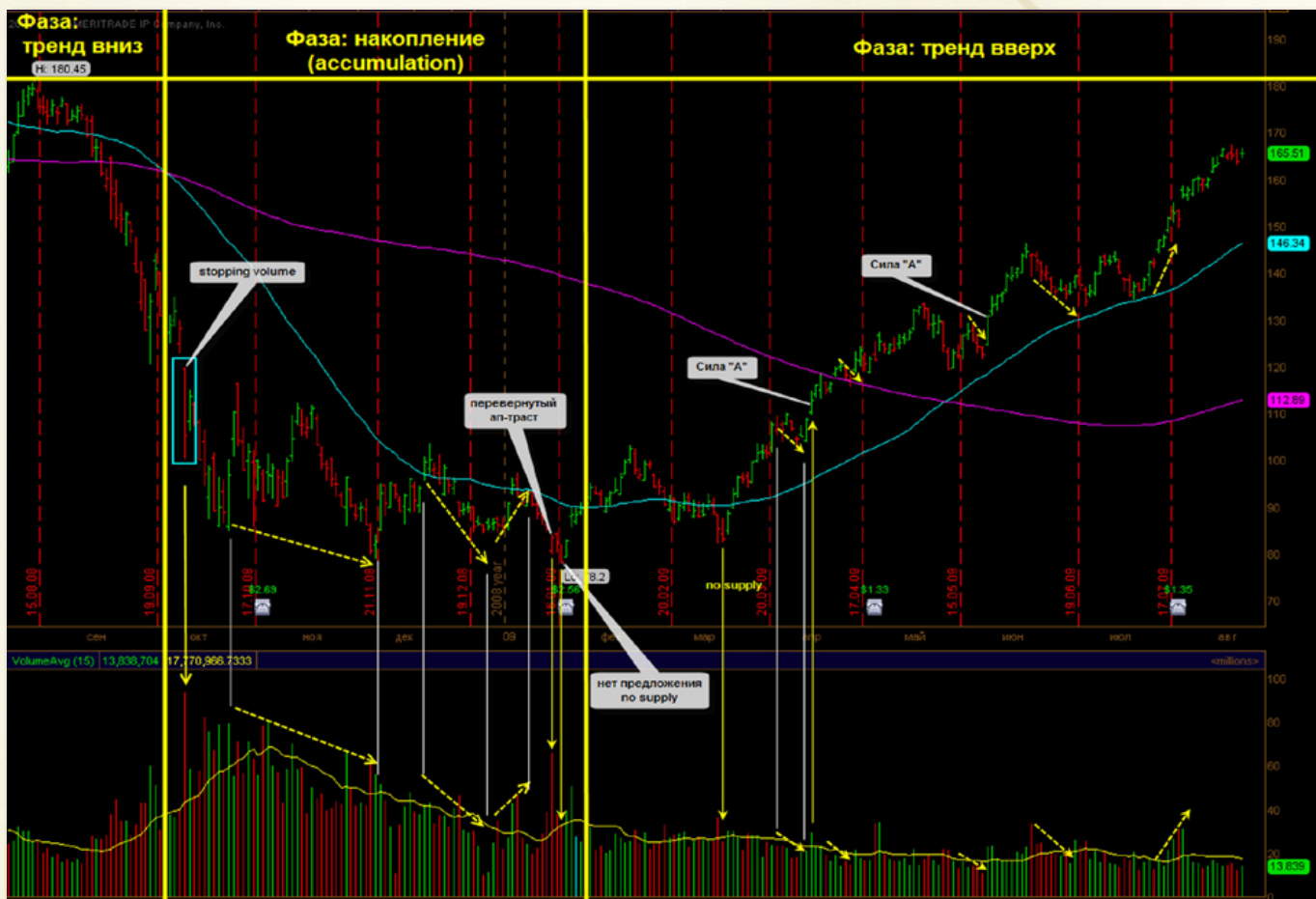
мально, ведь VSA не претендует на Грааль, это всего лишь методика, точно так же требующая безукоризненного контроля риска и соблюдения ММ.

Постарался на примере «яблока» показать перетекание фаз друг в друга (рисунки на следующей странице).

Кстати, этот анализ по apple я делал несколько месяцев назад, можете посмотреть, что сейчас за картина по этой бумаге.

Держайте....и помните: несмотря на такой эффект, не бывает ничего 100% гарантированного. Любой трейдер профи рано или поздно берет убыток, и это НОРМАЛЬНО.

Уровни поддержки и сопротивления



Новые авторские паттерны трейдинга



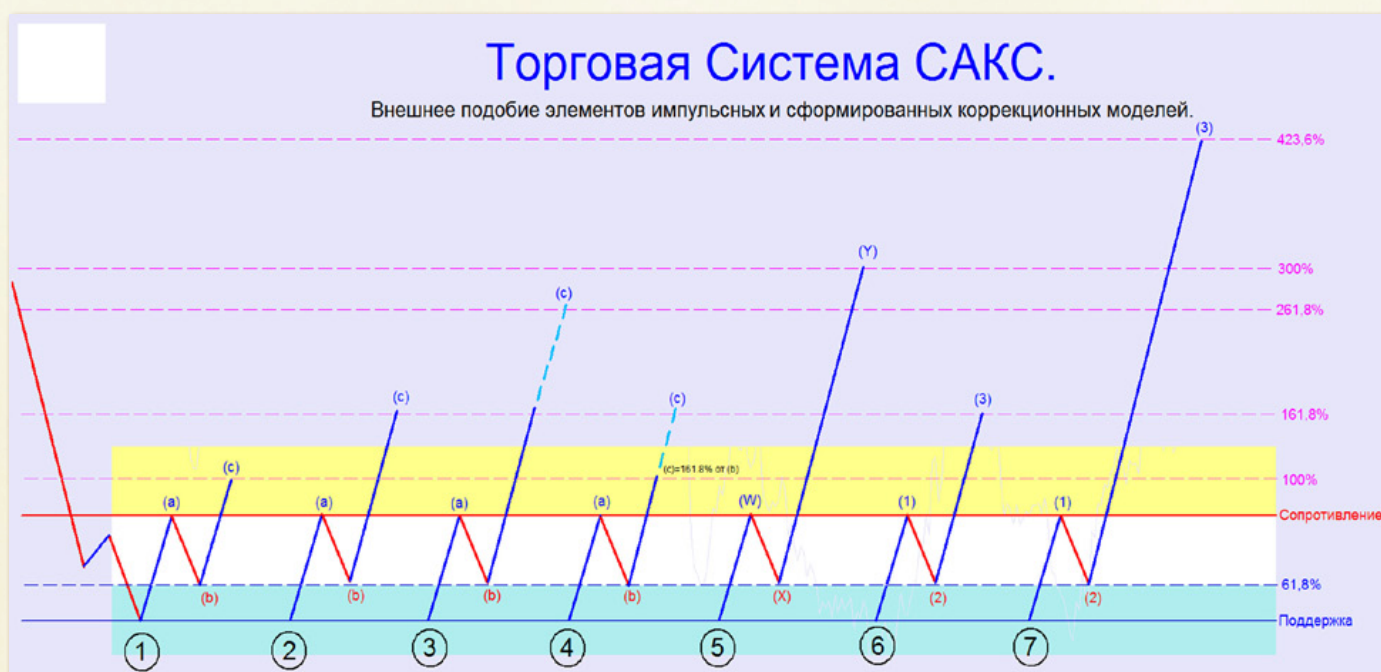
Сила и слабость паттернов Технического Анализа. Часть вторая

Цитата (АТЕИ @ 11 Октябрь 2009 – 09:40)

“”

К сожалению, для новичков не все так гладко и с классическим волновым анализом. Дальше мы с вами разберем по винтикам, что такое ФЗР 1-го и 2-го порядка и еще много интересных вещей, например, как паттерны рисуют авторские индикаторы в полуавтоматическом режиме. Но это уже совсем другая история. А пока нечто вроде задачи. На рисунке 7 волновых паттернов, только два из них элементы импульсов. Попробуйте самостоятельно сделать разметку и определить эти модели. Расшифровка рисунка будет во второй части статьи. Удачи ...

Начиная изучение основ Волнового анализа и овладев минимумом знаний все мы попадаем, как это ни грустно, во власть стереотипов. Я попробую вам это доказать на примере волновых паттернов на рисунке.



Зигзаги

1 «Классический» зигзаг. В классическом зигзаге волны (a) и (c) стремятся к равенству, иными словами волна (c) = 100% от волны (a). Вернитесь к 1-ой части статьи и вы увидите, что на рисунках полного волнового цикла именно так изображается коррекционная фаза движения. <http://forum.masterf...ndpost&p=467139> При этом я ничего не выдумывал, а лишь повторил рисунок этой модели, который вы найдете в любой монографии, где рассматриваются элементы волнового анализа.

2 Откроем монографию Роберта Балана, при внимательном чтении можно узнать много интересного об этой модели. «На рынке Форекс имеются следующие соотношения для коррекций типа «зигзаг». Обычно волна C длиннее вол-

ны A в 1.618 раз. Второе, менее распространенное соотношение: волна C равна волне A. (Роберт Балан. 1989., стр.57). Теперь вам понятно, почему при описании 1-ой модели я взял слово «классический» в кавычки.

3 Гленн Нили называет первую и вторую модель (100-1.618%) нормальным зигзагом. Удлиненный зигзаг по его версии имеет совсем иное соотношение волн. «Удлиненный зигзаг характеризуется чрезмерной (oversized) c – волной ... Всегда, когда c – волна превышает 161.8% a – волны ...». (Гленн Нили. 2002. 5-22). Таким образом, по Нили: волна (c) может составлять 161.8% и более от волны (a), при этом предельный уровень движения данным автором не определяется.

Плоскость

4 Удлиненная плоскость по Нили. Вспомо-
нем. По классике волна (b) в плоской коррек-
ции **61.8% и более от волны (a)**; далее (c) = **100% волны (a) т.е. равенство волн**. Теперь особен-
ности модели Нили. «Удлиненная волна опре-
деляется все теми же характеристиками Пло-
ской фигуры плюс следующими дополнитель-
ными критериями: 1. Волна – c должна быть бо-
лее **138,2% волны – b** (желательно, чтобы бо-
лее **161.8%**) ...». (Гленн Нили. 2002. 11-13).. Как
видно на рисунке, паттерн Нили даже внешне не
напоминает плоскую коррекцию.

Двойной зигзаг

5 В данной модели я взял предельное значение
(Y) = **330% от волны (W)** по таблице Д. Воз-
ного (Дмитрий Возный. 2006., стр. 161). В отли-
чие от предыдущих примеров волна (Y) **не являет-
ся импульсом**. Однако если движение (1)-(a)-(W)
или (3)-(c)-(Y) формируется на графике в виде мо-
новолны по Нили (Гленн Нили. 2002. 2-1) т.е. не
имеет выраженной структуры, что легко можно
увидеть, используя линейный тип построения гра-
фика в терминале, **отличить их практически не-
возможно**.

Импульс

6-7 И наконец, импульс – основная движу-
щая модель Волнового анализа. В клас-
сическом импульсе волна (3) = **161.8% от вол-
ны (1)**. Не надо забывать, что волна (3) **не может
быть самой короткой волной в импульсе т.е. не
менее 111.8% от волны (1)**. Предельная величина
удлинения **423.6%** (в монографии Д.Возного пре-
дельная длина волны (3) может составлять **450%**
(Дмитрий Возный. 2006., стр. 150). Обратите
внимание. Единственным критерием импульса
в данном случае является **предельная величи-
на удлинения** по сравнению с коррекционными
моделями на нашем рисунке.

Далеко идущие выводы делать пока не бу-
дем. Давайте пока примем как факт, что **соот-
ношения движущих волн в некоторых сформи-
рованных коррекционных моделях и в элемен-
тах импульсных моделей могут совпадать**.

Принцип чередования

Не все так просто и с этим основополагающим
правилом классического Волнового анализа,
которое позволяет отличить импульсные моде-
ли от сложных многоволновых коррекций.

«В форме, изложенной Эллиотом принцип тре-
бует чередования в появлении простых и слож-
ных коррекционных структур в волнах 2 и 4.»

«По моему опыту, однако, на рынке Форекс
Принцип чередования справедлив по отноше-
нию скорее к глубине, чем к структуре коррек-
ций ... Возможность чередования структур так-
же остается, однако время от времени наблю-
даются существенные исключения.»

Принцип чередования, несмотря на громкое
название, – это именно принцип, т.е. ценная
норма, а не неизменное правило ...» (Роберт
Балан. 1989., стр. 51.)

«Однако, в редких случаях некоторые вол-
новые структуры все же демонстрируют та-
кое соотношение внутренних волн, которое
невозможно объяснить иначе, чем аномалия-
ми, то есть исключением из правил. Чаще все-
го это происходит на мелких таймфреймах на 1
... 30 минутных графиках.» (Дмитрий Возный.
2006., стр. 200.)

Интересная картина. Получается, что даже если
потратить достаточно времени на изучение Волно-
вого анализа, (а мне представляется, на это уйдет
минимум год, а то и больше), никто не гарантиро-
ван от ошибок. Видимо дело в том, что аномалии
– исключения из правил – также присущи этому раз-
делу Технического анализа, как и его главные прин-
ципы. Несмотря на несомненные достоинства этой
теории, одним из основных ее недостатков явля-
ется именно многовариантность. Недаром в ходу
такая грустная трейдерская шутка, что если собрать
в одной комнате десять волновиков, то они непре-
менно выдадут двадцать абсолютно разных волно-
вых прогнозов. Существует ли выход из этого поло-
жения? Видимо да, иначе нам бы пришлось угрюмо
погрузиться в обскурантизм и эзотерику, или про-
сто заняться подбрасыванием монетки перед каж-
дой сделкой.

«Нет, пожалуй, такой теории, которая содер-
жала бы ответы на все вопросы. Лично я в тече-
ние уже многих лет успешно использую теорию
волн Эллиота и последовательность чисел Фи-
боначчи. Мой опыт не позволяет мне присоеди-
ниться к тем, кто утверждает, что любое дви-
жение товарного рынка может быть в точности
объяснено с помощью данной теории. Иногда
волновая структура наглядно показывает воз-
можный ход рынка, иногда – нет. Когда я вижу
четкую и ясную конфигурацию волн, я поль-
зуюсь ею, когда сомневаюсь, то обращаюсь к
другим средствам анализа.»

«Гораздо мудрее относиться к волнам Элли-
отта лишь как к частичному ответу на вечную
загадку рыночного прогноза. Эффективность
теории волн только повышается, когда ее при-
меняют в сочетании с другими аналитически-
ми инструментами...» (Джон Дж. Мэрфи. 1996.,
стр. 354.)

Вот об этих других аналитических инстру-
ментах и пойдет речь дальше.

ФЗР (фрактально-зигзаговый разворот) и пивот MF В ТС САКС.*

* По материалам ТС Masterforex-V.



Я уже давал в первой части статьи ссылку на эти материалы <http://forum.masterf...showtopic=13823>. Там вы более подробно можете ознакомиться с этими торговыми сигналами ТС Masterforex-V. Для чего я еще раз подробно останавливаюсь на этом? Дело в том, что именно они являются **основой ТС САКС**. Пока рассмотрим, как это работает у автора этих открытий. Итак, условия формирования и выполнения этой модели ценового движения (паттерна).

- 1) **Импульсное пробитие** пика волны (4)-(b) локального **нисходящего тренда**.
- 2) **Импульсное пробитие** пивота MF у основания волны (5)-(c) локального **нисходящего тренда**.
- 3) **Коррекционная волна** (2)-(b) не должна пробивать точку (5)-(c)=(0).
- 4) **Длина волны** (3)-(c) **ФЗР** должна составлять не менее 100% от волны (1)-(a).

Теперь о **пивоте MF**, не путать с классическим пивотом Технического анализа. **Пивотом MF** называется пик первой волны младшего временного периода, например, для H1 это будет M15. Еще одно важное дополнение. Внешне это выглядит как паттерн «обратная голова и плечи». Да, действительно очень похоже. Но **ФЗР** и расшифровывается как **фрактально-зигзаговый разворот** именно потому, что пики движения **отрисовывает индикатор ZZ-зигзаг** (не путать с коррекционной моделью Эллиотта) **по фракталам**, которые являются максимумами и минимумами движения цены.

Особенности ТС САКС

Разметка методом контрольных точек и применение авторских индикаторов.

Чем была вызвана необходимость создания собственной разметки.

1 Так уж устроен классический Волновой анализ, что любой прогноз всегда носит вероятностный характер и волновая структура движения становится полностью понятной только после формирования полного цикла. Это в равной мере относится и к импульсным и к коррекционным моделям. Особенно сложно с этим у новичков.

2 Давайте подумаем вместе, что является более простым паттерном – пятерка или тройка. Мне представляется, все-таки тройка. Более того, любое пятиволновое движение можно представить в виде двух троек. А если вспомнить, что у Билла Вильямса сказано, что профессионалы, как правило, закрывают позиции на пике волны (3), и еще в любой монографии по ВА пишут, что волны (с) по силе и возможной величине прибыли приравниваются к волнам (3) импульсного движения, то какая нам по большому счету разница, как потом назовут аналитики третий этап движения? Еще я столкнулся с тем, что на Факультете такая двойственность: (1) или (a), часто сбивает с толку, именно поэтому в **ТС САКС** максимумы и минимумы движения называются контрольными точками (**Кт-1**)-(Кт-2)-(Кт-3).

Цитата (ATEI @ 28 Апрель 2009 – 09:31)

Уважаемые Саксофонисты и сочувствующие! Видимо, возникла необходимость ввести нечто вроде новой терминологии, что я и делаю. Все мы в той или иной мере знакомы с волновым анализом, и естественно с терминологией этого направления технического анализа. Импульс (1-2-3-4-5). Коррекция (a-b-c). Очень часто в личку поступают вопросы, почему на рисунках темы «Госплан ...» возможные импульсы размечаются (a-b-c). Делается это по следующим соображениям. По моему мнению простейшей неделимой моделью движения является тройка. Вдумайтесь, ведь классический импульс по сути состоит из двух троек (1-2-3) и (3-4-5). Для того, чтобы устранить это противоречие и вводится понятие контрольной точки (Кт-1-2-3). И теперь разметка импульса будет выглядеть следующим образом (Кт-1-2-3) + (Кт-1-2-3) = (1-2-3-4-5). Разметка коррекции (Кт-1-2-3) = (a-b-c), сложные составные коррекции (Кт-1-2-3) + (Кт-1-2-3) = (a-b-c-d-e). Надеюсь это снимет вопросы и непонимание.

Торговая Система САКС.



На рисунке. Так будет выглядеть разметка **паттерна ФЗР** методом контрольных точек (Кт-1)-(Кт-2)-(Кт-3) в **ТС САКС**.

Выше мы уже рассматривали **паттерн ФЗР ТС Masterforex-V**. При внешнем сходстве в **ТС САКС** эта модель называется **ОПТ (ось разворота тренда)**. В чем же отличия? Давайте еще раз вспомним определение. **Паттерны** (от англ. **pattern** — **модель, образец**) в техническом анализе — **устойчивые повторяющиеся сочетания данных цены, объема или индикаторов**. В этом и состоит различие и паттернов и ТС. В **ТС Masterforex-V** важную роль наряду с другими играют два элемента **МСФ** — **межсессионный флет и MF зона**. Не останавливаясь на нюансах отмечу: важность этих открытий трудно не оценить, по сути — это основа нового ТА Академии. И **МСФ** и **MF зона** имеют четкую привязку ко времени торгов. В **ТС САКС** также применяется зонирование, однако вне временных рамок, кроме того так называемые зоны выполняют определенные функции и отрисовываются **индикатором ZZ ATEI MVA** в автоматическом режиме, генерируя торговые сигналы. **Таким образом, в паттерне ОПТ важную роль играет именно работа авторских индикаторов.**

Понятие зон в паттерне ОПТ.

1 Flat-зона. Один из самых важных элементов. Сигнал законченного движения — как только **Flat-зона** переключается по пику, построенным при помощи индикатора **ZZ** — это движение закончено и можно ожидать как минимум — коррекции, как максимум — разворота локального тренда. Обращаю ваше внимание: **«движком» ZZ ATEI MVA** является индикатор **ZZ**, который наверняка известен вам по терминалу **MT-4**. Только этот авторский индикатор **выделенной Flat-зоной** показывает законченное движение, что на мой взгляд психологически очень важно для новичков. **Ни один из индикаторов семейства ZZ этого делать не умеет.**

2 Buy-зона. Находится ниже **Flat-зоны**. Является **предварительным** сигналом. При движении цены в **Buy-зону** или ниже нее — можно рассматривать возможность фиксации прибыли если у вас открыта сделка на продажу, и начинать поиски сигналов покупки. Акцентирую на этом ваше внимание. Не тупо жать на **Buy**, а именно искать сигналы возможного входа в рынок. **И советую вам запомнить одну простую вещь — нет сигнала, нет торговли.**

Так и только так, если вы рассматриваете торговлю как работу, играть нужно в казино, в лотерею или в другие тихие игры ... 😊 Важный момент. **Паттерн OPT** мы рассматриваем только на **среднесрочке** т.е. на графиках **H4 – H1**. **Точки входа ищем (уточняем) на M15 – M5**. Для этого на Факультете создан по моей идее еще один авторский индикатор, который называется как и рассматриваемый нами паттерн – **OPT**. Впрочем о его работе вживую вы можете судить сами. Эта информация есть в открытом доступе на форуме Академии <http://forum.masterf...ndpost&p=496931> посты 19-21.

3 Sell-зона. Находится выше **Flat-зоны**. Является **предварительным** сигналом. При движении цены в **Sell-зону** или **выше** нее – можно рассматривать возможность фиксации прибыли если у вас открыта сделка на покупку, и начинать пои-

ски сигналов на продажу. Важный момент. **Паттерн OPT** мы рассматриваем только на **среднесрочке** т.е. на графиках **H4 – H1**. **Точки входа также ищем (уточняем) на M15 – M5** с использованием того же авторского индикатора OPT. <http://forum.masterf...ndpost&p=496931>

Возникает резонный вопрос: если цена уходит за пределы **Buy-зоны** и **Sell-зоны**, где это движение может закончиться? Для определения этого индикатор кроме зонирования движения также строит на основе соотношений Фибоначчи целевые сетки вверх и вниз т.е. делает то, что большинство из нас делает вручную, применяя **графические инструменты MT-4 «Линии Фибоначчи»** и **«Расширение Фибоначчи»**. Я просто не стал перегружать ими рисунок, который мы с вами сейчас рассмотрим. Итак пошаговая реализация **паттерна OPT**.

32.

Торговая Система САКС.

Паттерн OPT (ось разворота тренда). Пошаговое формирование и реализация модели.* **Восходящий тренд.**



* С использованием элементов ТС Masterforex-V.

ШАГ 1. Движение **(Кт-1) – (Кт-2)** можно считать законченным, так как по этим точкам индикатор установил **Flat-зону**, цена падает **(Кт-2) – (Кт-3)** и находится в **Buy-зоне**, уже появилась линия **ZZ**, однако движение нельзя считать законченным. Единственным критерием открытия позиции на покупку является **микро паттерн OPT на графиках M15 – M5** (см. выше ссылку и текст). **Наиболее рискованная точка входа в торги, но в тоже время и самая перспективная в плане величины прибыли.** В ходе реализации паттерна следует внима-

тельно следить за поведением цены у выделенных уровней, на рисунке они показаны окружностями разного цвета. Ожидаемое движение показано на рисунке голубой пунктирной линией.

ШАГ 2. Движение **(Кт-2) – (Кт-3)** можно считать законченным, так как по этим точкам индикатор установил **Flat-зону**, уже появилась линия **ZZ**, ожидаем движение **(Кт-3) – (Кт-1)**. Единственным критерием открытия позиции на покупку является **микро паттерн OPT на графиках M15 – M5**



Зарабатывай как все —
зарабатывай гарантированно!
www.leprecontrading.com



(см. выше ссылку и текст). Если мы все же рискнули и по сигналу открыли позицию на покупку, **то реализацию шага 2 можно рассматривать как подтверждающий сигнал**. При выполнении паттерна следует внимательно следить за поведением цены у выделенных уровней, на рисунке они показаны окружностями разного цвета. Ожидаемое движение показано на рисунке **голубой пунктирной линией**. Особенно внимательным надо быть у сопротивления **Flat-зоны** (см. выше на рисунке точку **пивота MF**), или когда цена входит в **Sell-зону**. Более рационально зафиксировать прибыль здесь, так как по классике Волнового анализа откат может быть достаточно глубоким.

ШАГ 3. Движение **(Кт-3) – (Кт-1)** закончено, так как по этим точкам индикатор установил **Flat-зону**, уже **появилась линия ZZ**, ожидаем движение **(Кт-1) – (Кт-2)**. Возможно открытие позиции на продажу при наличии **микро паттерна OPT на графиках M15 – M5** (см. выше ссылку и текст). Ожидаемое движение показано на рисунке **розовой пунктирной линией**. При наличии глубокого **откатного** движения прибыль может быть весьма приличной, но **не следует забывать**, что откат может составлять и **23,6% – 38,2%**. В любом случае стоит быть особенно осторожным при работе на продажу. **Важно! (Кт-3)** становится точкой **(0)** только при выполнении следующих условий:

1. **Восходящее движение** даже однократно пробивает основание последней волны вниз **(Кт-2) – (Кт-3)**, при этом цена достигает **Sell-зоны**.
2. **Восходящее движение** даже однократно пробивает точку **пивота MF** последней волны вниз **(Кт-2) – (Кт-3)**, при этом цена может не входить в **Sell-зону**.

Где при реализации этого варианта будет находиться **возможная точка входа в рынок на покупку**? Если попытаться сыграть на опережение, то вероятно на **линии поддержки**, построенной по точке **(Кт-1) нисходящего движения**, или **ниже** нее (ложный пробой уровня). В таком случае я выставлю отложенный ордер **Buy-limit** на уровнях Фибоначчи **61,8% – 88,2%** или вхожу с рынка, сигналом к чему является **микро паттерн OPT на графиках M15 – M5**.

ШАГ 4. Движение **(Кт-1) – (Кт-2)** закончено, так как по этим точкам индикатор установил **Flat-зону**, уже появилась **линия ZZ**, ожидаем движение **(Кт-2) – (Кт-3)**. Возможно открытие позиции на покупку при наличии уже реализованного **микро паттерна OPT на графиках M15 – M5** (см. Шаг 3). Ожидаемое движение показано на рисунке **голубой пунктирной линией**. Давайте подумаем, почему эту модель наиболее целесообразно применять на **среднесрочных трендах**? Достаточно просто. При движении **(Кт-2) – (Кт-3)** даже **минимальный**

ход цены до сопротивления **Flat-зоны** или чуть выше – при вхождении в **Sell-зону** составляет **от 50 пунктов и более**, т.е. величина возможной прибыли полностью оправдывает риск при входе в рынок на покупку. А если вы не успели поставить отложенный ордер или войти с рынка у точки **(Кт-2)**? В таком случае входим **от отката на M15 – M5** на Buy по направлению ожидаемого движения **(Кт-2) – (Кт-3)**, что дает возможность получить прибыль **даже при реализации коррекционной модели**. На **Факультете ГОСТ** мы иногда называем шаг 4 в стадии формирования и реализации **«заготовкой» паттерна OPT**. Наиболее **безопасной точкой входа** на покупку у этой модели безусловно является **точка (Кт-2)**.

Вот так это выглядит. **На первый взгляд достаточно просто**. Суть в том, где именно искать место реализации этой модели. Самое сложное – понять, изучить и применять синтез временных видов тренда в реальной торговле, ведь все они связаны самым тесным образом. Только соединив в единое целое анализ долгосрочного, среднесрочного и краткосрочного движения, можно устойчиво получать прибыль. Да, это конечно нелегко, но зато если появились устойчивые навыки анализа, то вы, уважаемый читатель можете считать, что на 60% вы овладели этой профессией и вам осталось только оттачивать свое мастерство, чего я вам искренне желаю. В заключение приведу здесь три **«аксиомы»** которые я вывел для себя и применяю в торговле. Возьмите любую книгу по Волновому анализу и вы увидите что я прав. К сожалению, объем журнала ограничен, по теме можно написать целую монографию, а не статью. Это звучит следующим образом:

Любое движение рынка начинается и заканчивается импульсом или диагональным треугольником.

Любую модель (паттерн) движения, состоящую из 5 и более волн можно разложить на тройки.

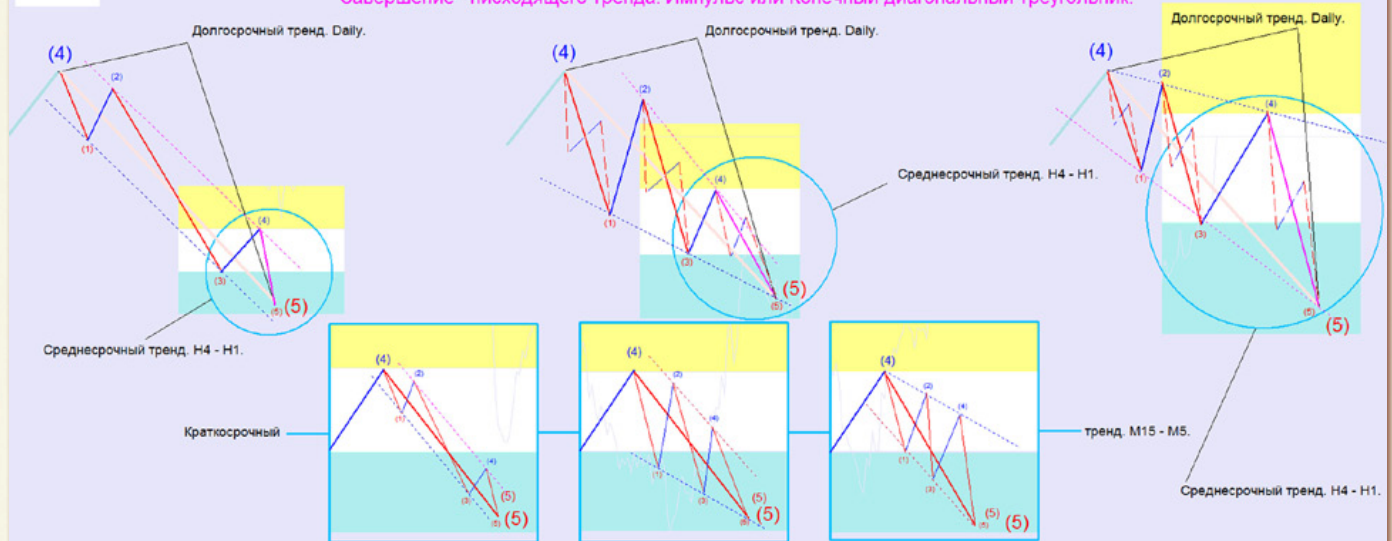
Тройка является наиболее простым и неделимым паттерном движения, которого вполне достаточно для устойчивого получения прибыли на рынке. Достоинством применения этой модели является снижение многовариантности в анализе и принятии торговых решений, что является одним из главных недостатков классического Волнового анализа.

А теперь, рисунки – в студию. Мне представляется, текст здесь не нужен. Как говорится – судите сами.

26.

Торговая Система САКС.

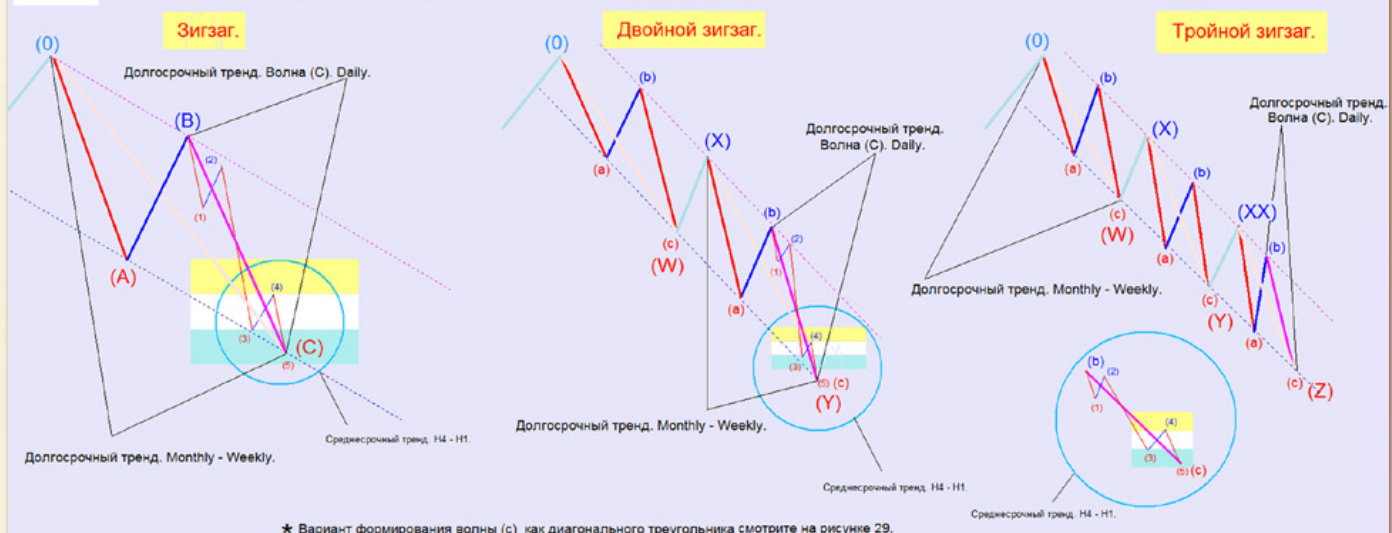
Завершение нисходящего тренда. Импульс или Конечный диагональный треугольник.



27.

Торговая Система САКС.

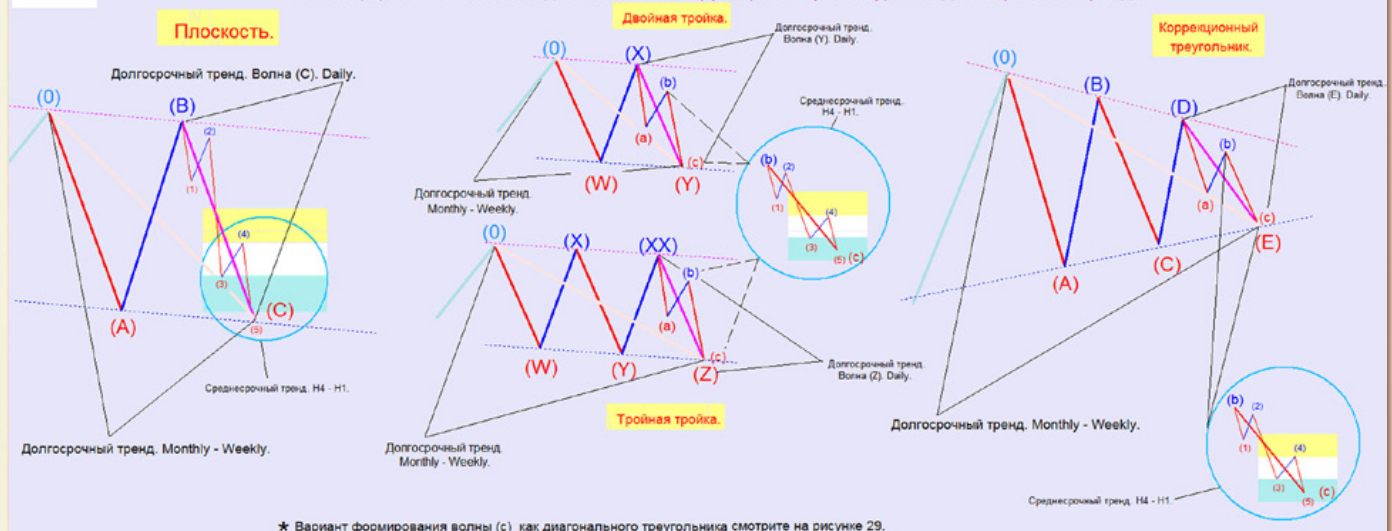
Волна (C) как элемент в моделях направленной коррекции старшего уровня долгосрочного тренда.*



28.

Торговая Система САКС.

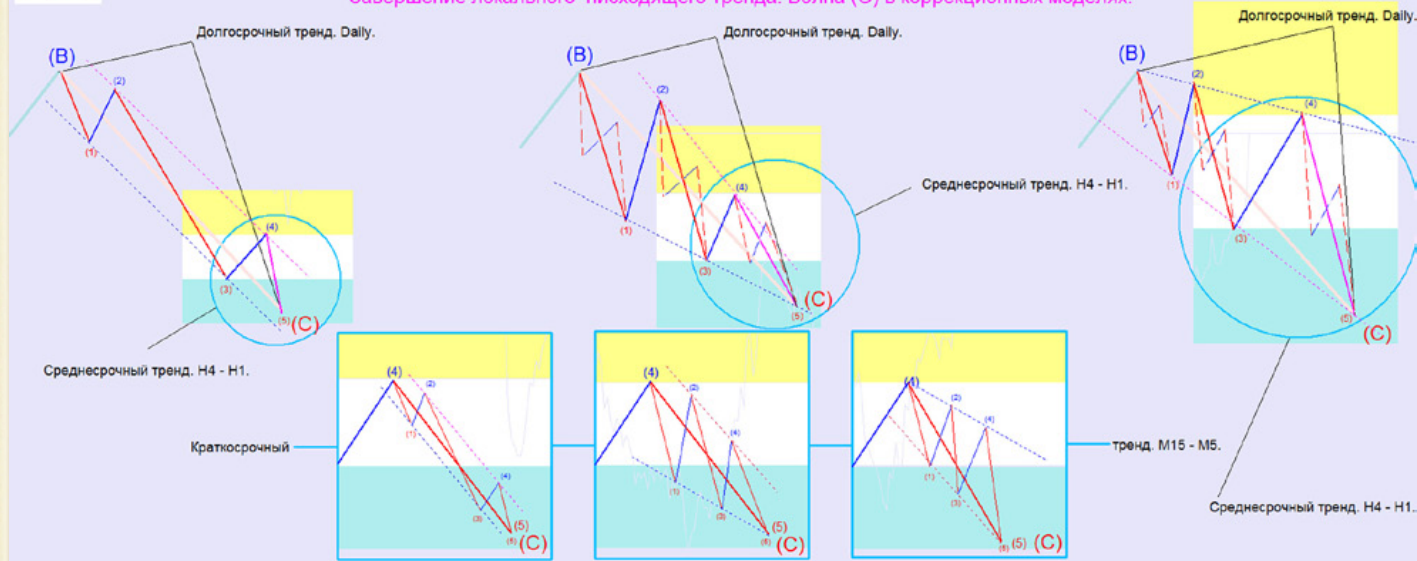
Волна (C) как элемент в моделях плоской коррекции старшего уровня долгосрочного тренда.*



29.

Торговая Система САКС.

Завершение локального нисходящего тренда. Волна (C) в коррекционных моделях.



И все же я считаю такой порядок публикации материала на совсем удачным. Вашему вниманию предлагается как бы итог работы – элементы рабочей, оттестированной ТС. Уже сейчас на Факультете СРЕДНЕСрочной торговли и паттернов ГОСТ существует большое количество текстового и графического материала, по которому уже прошли обучение более 500 слушателей. Я его сейчас собираю в книгу, в первую очередь для последовательного изложения и облегчения восприятия. Мне представ-

ляется и вам, уважаемые читатели, тоже, возможно будет интересно, как шел процесс создания ТС САКС. Вот от этого будем и плясать. В последующих номерах отдельные главы или части глав будут представлены вашему вниманию в виде отдельных статей. Надеюсь, это поможет в первую очередь новичкам. Чего я им искренне желаю. Всем Удачи и Профитов.

С уважением **АТЕИ**

Манименеджмент: тайны науки и искусства управления капиталом



Введение в мани менеджмент. Ответы на вопросы

Окончание серии статей, знакомящих с основами Манименеджмента на основе конкретных примеров: ответы автора на вопросы читателей

1. О приведенном материале.

В данном курсе для начинающих индивидуальных трейдеров не ставилось целью научить ММ. И здесь не было приведено ни одного метода ММ. В материале был показан на практическом примере только один элемент ММ – **РискМенеджмент**.

Главная цель – показать как может влиять управление деньгами (практически без привязки к Торговому Методу) на результаты торговли. И тем самым обратить ваше внимание на один из определяющих элементов трейдинга – управление капиталом.

Говорить о том, что важнее, а что нет (Торговый Метод или МаниМенеджмент) – бессмысленно. Для успешной торговли – это два неразрывных взаимосвязанных элемента Торговой Системы.

ТС= ММ+ТМ.

2. С какого момента учебы можно (нужно) начинать применять управление капиталом.

С какого момента учебы – не скажу, определите сами, но вот без понимания ММ торговлю точно начинать нельзя. Представьте такую фантастическую ситуацию:

Вы (как баба Ванга) знаете когда войти, и даже, что важнее-когда выйти. Вероятность ваших прогнозов гораздо выше 50%. Пусть даже 0,7–0,8 (что далеко от реальности).

Без правильного ММ вас неминуемо ждет полный слив. Так что подумайте.

3. Стоимость пункта и плечо.

Как ни странно, часто многие вопросы сводятся к непониманию таких основ. Не ленитесь учить теорию. Стоимость пункта не зависит от плеча.

Плечо – это тот кредит, который дает брокер (дилер), и который определяет величину залога. Вот как раз с размером залога и надо работать. А именно – всегда представлять, насколько он будет быстро таять при проигрыше.

4. РМ и Методы ММ классиков.

Большая ошибка – начинать изучать ММ с работ «классиков». Сначала изучите элементарные приёмы защиты депозита в одной или нескольких сделках, научитесь рассчитывать реальный риск по сделкам. И только после этого переходите к методам управления совокупным размером сделок в процессе торговли, алгоритмам их наращивания и сокращения.

5. Есть ли разница в ММ на споте и на фьючерсах.

И есть и нет.

Задачи те же: минимизировать риски и максимально эффективно использовать средства.

Но вот основные параметры рассчитываются по-разному. Особенно обратите внимание на залог (маржу). На фьючерсах она определяется по-другому.

Стоимость пункта тоже другая.

А главное, что надо знать для начала: фьючерс – это производная от рынка наличной валюты и определяется по элементарной формуле

Фьючерс = Цена Спот * коэффициент (близкий к 1, но всегда меньше).

Зависимость линейная.

Ну если кто-то не хочет углубляться, то по крайней мере понятно, что график фьючерса движется всегда синхронно со спотом (с разницей в несколько пунктов).



Market Tendencies Department

Роботай против толпы

www.masterforex-v.org



**Magister's
Trader Team**

Научись торговать на
FOREX внутри дня

www.masterforex-v.org

Пару ответов на вопросы по методу «Альпиниста»

6. А если в первой же сделке получаешь убыток и выходишь по стопу? И так несколько раз. В абсолютных значениях депозит сильнее будет уменьшаться?

Вопросы очень актуальны. Сама методика работы с этим алгоритмом подходит к любой паре, здесь необходимо определиться с волатильностью и на основе этого выбрать оптимальный таймфрейм как рабочий. Чем меньше ТФ, тем больше движений можно зацепить, но при этом желательно снизить R до 3%, т.к. и ошибок с входом может быть больше. Кстати в качестве самостоятельной работы, посмотрите, какие результаты получатся в нашем примере после разворота тренда на следующем восходящем движении на M15 и H1. Разница есть.

Про ассиметричный leverage: если соблюдать отношение прибыль/риск более 1,5, то можно не заморачиваться, хотя как факт – имеет место быть. Надо осваивать технику безошибочного входа чтобы увеличить Математическое Ожидание, чему нас Мастер со своей командой и учит ежедневно (и еженежно).

7. ММ не управляет положением стоп-лосса. Этим занимается исключительно торговый метод.

В благоприятной ситуации размер стоп-лосса должен соответствовать и Торговому Методу (графическая модель) и МаниМенеджменту (допустимый риск).

В неблагоприятной ситуации (при наличии сигнала системы) ММ либо запрещает открывать позицию, либо предлагает установить SL без привязки к графической модели, только на безопасном уровне. («в ситуации, когда ближайшая графически обоснованная остановка предполагает очень большой риск, самой разумной торговой стратегией может оказаться рыночный приказ, основанный на денежной остановке.» Д. Швагер. Технический анализ. Полный курс Ч1. (гл. 9).

Т.е. ММ применяется в определении места SL при любых вариантах, а графика – нет.

8. Тренд не приходит один! Если тренд начинается, то он будет и по мажору и по его кроссам, т.е. 1-я сделка открывается максимально выгодно, а последующие – аналогично, по мере «созревания» пар, таким образом все сделки максимально прибыльны. Если использовать только одну пару, то очевидно, что каждая последующая сделка будет «хуже» предыдущей. Следовательно, при работе профилем эффективность использования депо повышается.

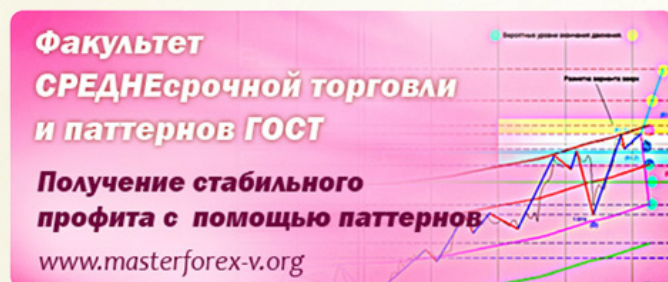
Все верно. Только в этом варианте мы применяем частный случай портфельного инвестирования средств, причем, наиболее рискованный. Постараюсь объяснить.

Если мы придерживаемся строгой установки совокупно рисковать не более 3-5% Депо (что вполне разумно), и толстый депозит позволяет открыть несколько сделок сразу, то можно войти небольшими лотами по связанным парам, или одним большим по одной паре. В первом случае большого преимущества мы не получаем, т.к. все торгуемые инструменты взаимосвязаны: либо все в плюсе, либо по всем лоси. Совокупный лот одинаков. В качестве сбалансированной корзины тогда лучше использовать наименее связанные пары.

Если имеется ввиду, что повысить эффективность использования средств надо открытием разных позиций с допустимым риском по каждой из них, то это – нарушение основных правил ММ, и тем более опасно если это на зависимых парах, т.к. никто и никогда не может знать с уверенностью, что он в начале тренда, а не перед разворотом, и в этом случае мы ниКОЛая МАРЖова точно можем встретить.

Повышать эффективность использования Депо так агрессивно, путем увеличения задействованных средств с превышением допустимого R нельзя ни при каких условиях, независимо от количества позиций и инструментов. Потеряем все.

Рынок раскрывает свои объятия 😊



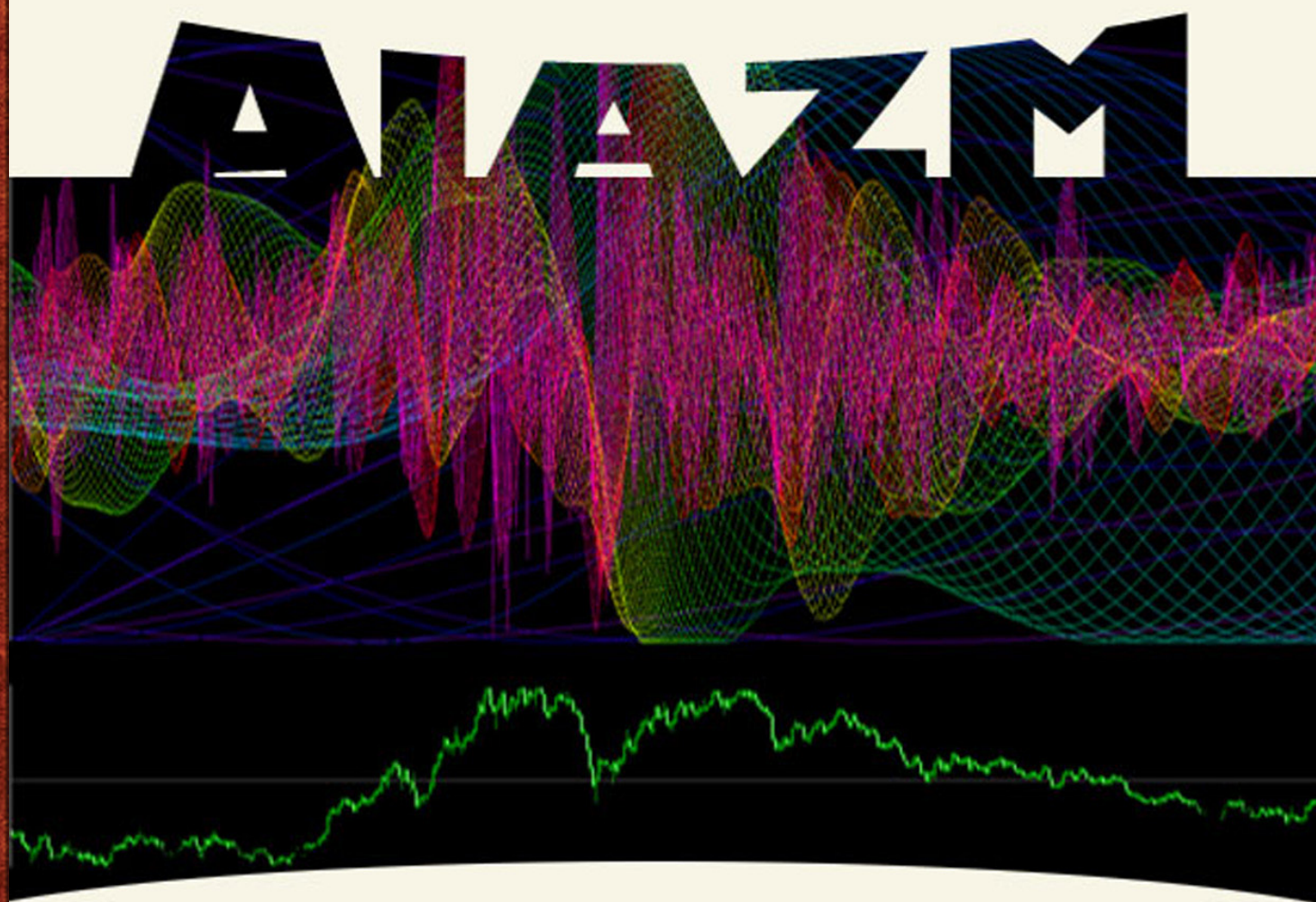


ФУНДАМЕНТ ВАШЕГО УСПЕХА!

- ▶ Быстрое и простое открытие счета
- ▶ Торговые платформы
STRATEGY RUNNER, MT4, MT4MOBILE
- ▶ Минимальные спреды
- ▶ Лучшие условия для внутридневной торговли
- ▶ Мгновенное исполнение ордеров
- ▶ Полностью автоматическая торговля
- ▶ Хеджирование позиций у маркет-мейкеров
- ▶ Один счет на все торговые инструменты

NORDFX.COM

Спектральный анализ рынка Форекс - новое направление технического анализа



Спектральный анализ рынка. Введение к техническому анализу

В статье использовались материалы со следующих сайтов:
<http://www.skywatching.net> <http://www.rfcmd.ru>

Часть 1. Введение

Спектральный анализ является основой изучения окружающего мира. Только разложив сложный объект или явление на простые составляющие, можно его понять. Это суть спектрального анализа. Спектральный анализ используется в астрономии, физике, химии, радиотехнике, акустике и других науках. Наиболее близкое к рынку использование спектрального анализа можно увидеть в астрономии и радиотехнике.

Астрономия

В астрономии с помощью спектрального анализа можно получить разнообразные сведения о небесных светилах. Он позволяет установить из анализа света качественный, количественный химический состав светила, его температуру, наличие и напряженность магнитного поля, скорость движения по лучу зрения и т. д.

Как известно, свет распространяется в виде электромагнитных волн. Каждому цвету соответствует определенная длина электромагнитной волны. Длина волны в спектре уменьшается от красных лучей к фиолетовым примерно от 700 до 400 нм. За фиолетовыми лучами спектра лежат ультрафиолетовые лучи, не видимые глазом, но действующие на фотопластинку.

Еще более короткую длину волны имеют рентгеновские лучи, применяемые в медицине. Рентгеновское излучение небесных светил, важное для понимания их природы, атмосфера Земли задерживает. Только недавно оно стало доступно для изучения посредством запусков высотных ракет, поднимающихся выше основного слоя атмосферы. Наблюдения в рентгеновских лучах производят также автоматические приборы, установленные на космических межпланетных станциях.

За красными лучами спектра лежат инфракрасные лучи. Они невидимы, но и они действуют на специальные фотопластинки. Под спектральными наблюдениями понимают обычно наблюдения в интервале от инфракрасных до ультрафиолетовых лучей.

Для изучения спектров применяют приборы, называемые спектроскопом и спектрографом. В спектроскоп спектр рассматривают, в спектрографе его фотографируют. Фотография спектра называется спектрограммой.

Существуют следующие виды спектров. Сплошной, или непрерывный, спектр в виде радужной полоски дают твердые раскаленные тела (раскаленный уголь, нить электролампы) и находящиеся под большим давлением громадные массы газа. Линейчатый спектр излучения дают разреженные газы и пары при сильном нагревании или под действием электрического разряда. Каждый газ излучает набор ярких линий определенных цветов. Их цвет соответствует определенным длинам волн. Они находятся всегда в одних и тех же местах спектра. Изменения состояния газа или условий его свечения, например, нагрев или ионизация, вызывают определенные изменения в спектре данного газа.

Составлены таблицы с перечнем линий каждого газа и с указанием яркости каждой линии. Например, в спектре натрия особенно ярки две желтые линии. Установлено, что спектр атома или молекулы связан с их строением и отражает определенные изменения, происходящие в них в процессе свечения.

Линейчатый спектр поглощения дают газы и пары, когда за ними находится яркий и более горячий источник, дающий непрерывный спектр. Спектр поглощения состоит из непрерывного спектра, пререзанного темными линиями, которые находятся в тех самых местах, где должны быть расположены яркие линии, присущие данному газу. Например, две темные линии поглощения натрия расположены в желтой части спектра.

Сказанное выше позволяет производить анализ химического состава паров, излучающих свет или поглощающих его, находятся ли они в лаборатории или на небесном светиле. Количество атомов или молекул, лежащих на нашем луче зрения, излучающих или поглощающих, определяется по интенсивности линий. Чем больше атомов, тем ярче линия или тем она темнее в спектре поглощения.

Солнце и звезды окружены газовыми атмосферами. Непрерывный спектр их видимой поверхно-

сти перерезан темными линиями поглощения, возникающими при прохождении света через атмосферу звезд. Поэтому спектры Солнца и звезд — это спектры поглощения.

Надо помнить, что спектральный анализ позволяет определять химический состав только самосветящихся или поглощающих излучение газов. Химический состав твердого или жидкого тела при помощи спектрального анализа определить нельзя.

Когда тело раскалено докрасна, в его сплошном спектре ярче всего красная часть. При дальнейшем нагревании наибольшая яркость в спектре переходит в желтую, потом в зеленую часть и т. д.

Теория излучения света, проверенная на опыте, показывает, что распределение яркости вдоль сплошного спектра зависит от температуры тела. Зная эту зависимость, можно установить температуру Солнца и звезд. Температуру планет и температуру звезд определяют еще при помощи термоэлемента, помещенного в фокусе телескопа. При нагревании термоэлемента в нем возникает электрический ток, характеризующий количество теплоты, приходящее от светила.

<http://www.skywatching.net>

Радиотехника

В радиотехнике спектральный анализ является основой исследования сигналов.

Небольшое отступление и экскурс в историю. Выдержка из введения монографии академика Харкевича А. А. «СПЕКТРЫ и АНАЛИЗ»:

«Когда И. Бернулли и Эйлер, а затем Фурье впервые применили разложение функций в тригонометрические ряды, то это разложение рассматривалось лишь как математическое средство для решения задач математической физики. Сам Фурье пользовался рядами, получившими его имя, для интегрирования уравнения теплопроводности. Метод Фурье стал классическим приемом решения волновых уравнений — уравнения струны и, позднее, телеграфного уравнения. Однако разложение Фурье долгое время не связывалось непосредственно с какими-либо физическими представлениями. Даже после открытия электрических колебаний и волн высказывалось сомнение в адекватности разложения Фурье происходящим физическим явлениям. Например, Герц к спектральным представлениям.

Долгое время спектральные представления применялись и развивались лишь сравнительно узким кругом физиков-теоретиков. Но, начиная с двадцатых годов, в связи с бурным развитием радиотехники, акустики, колебательной механики и вообще отраслей техники, опирающихся на теорию колебаний, спектральные представления необычайно широко распространились. Была установлена прямая связь между спектральным разложением и поведением реальных колебательных систем. Спектральный способ описания явлений получил всеобщее признание.

Более того, спектральный язык стал всеобщим языком, на котором объясняются между собой все, имеющие дело с техническими применениями различного рода колебаний. На спектральном (частотном) языке стали описывать не только явления, но и свойства аппаратуры.

Нет сомнения, что такое широкое развитие спектральных представлений сыграло огромную прогрессивную роль; благодаря им сложные колебательные явления стали доступны пониманию широких кругов техников и физиков.

Но история развития спектральных представлений показывает, что эти представления давали иногда «осечку». Совершались — и продолжают совершаться — грубые ошибки. Возникали затяжные дискуссии по основным вопросам (например, дискуссия о боковых полосах при радиопередаче), происходили курьезные недоразумения (например, неправильное представление о ширине полосы при частотной модуляции). Обнаруживались различного рода парадоксы. А парадоксы, как замечательно сказал покойный Л. И. Мандельштам, возможны лишь там, где нет полного понимания, «понимания второго рода», как он выражался (если не говорить о парадоксах, обусловленных несовершенством самой теории).

В действительности спектральный подход безупречен. Он никогда не приведет к ошибкам, если им разумно пользоваться. Вышеупомянутые ошибки и недоразумения — это не порок метода, а результат неумелого его применения.

Можно избежать многих ошибок, если не ограничивать свой кругозор спектральными рамками, а дополнять и углублять спектральный подход подходом временным.

Очень интересно проследить эволюцию спектральных представлений за последнее время. Первоначальное определение спектра основывается на преобразовании Фурье; интегрирование по времени выполняется в бесконечных пределах. Таким образом, преобразованию подвергается функция времени в целом; результат преобразования, т.е. спектр, зависит только от частоты. Однако учет реальных условий эксперимента заставляет ввести новое понятие — понятие «текущего спектра». Текущий спектр определяется как результат преобразования Фурье, но с переменным верхним пределом интегрирования, в качестве которого фигурирует текущее время. Таким образом, появляется спектральная функция, зависящая не только от частоты, но и от времени — это уже некоторое промежуточное понятие, сближающее частотные и временные представления. Процесс сближения продолжается: вводится, несомненно, полезное понятие «мгновенного спектра» и связанное с ним понятие «активной полосы спектра». От мгновенного спектра остается один лишь шаг до мгновенной частоты, после чего мы можем снова говорить о «синусоиде с переменной частотой», т.е. восстановить в правах понятие, весьма решительно осужденное в свое время. Таким образом, спектральные пред-

ставления, описав в своем развитии широкий круг, возвращаются почти что к исходным позициям, однако на значительно более высоком уровне: все основные и ряд промежуточных понятий ясно определены и образуют в совокупности мощное и гибкое орудие исследования.»

Два основных метода

Нет смысла раскрывать применение спектрального анализа в других областях науки и техники. Остановимся на радиотехнике. В ней наиболее наглядно можно пояснить суть использования спектрального анализа и провести аналогии для применения его в торговле на разнообразных рынках.

Методы спектрального анализа в радиотехнике можно условно разделить на две группы:

- ▶ преобразование на тригонометрические ряды (Фурье, синусное, косинусное, Смирнова и т.п.);
- ▶ селективная фильтрация.

Жан Батист Жозеф Фурье (1768—1830), французский математик и физик, доказал, что можно любую кривую разложить на гармонические составляющие (синусоиды). Синусоида является периодической функцией. Всегда известно, где и когда она была или будет. Таким образом, получив после разложения сложного ряда простые составляющие (синусоиды), можно продолжить их в будущее, сложить их и... получить такой же ряд, что был до

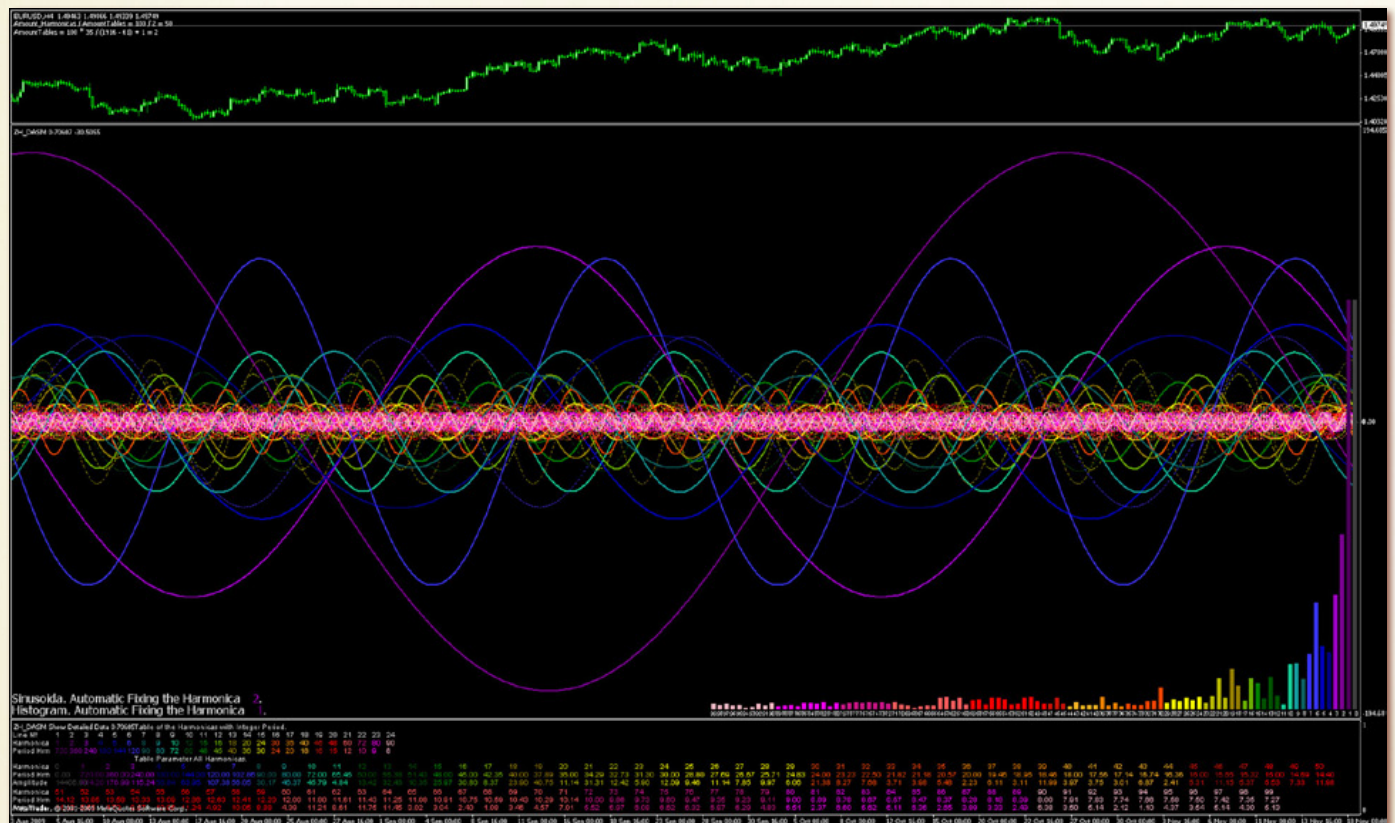


Жан Батист Жозеф Фурье
(1768—1830)

преобразования. Заглянуть в будущее с помощью такого преобразования не получится.

Дело в том, что преобразование Фурье применимо только к периодическим процессам и рядам. Ведь в каждом окне разложения нестационарного процесса свой спектр, сильно отличающийся от предыдущего окна разложения. Зато с его помощью можно точно вычислить амплитуды, фазы и частоты или периоды всех спектральных составляющих исследуемого окна разложения.

На рисунке разложение на 99 гармоник с помощью преобразования Фурье EURUSD H4.

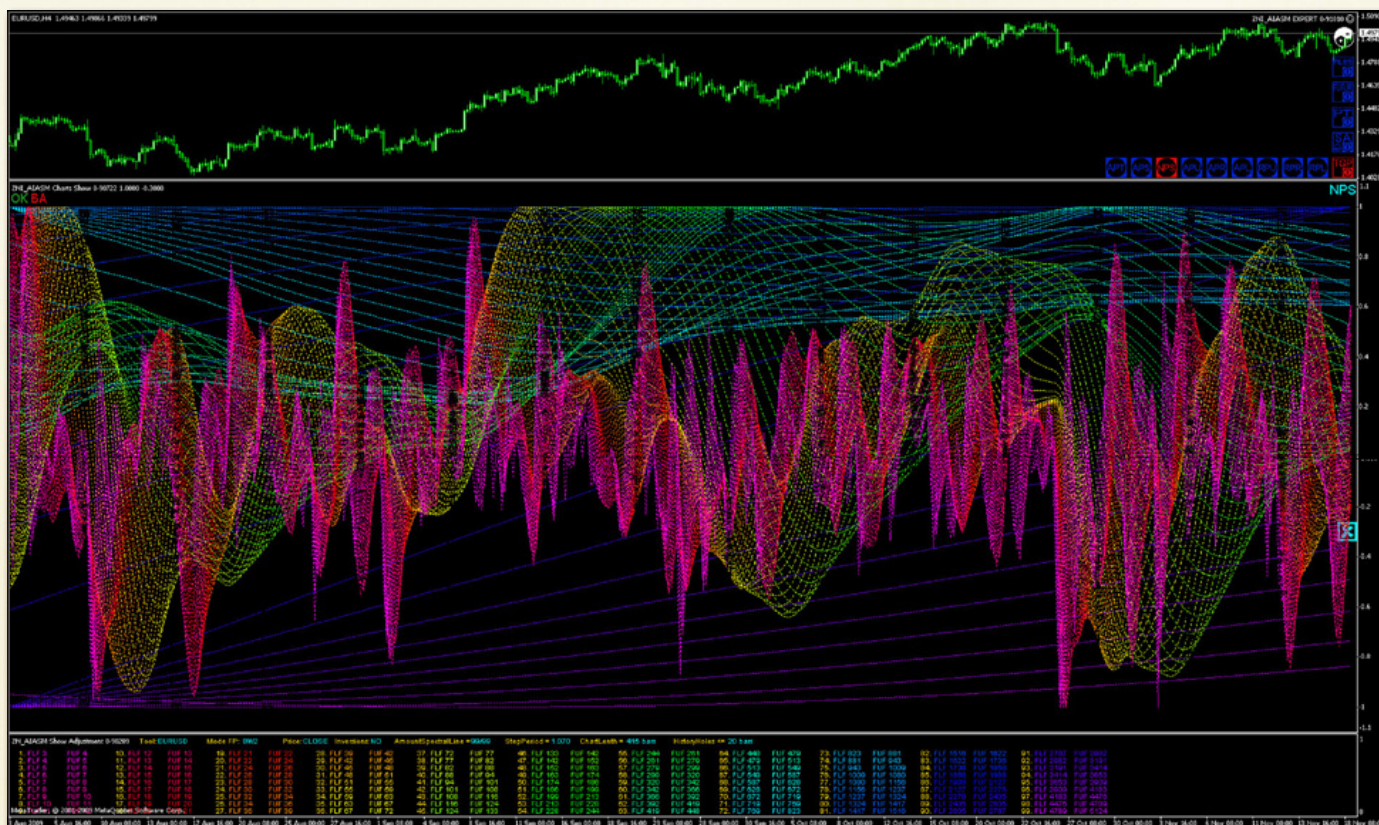


Селективная фильтрация – это частный случай полосового фильтра. Отличается от полосового фильтра пропусканием только одной частоты. Характеризуется уровнем подавления других частот не входящих в полосу пропускания. Но какой бы ни был замечательный фильтр с самой высокой добротностью, всегда в отфильтрованном сигнале будут присутствовать другие частоты, что искажает картину. Есть ещё один недостаток высокочастотных фильтров. Чем выше добротность, тем больше фазовых искажений. Используя фильтры, мы не ограничены окном разложения, как при преобразовании Фурье. За это мы лишаемся возможности наблюдать гармонические составляющие

спектра. Но полученные кривые имеют легко предсказуемый ход из-за своей простоты. Линии плавные и имеют некоторую периодичность колебаний. Пусть периоды не равны, но они есть. Можно говорить о среднем периоде колебаний. Эта величина на протяжении длительной истории меняется не значительно.

На рисунке EURUSD H4, разложенный на 99 негармонических составляющих с помощью селективного фильтра построенного из двух фильтров Баттерворда второго порядка.

В дальнейшем покажем, что можно объединить оба метода.



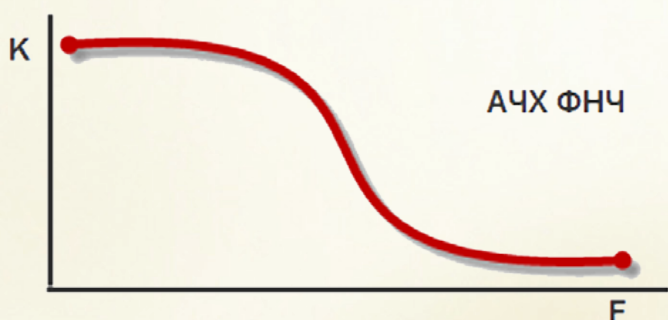
Немного примитивной теории фильтров

Электрические фильтры являются частотно-избирательными устройствами, в которых ослабление сигнала в некоторой области частот мало по сравнению с другими участками частотного диапазона.

Электрические фильтры можно классифицировать по полосе пропускания на:

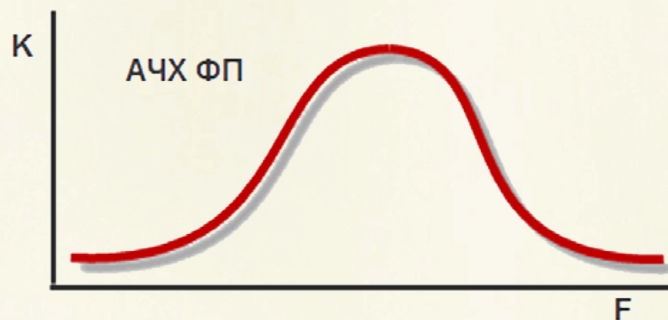
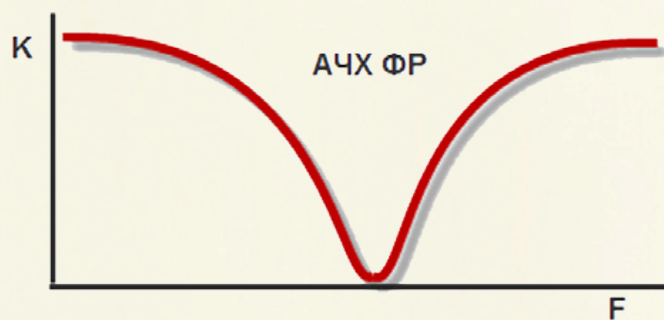
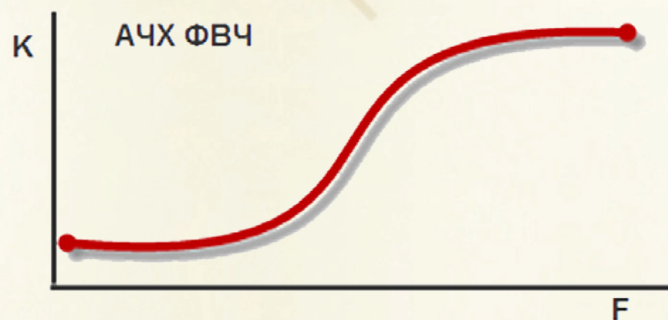
- низкочастотные (пропускают низкие и подавляют высокие частоты);
- высокочастотные (пропускают высокие и подавляют низкие частоты);

- полосовые пропускающие (пропускают сигнал в некоторой полосе частот);
- полосовые заградительные или режекторные (подавляют сигнал в некоторой полосе частот).



Основной характеристикой фильтра является его амплитудно-частотная характеристика (АЧХ), то есть зависимость модуля коэффициента передачи K от частоты сигнала F .

Для торговли больше знать не надо. Вся остальная классификация фильтров больше имеет отношение к радиотехнике.



Психология трейдинга:
загадки, секреты и тайны



Женская логика. Какие секреты не знают мужчины трейдеры?

ЛОГИКА (др.-греч. λογική – «наука о рассуждении», «искусство рассуждения») – наука о формах, методах и законах интеллектуальной познавательной деятельности, формализуемых с помощью логического языка. Поскольку это знание получено разумом, логика также определяется как наука о правильном мышлении.

В наш век точное познание завоевывает все новые области. Одна из таких областей – женская логика. Мужчинам трейдерам могу подсказать важную вещь: женское сердце намного легче завоевать, если мужчина научится понимать то, что называется странной и непонятной для многих «женской логикой».

Анализируя любое высказывание дамы следует ответить, как минимум, на три вопроса:

- 1) Что сказала дама;
- 2) Что хотела сказать дама;
- 3) Что она фактически сказала.

Далее следуют вопросы второго уровня:

- 4) Что она хотела фактически сказать;
- 5) Что она на самом деле фактически сказала.

Пример 1. Сантуцци в сопровождении юного Герцога гуляет по парку и неожиданно (для него) просит своего спутника завязать ей шнурок на ботинке. Герцог смущен:

- Но он завязан! – говорит он.
- Идиот! – отвечает Сантуцци.
- Герцог ошарашен и обижен:
- Но чем я заслужил, мадемуазель...
- Оставьте меня!

Герцог уходит, сетуя про себя на непонятные капризы своей дамы и на полное отсутствие логики в поведении женщин. («Я знала, что он идиот, но и представить себе не могла, что он такой идиот!» – скажет потом Сантуцци своей доверенной служанке.)

- **Итак, первое высказывание – просьба. Что хотела сказать дама,** Герцог не догадался (предоставим догадаться читателю), и потому фактически она сказала только то, что сказала.
- **Вторым высказыванием Сантуцци не хотела обидеть Герцога, а только указывала ему на его ошибку.** Если бы она не дала волю своей (вполне объяснимой) досаде, она высказалась бы мягче. Но Герцог понял ее буквально, и потому фактически она его просто обидела.
- **В третьем высказывании Сантуцци хотела сказать: «Ничего Вы не понимаете! Не говорить же Вам прямо...»,** входило ли в ее намерения остаться одной, мы не знаем. Но, опять-таки, она была понята буквально.

Женщины ценят тех мужчин, которые их понимают

По результатам опросов известно, что к числу основных достоинств спутника жизни дамы относят понимание с его стороны. Однако, нигде не уточняется, до какого уровня должно доходить это понимание.

В женской логике доказательная сила аргумента при повторении его меняется по довольно сложному закону. Чаще всего она растет, но иногда и катастрофически падает.

Пример 2.

Лидия Ивановна: Сколько ты у нас работаешь, ты все время грубишь!

Лариса: Ну когда я Вам грубила, подумаешь тоже!

Лидия Ивановна: Вчера, когда я тебя послала в канцелярию, ты мне что сказала?

Лариса: А что, мое разве дело бегать в канцелярию! И не имеете Вы права меня посылать!

Лидия Ивановна: Или в пятницу, когда я открыла форточку... Ну, допустим, ты была простужена – разве так следовало разговаривать?

Лариса: Ну, Лидия Ивановна, всегда Вы придираетесь с какими-то мелочами, которые когда-то были! Прямо жизни с Вами никакой нет!

Повторяя аргумент, следует каждый раз придавать ему новое словесное выражение. Особенно важно, чтобы оскорбления и ругательства, без которых, как известно, логическое рассуждение все равно, что вареники без сметаны, были каждый раз свежими. Если вы не соблюдаете это правило, то будьте уверены, что после второго или третьего повторения ваш аргумент будет отвергнут.

В мужской логике мы привыкли к тому, что доказательная сила какого-либо аргумента не меняется при его повторении. Если теорема доказана, то сколько бы раз ни возникали сомнения, повторение доказательства их устраняет.

Женская логика не знает полутонов: любое сомнение, неуверенность – оружие в руках противоположной стороны. В правильно построенной фразе все должно быть выпукло и контрастно, доведено до крайности.

«Мне абсолютно не во что одеться! Этого надеть нельзя – так никто никогда не ходит. А это!? Разве я

могу в этом пойти – все, все только такое и носят! А это я вчера надевала... Всё, больше совершенно ничего нет!»

Одна из важнейших способностей женской логики – переход в другую плоскость. В наиболее примитивной форме переход в другую плоскость имеет вид того, что римляне называли кватернио терминорум, а русские обозначают по-словницей: В огороде бузина, а в Киеве дядька.

Пример 3.

Анна Ивановна: Лейтенант Пронин совсем не бабник!

Люба: Прямо! Вчера я на него смотрела, он чуть не час говорил с буфетчицей Нюркой!

Анна Ивановна: Ну, и что же, подумаешь! С Нюркой поговорил, и не час, а пять минут, я тоже смотрела – и уж бабник!

Тут Люба, чувствуя правоту Анны Ивановны и слабость своих аргументов, переводит разговор в другую плоскость, например, так:

Люба: Прямо пять минут! Тетя Груша успела за водой сходить и телянку напоить, а они все стояли.

Анна Ивановна: У них и колодец рядом, и телянок допить не успел...

Анна Ивановна, как мы видим, не сдаётся, но переход в другую плоскость удался. Теперь репутация лейтенанта Пронина зависит от того, успел ли допить телянок.

Переход удался, а мог бы и не удался. Противная сторона может не принять предложенный ей переход в другую плоскость – возразить вам в старой плоскости. Теперь вы можете выбирать: вернуться назад и возражать в старой плоскости или продолжать развивать свои мысли в новой. Так может возникнуть ситуация, в которой каждая из собеседниц, игнорируя высказывания другой, говорит о своём. Важно понять, что такие споры ничем не хуже остальных и подчиняются общим законам.

«Да, я знаю, что я никудышная мать, но ты всегда только о себе и думаешь!»

или

«Конечно, ты много зарабатываешь, но подумай обо мне: я целыми днями одна, а вечером ты приходишь усталый, и тебе не до меня. Прямо повеситься можно от такой жизни!»

Женская логика глазами генетиков

В своей работе «О молекулярно-генетических механизмах женской логики» кандидат биологических наук института биологии гена РАН В.Н.Башкиров доказывает различие логики «вообще» (мужской) и женской: «В отличие от логики «вообще» женская логика, по сути своей, вероятностна. Так, логический символ «ДА» в женской логике с вероятностью 0,5 может быть «ДА-1» (то есть озна-

чать утверждение) и с такой же вероятностью «ДА-2» (отрицание). Все это справедливо и для «НЕТ».

Следуя мысли ученого, выходит, что если

– мужчина говорит: «Я не хочу этот салат», это означает: «Я не хочу этот салат»

– если женщина говорит то же самое, это может означать как:

а) «Я не хочу этот салат»,

б) «Я хочу этот салат, но он такой калорийный, а я на диете, о чем не стоит говорить вслух мужчине»

Женская логика – это... железная логика

Проанализировав ситуации, после которых следует утверждение: «Женская логика!», приходишь к выводу, что якобы нелогичное высказывание или поведение женщины на самом деле подчинено железной логике.

В мыслях женщина мгновенно прокручивает множество вариантов развития событий и вслух выдает ответ, кажущийся мужчине абсолютно нелогичным, но на самом деле – единственно верным в длинной цепи ее молниеносных умозаключений.

Восприятие мира у мужчины и женщины различно.

Мужчины, как правило, быстрее воспринимают информацию, что позволяет им лучше ориентироваться и точнее реагировать. Но есть еще одна особенность – левое и правое полушария мужского мозга работают попеременно, и потому мужчина может концентрироваться только на одной задаче и раздражается, если его при этом отвлекает что-то другое.

У женщины же задействованы оба полушария, поэтому она в состоянии воспринимать и анализировать одновременно гораздо большее количество информации. Именно поэтому женщина в состоянии смотреть телевизор, разговаривать с подругой и готовить ужин одновременно, в то время как мужчина может только смотреть телевизор в ожидании ужина. Все это отражается и на логике: у мужчин она прямолинейна, сконцентрирована на чем-то конкретном, у женщин же – витиевата, интуитивна и связана с учетом тысяч нужных и ненужных мелочей и подробностей. Конечно, не бывает правил без исключений, и почти у каждого из нас среди знакомых найдется женщина с жесткой мужской логикой или мужчина с логикой женской. Но исключения эти потому и заметны, что выделяются на общем фоне правила.

Дополнительные темы для обсуждения:

- [Женская логика. Полное раскрытие темы женской логики.](#)
- [Соперничество между мужчиной и женщиной. Есть отличие мужчины и женщины трейдера?](#)

Поздравления академии Masterforex-V



Академия трейдинга Masterforex-v – лучший проект обучения форекс / Европы

С 4 по 5 декабря в Москве успешно прошла очередная выставка, организованная международным выставочным брендом ShowFX World.



На время проведения выставки свои двери открыл один из наиболее фешенебельных отелей Москвы – Courtyard by Marriott Moscow City Center.



ShowFX World 2009 стала отличной возможностью для компаний – участниц показать все свои конкурентные преимущества и возможности не только гостям мероприятий и друг другу, но и потенциальным партнерам.



В выставке приняли участие представители практически всех сфер, обслуживающих финансовые рынки: брокеры и дилинговые центры, инвестиционные компании, обучающие проекты, финансовые издания, регулирующие организации.



Также участие в выставке принимал ведущий обучающий проект – Международная Академия трейдинга Masterforex–V.



Среди участников выставки присутствовали ведущие компании, предоставляющие услуги рынка Форекс: UWS, InstaForex и LiteForex.



Входе выставки все участники включая гостей получили разнообразные призы и статусные награды. Так же по окончании выставки всем участникам были вручены именные сертификаты.

Поздравления Академии Masterforex-v

Помимо брокеров и обучающих проектов участие в выставке приняли представители биржевого журнала «F&O», информационное агентство «MFD.RU», а также компания «Status Investment Broker», являющаяся экспертом в инвестиционно-финансовом консалтинге и предлагающая уникальные услуги на рынке Forex. Специальным гостем выставки стала Русская Ассоциация Участников Финансовых Рынков (РАУФР).

По итогам ShowFX World Moscow Expo 2009 были определены победители в следующих номинациях: «Лучший разработчик программного обеспечения – Metaquotes», «Журнал о биржевой торгов-

ле 2009 Futures and Options», «Лучшее информационное агентство 2009 – ForexPros», «Лучший интернет журнал для трейдеров 2009 – Биржевой Лидер», «Лучший портал для трейдеров 2009 – FxMail.ru», «Лучший медиа – ресурс 2009 – FXstreet.com», «Лучший инвестиционный брокер 2009 – Status».

Главной интригой выставки являлось вручение кубка и присвоение звания «Брокер года в России», которого был удостоен дилинговый центр **InstaForex**.

Лучшим обучающим проектом Европы 2009 года был признан проект **Masterforex-V**.



Masterforex-V
Лучший обучающий
проект в европе
2009

ShowFX World



Мы сделали все для успешной торговли
0.1 секунды — Самое быстрое исполнение

Наш корреспондент побеседовал с победителем ShowFX World в номинации «Лучший обучающий проект форекс в Европе 2009» – проректором Международной Академии Трейдинга Masterforex-V – **Бахрамовым Ахматом Хамидовичем**

«БЛ»: Ахмат Хамидович, добрый день! Вы представляете на ShowFX World 2009 Международную Академию трейдинга Masterforex-V?

А. Б.: Да, добрый день!

«БЛ»: Прежде чем задать Вам несколько вопросов, позвольте в первую очередь поздравить лично Вас, а также руководство Академии и слушателей с победой на выставке в номинации – «Лучший обучающий проект Forex в Европе 2009».

А. Б.: Большое спасибо!

«БЛ»: В чем, по вашему мнению, секрет такого успеха Академии трейдинга Masterforex-V?

А.Б.: Каждый человек, который начинает заниматься торговлей на финансовых рынках, к которому относится и форекс, рано или поздно начинает ощущать недостаток знаний, почерпнутых из многочисленных книг по форексу или на различных курсах, которые проводят Дилинговые центры и тематические интернет ресурсы. Выучив все описанные приёмы и правила, перебирая один за другим известные «прибыльные» стратегии торговли, трейдер продолжает раз за разом терять свои средства. Изредка удаётся получить какую-то прибыль, но это настолько нестабильно, что говорить об успешной сознательной торговле не приходится.

Наша Академия была основана в 2005 году, и по сей день является уникальным обучающим ресурсом, поскольку именно здесь впервые и началось исследование ЛОГИКИ движения цены, что позволяет в хаотическом движении увидеть закономерную строительную систему. Именно это, на мой взгляд, привлекает трейдеров с первых же дней учебы в Академии. Новый взгляд на многие известные (и непонятные на практике) моменты в торговле позволяют трейдерам уже для начала хотя бы не терять средства.

Думаю, что такое международное признание Академии трейдинга Masterforex-V является также результатом многочисленных открытий в области технического, волнового и фундаментального анализа трейдинга. Новейшие открытия с большим успехом применяются слушателями Академии в ежедневной практической работе, многие студенты и выпускники Академии являются победителями и призёрами Российских и международных соревнований по трейдингу.

«БЛ»: Ахмат Хамидович, а почему Академия трейдинга Masterforex-V называется Международной?

А.Б.: Академия Masterforex-V – это действительно крупнейший независимый международный проект обучения трейдингу, созданный профессио-



нальными трейдерами и инвесторами РФ, Украины, Республики Беларусь, Казахстана, Молдовы, Литвы, Швейцарии, США и других стран.

В Академии сейчас обучаются несколько десятков тысяч человек из различных стран Европы, Азии и Америки. Наряду с русскоязычным, уже функционирует англоязычный форум. В будущем планируется запустить форумы также и на других языках мира. В международном аспекте процесс развития продолжается, и думаю, что здесь не может быть остановки.

«БЛ»: Расскажите, какова внутренняя структура Академии?

А.Б.: Обучение в академии построено так, чтобы любой человек смог активно включиться в процесс, независимо от уровня теоретической подготовки. Если приходит новичок, то он может начинать с «нулевого уровня» – есть специальный раздел, который состоит из 12 классов «школьного» обучения, освоив который, студент переходит в «Высшую школу». Уже на этих этапах, при ознакомлении с классическими методами торговли делается упор на выявлении недостатков того или иного подхода, на недостаточность или даже отсутствие объяснения важных моментов трейдинга, из-за чего и складывается неутешительная статистика числа проигрывающих трейдеров.

Следующий этап – подготовительный факультет и затем – основной. Здесь полученные знания сопровождаются ежедневной практикой – идёт торговля в реальном времени. Однако не следует ожидать получения готовых торговых сигналов. На практических занятиях во время торговли в реальном времени идёт кропотливая работа по расшифровке изме-

нения цены. Применяя подходы, методы и стратегии, разработанные в Академии, анализируется состояние рынка на данный конкретный момент и возможные варианты его развития в будущем.

Кроме этого в Академии существуют отдельные направления дополнительного углубленного изучения того или иного аспекта рыночной торговли – различные кафедры с определенной специализацией. Изучив основы одноименного метода Masterforex-V, трейдер может выбрать стиль торговли, который наиболее соответствует его индивидуальности, его темпераменту, характеру и психологическому статусу. Кому-то нравится краткосрочная торговля, кому-то средне- и долгосрочная. Кто-то предпочитает работать на фьючерсе, кому-то предпочтительней акции, опционы, фьючерсы или товарные рынки. Только найдя свою нишу, на мой взгляд, можно успешно работать, иначе – потеря времени, средств и здоровья.

На факультетах и кафедрах проводится работа по решению существующих проблем и исправлению ошибок классического технического анализа, выявленного в трудах Доу, Эллиота, Мэрфи, Демарка, Боллинджера, Сперандео, Элдера, Хартли, Швагера, Ларри Вильямса, Пректера, Нили, Динаполи, Наймана, Гартли и других. А также разрабатываются новейшие паттерны технического анализа и индикаторы трейдинга для безошибочного получения профита.

Также на многочисленных факультетах и кафедрах Академии доступны открытые уроки, тренинги, мастер-классы и видео конференции профессиональных трейдеров по применению различных торговых систем на ведущих мировых биржевых площадках.

Немаловажное место в структуре Академии занимают вопросы психологии, юридической грамотности, а также вопросы взаимоотношений трейдеров и Дилинговых центров, трейдеров и брокеров, трейдеров и инвесторов, и множество других аспектов жизни трейдера, без правильного понимания которых не может быть успешной торговли.

Сейчас в рамках Академии запущен новый проект – Землячества трейдеров и инвесторов различных стран и регионов мира, который объединяет людей, работающих на финансовых рынках из более чем пятидесяти стран мира.

И еще, в Академии имеется замечательная библиотека, а также подфорумы по неформальному общению трейдеров на любые интересующие темы.

«БЛ»: Ахмат Хамидович, какому основному методу анализа обучают в Международной Академии трейдинга Masterforex-V?

А.Б.: Метод анализа, применяемый в Академии, можно назвать методом Masterforex-V. Это понятие включает в себя использование различных инструментов анализа, как известных (классических), так и уникальных, созданных в Академии. Синтезируя информацию, получаемую при использовании этих инструментов определенным образом, трейдер мо-

жет видеть объективную картину состояния рынка на данный момент в реальном времени, а не после того, как проявилась на истории та или иная фигура технического анализа, и цена уже успела пройти весь свой запас хода. Мы называем такой подход **синтезом бинарных закономерностей**. На первый взгляд, фундаментализм ТС Masterforex-V, поражает глубиной анализа физических принципов движения цены, но вместе с тем, являясь логично взаимосвязанным, по своей внутренней структуре, легко поддается освоению в рамках первого года обучения в Академии.

«БЛ»: Насколько мне известно, Вы имеете большой опыт работы трейдера. Сколько, по-вашему мнению, требуется времени, чтобы стать профессионалом в трейдинге?

А.Б.: Я не могу сказать, что у меня очень большой опыт. Специальность трейдера – как и любая другая, требует серьезного отношения к процессу обучения и становления. Для того чтобы стать специалистом в любой сфере жизни, человеку нужно окончить институт, стажироваться, несколько лет набирать личный опыт практической работы. И даже со всем этим багажом знаний, хорошими специалистами в трейдинге становятся единицы. То же самое можно сказать и о специальности трейдера. Если Вы планируете сделать это делом своей жизни, то учиться будете всю жизнь, даже если уже успешно и стабильно торгуете.

«БЛ»: А почему учиться трейдингу нужно так долго, ведь сам механизм торговли довольно простой – купил дешево, продал дорого?

А.Б.: Потому что, каждый раз жизнь предъявляет нам новые требования, и если мы не можем адекватно настроить свою индивидуальность соответственно им, то, скорее всего «споткнёмся» или потерпим «провал» и, в конечном счёте, уйдём из трейдинга навсегда. К тому же надо иметь в виду, что управленческие решения на финансовых рынках должны приниматься профессионалами, имеющими фундаментальное образование, и только на основе тщательного анализа доступной информации, с учетом оценок возможных вариантов и рисков. И даже если модель построена точно, практические предсказания и управление соответствующей системой могут оказаться невозможными, как из-за влияния экзогенных случайных факторов, так и вследствие неустраняемых ошибок измерений.

«БЛ»: Какие инструменты и методы используете лично Вы, при принятии торговых решений?

А.Б.: На сегодняшний день существует множество торговых систем и методик прогнозирования рынка, как фундаментальных, так и технических, для прогноза цен используется широчайший набор инструментов, к которым относятся и традиционные методы экстраполяции, и довольно сложные решения, основанные на нейросетевых технологи-

ях. Вокруг них идут дискуссии, вводятся новые механизмы оценки рыночных цен и предсказаний изменений котировок. Однако эти дискуссии не затрагивают ключевого вопроса: возможно ли вообще прогнозировать рынок с применением этих методов? Ввиду того, что финансовые рынки представляют собой пример сложной системы с высокой степенью неопределенности, на такие системы воздействует множество случайных факторов, и для успешной работы на этих рынках необходимо эти случайности учитывать. Думаю, вы понимаете, что в общем виде задачи успешного прогнозирования не могут быть решены путем механического применения устоявшихся традиционных методик, которые можно освоить на недельных курсах обучения начинающих трейдеров.

Поэтому я в своей работе использую основной инструментальный метод торговой системы Masterforex-V, а также другие инструменты, которые я продолжаю изучать и пытаюсь подстроить под себя.

«БЛ»: Ахмат Хамидович, интересовались ли тонкостями трейдинга по торговым системам, разработанным в Академии, многочисленные посетители выставки?

А.Б.: Посетителей выставки интересовало, в чем состоит отличие Masterforex-V от других обучающих ресурсов. Один из моментов, на котором мне приходилось заострять внимание – это объяснять, что такое «синтез бинарных закономерностей». Коротко говоря, это использование нескольких независимых событий, которые в точке пересечения в данный момент позволяют наиболее объективно определить ситуацию. Отвечая на вопросы посетителей, я приводил им простой пример, который когда-то сам использовал для понимания. Вот он: Что вы представляете, когда я говорю: «Ясный, солнечный день...», ответили? А теперь: «Ясный, солнечный день зимой...», есть ответ? Тогда еще уточнение «Ясный, солнечный день зимой... в пустыне Сахара, или в Антарктиде, или... « и т.д.

«БЛ»: Да, весьма неординарная система синтеза, но вместе с тем абсолютно понятная по своей внутренней логике. Скажите, а что Вам запомнилось на ShowFX 2009 больше всего?

А.Б.: Самым ярким моментом на выставке, для всей нашей команды, стало признание Академии

Masterforex-V в международном масштабе. Думаю, что это только начало – и начало очень знаменательное. Мы благодарны организаторам за приглашение на выставку, это было для нас приятным сюрпризом.

«БЛ»: Как известно, на ShowFX 2009, в числе участников присутствовали многие ведущие компании, предоставляющие услуги рынка Форекс, разработчики программного обеспечения, обучающие проекты, представители специализированных изданий и информационных

агентств, а также компании, являющиеся экспертами в инвестиционно – финансовом консалтинге. Как сказалоcь на атмосфере выставки такое большое количество участников? Ведь в некотором смысле, все её участники являются конкурентами?

А.Б.: Здесь, на выставке ShowFX World 2009, царила деловая, дружелюбная, спокойная обстановка. И уровень, на мой взгляд, здесь совершенно другой. Из слов организаторов, они стремятся создать именно деловую атмосферу, уйти от шумного «PR-представления» ДЦ-зазывал. Одними из основных задач выставки были более близкое знакомство трейдеров, инвесторов, участников и посетителей для серьезного делового сотрудничества, предложение качественной продукции для использования на финансовых рынках, оказание действенной помощи всем интересующимся различными аспектами торговли на этих рынках. Хочу подчеркнуть что, по моему мнению, Организаторы выставки достигли поставленных задач, а конструктивная и партнерская обстановка, царившая на ShowFX World 2009, только способствовала этому.

«БЛ»: Будет ли Международная Академия трейдинга Masterforex-V в дальнейшем принимать участие в подобных мероприятиях?

А.Б.: Мы и впредь готовы участвовать в мероприятиях такого уровня. Нам есть что рассказать, как всем интересующимся темой трейдинга, так и профессионалам в этой области. Нашими «секретами» успешной торговли являются уникальные авторские разработки, о которых вы не прочтаете ни в одной книге, посвященной вопросам классического биржевого трейдинга и успешного инвестирования.

«БЛ»: Ахмат Хамидович, большое спасибо за интервью, позвольте лично Вам, руководству и всем слушателям Академии пожелать успехов в работе и новых открытий, а также ещё раз поздравить Международную Академию трейдинга Masterforex-V с такой яркой победой на ShowFx 2009!

А.Б.: Большое спасибо.

Подводя итоги ShowFX World Moscow Expo 2009, её организаторы сообщили о том, что выставка прошла на высоком профессиональном уровне, и выразили надежду на то, что внимание и интерес к мероприятиям, проводимым международным брендом ShowFX World и ShowFX Asia будут расти, а количество участников с каждым разом увеличиваться.

Менеджмент компании ShowFX World уже подтвердил тот факт, что Москва станет традиционным местом проведения мероприятий всех возможных форматов, объединенных брендом ShowFX World. Уже в следующем, 2010 году в Москве планируется проведение очередного мероприятия ShowFX World Moscow Expo 2010.

Факультет автоматизации Академии и торговая система «пробой флета»: первые полгода триумфа

Академия Трейдинга Masterforex-V: Кафедра ПРОБОЙ ФЛЕТА и АВТОМАТИЗАЦИЯ

Классически считается, что три составляющие успеха на форексе это: технический анализ, риски, психология. Технический анализ позволяет более-менее правильно определить направление тренда; риски подскажут, как долго трейдер сможет протянуть на рынке, насколько изменится состояние депозита за некий промежуток времени; а психология, грубо говоря это сам процесс трейдинга: одним он приносит райское удовольствие, для других большая мозоль, сводящая на нет все потуги. По статистике, наибольших успехов в трейдинге добиваются... психологи, умеющие контролировать свое внутреннее состояние в процессе торговли. Из известных это Билл Вильямс с «утренними страницами», Александр Элдер с философией «пьяницы». Есть много трейдеров, которые в конце торгового дня начинают ругать себя за недополученную прибыль, за заранее закрытую позицию, порой вопреки торговому плану.

А что если предположить, что существует и **четвертая** составляющая успеха, позволяющая компенсировать множество недостатков и вывести торговлю на новый уровень? Да-да, сегодня мы поговорим об **автоматизации**.

Автоматизация в трейдинге, говоря простым языком, это написанный программистом советник или индикатор, действующий строго по заложенному алгоритму, избавляющий от лишних хлопот. Автоматизация может быть как полной, так и частичной в зависимости от ситуации. На сегодняшний день существует много языков программирования, позволяющих создавать качественные программы, которые за доли секунды могут производить сложнейшие арифметические расчеты или простые действия. А ведь компьютер в отличие от человека не знает азарта, страха, самоуверенности, мешающих спокойно получать прибыль. Что в таком случае мешает научить компьютер ставить сделки в нужную сторону, заранее выбранным объемом, а самому в это время решать другие задачи? К счастью, на форексе уже есть такой язык, успевший облегчить жизнь многим трейдерам: язык **MQL**.

Недавно, всего каких-то полгода назад, в стенах академии появился первый в мире **факультет автоматизации**, успешно функционирующий и по сей день, позволивший извлечь пользу большинству его слушателей. Создатель этого направления профессиональный программист с 25-летним стажем, успешный трейдер, известный на просторах Интернета под ником **Yuraz**. Известен он и тем, что сумел занять 6 место в мировом чемпионате по трейдингу среди 603 участников.

AUTOMATED TRADING CHAMPIONSHIP 2007									
2006 2007 2008 English Russian Chinese									
Вход Регистрация									
→ Правила → Участники → Спонсоры → Жюри → Новости → Комментарии									
Участники									
#	Логин	Имя	Комментарии	Страна	ПФ	Баланс	Прибыль	Эквити	↑
1	500008	Better	708	Ukraine	2.18	130 475.45	0.00	130 475.45	❏
2	500197	wackena	105	United States	2.40	55 042.10	0.00	55 042.10	❏
3	500271	Pegasmaster	44	Ukraine	3.03	39 945.81	0.00	39 945.81	❏
4	500123	drax	27	Croatia	1.37	39 547.76	0.00	39 547.76	❏
5	500162	zux40	42	Russia	1.96	36 858.40	0.00	36 858.40	❏
6	500087	Yuraz	45	Russia	2.12	35 222.97	0.00	35 222.97	❏
7	500097	Salooht	39	Russia	1.77	34 888.70	0.00	34 888.70	❏
8	500494	Newman2	23	Canada	2.04	31 952.46	0.00	31 952.46	❏
9	500030	TeamSky	19	Japan	5.16	29 924.87	0.00	29 924.87	❏
10	500445	Greezy	15	Ukraine	2.96	26 932.05	0.00	26 932.05	❏
11	500022	maxfade	23	Ukraine	1.21	25 933.58	0.00	25 933.58	❏
12	500274	rtiche	18	Brazil	1.70	25 497.51	0.00	25 497.51	❏
13	500432	winwin2007	715	Germany	2.23	25 443.60	0.00	25 443.60	❏
14	500179	Richi_k2	5	Bulgaria	2.96	24 874.12	0.00	24 874.12	❏

Спонсоры



ODL Securities



alpari



FXDD

Медиа-спонсор



TRADERS

Организатор

По его словам:

Цитата

За эти полгода, у меня на факультете сумели пройти обучение немало желающих, и с каждым месяцем их количество только растёт.

Начиная с лета 2009 года менее, чем 50 человек в группах уже не было, а факультет вышел на первое место в академии по посещаемости.



Пробой флета, фибо, ночная торговля, автотрейдинг, автоматизация

ПРОБОЙ ФЛЕТА,ФИБО,НОЧНАЯ ТОРГОВЛЯ,ГРУППОВОЕ ДВИЖЕНИЕ

АРХИВ ЗАПИСИ ПРОБОЙ

243 Тем
3 026 Ответов

Вчера, 22:23

В: Предварительная запись на Я...

Посл. сообщение: sancherry

Итак, что такое кафедра ПРОБОЙ ФЛЕТА и АВТОМАТИЗАЦИЯ

<http://forum.masterf...p?showforum=199>

Кафедра состоит из нескольких разделов. Основное направление обучение торговой системе «Пробой», по которой успешно торгуют как сами преподаватели кафедры, так и выпускники. Взаимодополняющий раздел это автоматизация, избавляющая от психологических проблем и создающая условия, которые делают процесс трейдинга более приятным. В архиве хранится история торгов по системе, которые можно самостоятельно проанализировать, разобрать сомнительные места.

Masterforex-V > Дополнительные занятия опытных трейдеров для слушателей Академии Masterforex-V

> Пробой флета, фибо, ночная торговля, автотрейдинг, автоматизация

> ПРОБОЙ ФЛЕТА,ФИБО,НОЧНАЯ ТОРГОВЛЯ,ГРУППОВОЕ ДВИЖЕНИЕ

Подфорумы

Форум	Статистика	Последнее сообщение
Архив ежедневной торговли ТС ПРОБОЙ	166 Тем 1 315 Ответов	→ 13 Декабрь 2009 - 13:08 В: 11.12.2009 пятница. ТС Проб... Посл. сообщение: muhin1969
Автоматизация, советники, индикаторы, скрипты, программирование	10 Тем 244 Ответов	→ 20 Декабрь 2009 - 01:27 В: Поддержка пользователей ПРО... Посл. сообщение: Yuraz
ТОРГОВЛЯ ФЬЧЕРСАМИ(CFD) И АКЦИЯМИ (CFD), ОБЪЕМЫ	3 Тем 41 Ответов	→ 11 Ноябрь 2009 - 22:56 В: Фьючерсы(CFD), Акции (CFD) Посл. сообщение: nestor7
ТЕОРИЯ СИСТЕМЫ ПРОБОЙ ФЛЕТА	21 Тем 94 Ответов	→ 18 Декабрь 2009 - 10:29 В: Money Managment СИСТЕМЫ ПР... Посл. сообщение: Mr.Green

Обучение ведет **Yuraz** и коллега **Nestor7**.

Вероятность движения определяется исходя из статистики, которая собирается на истории, по признакам, которые разбираются на кафедре (пример на следующей странице).



Хватит заблуждаться! Вся ПРАВДА
о рынке **FOREX** на www.masterforex-v.org



Единственная компания в своём роде.
Стабильные и постоянные выплаты.
Более 1500 зарегистрированных пользователей.



21.12	Тренд					Средний ход	Зуф	Цели	Оптимальный тейк	Приоритет
	High/Low	ЗУФ	233EMA	% хода	Свечи D1					
EURUSD	↓	→	↓	↑	↓	144	узкий	дальние	261%	↓
GBPUSD	↓	→	↓	↑	↓	198	узкий	дальние	361%	↓
AUDUSD	↓	→	↓	↓	↓	133	узкий	дальние	261%	↓
NZDUSD	↓	→	↓	↓	↓	116	узкий	дальние	261-311%	↓
USDCHF	→	→	→	↑	→	116	узкий	дальние	261%	→
USDCAD	→	→	→	↓	↑	147	узкий	дальние	598%	→
GOLD	→	→	→	—	↓	153	широкий	близкие	161%	→

На кафедре на время обучения дают программные средства для сбора статистики, индикаторы, советники. Есть как платные, так и бесплатные советники.

Основа торговой системы «Пробой» индикатор пробоя, по сигналам которого открывается сделка в нужном направлении. Работу индикатора можно посмотреть на рисунке ниже.



Один из отзывов о системе:

Цитата

ОЧЕНЬ полезно, и сама ТС рабочая. Обязательно нужна практика. Разное пробовал, но вот это - самое оно. Можно работать с большим или меньшим риском. Анализ по союзникам - вообще супер. Жалею, что раньше не использовал. Теперь нужно нарабатывать опыт. Спасибо Юрию и Виталию.

Ниже стейтмент по фунту. Там всё делал более-менее по системе, пока учился. + эксперименты.



ААА....Да....Чуть не забыл....

И это не реклама... 😊

Вот, что будет... если торговать «Пробой»

Время	Тип	Объём	Символ	Цена	S / L	T / P	Время	Цена	Своп	Прибыль
2009.05.28 17:40	buy	0.10	gbpusd	1.59503	1.59553	1.62230	2009.05.29 19:06	1.61635	-0.03	213.20
2009.05.28 17:40	buy	0.10	gbpusd	1.59503	1.59553	1.62230	2009.05.29 19:05	1.61642	-0.03	213.90
2009.05.28 17:37	buy	0.10	gbpusd	1.59607	1.59657	1.62230	2009.05.29 10:54	1.60681	-0.03	107.40
2009.05.28 17:19	buy	0.10	gbpusd	1.59772	1.59822	1.62160	2009.05.29 10:54	1.60656	-0.03	88.40
2009.05.28 17:13	buy stop	0.10	gbpusd	1.60041	1.58287	1.60911	2009.05.28 18:38	1.58974		
2009.05.28 16:12	buy	0.20	audusd	0.77900	0.77950	0.79814	2009.05.29 12:43	0.79814	0.76	382.80
2009.05.28 16:10	buy	0.10	audusd	0.77979	0.78029	0.78960	2009.05.28 18:58	0.78029	0.00	5.00
2009.05.28 14:07	buy	0.10	audusd	0.78104	0.78154	0.79231	2009.05.28 18:47	0.78154	0.00	5.00
2009.05.28 14:07	sell	0.10	usdchf	1.09049	1.09647	1.08753	2009.05.28 15:19	1.08753	0.00	27.22
2009.05.28 13:56	sell	0.10	usdcad	1.12060	1.12010	1.11775	2009.05.28 14:38	1.11775	0.00	25.50
2009.05.28 13:54	buy	0.10	eurusd	1.38645	1.37773	1.39077	2009.05.28 15:18	1.39077	0.00	43.20
2009.05.28 13:52	sell	0.10	usdcad	1.12018	1.11968	1.11635	2009.05.28 14:55	1.11968	0.00	4.47
2009.05.28 13:51	sell	0.10	usdcad	1.11951	1.11901	1.11350	2009.05.28 15:31	1.11350	0.00	53.97
2009.05.28 13:40	sell	0.10	usdcad	1.11842	1.12552	1.11490	2009.05.28 15:30	1.11490	0.00	31.57
2009.05.28 13:39	buy	0.10	audusd	0.78308	0.78337	0.78968	2009.05.28 18:14	0.78337	0.00	2.90



Конечно, если разберешься....

Полная версия отзывов хранится здесь: <http://forum.masterf...showtopic=12646>

Запись на обучение

<http://forum.masterf...p?showforum=199>

е-мейл: yzh@mail.ru YURAZ Юрий

Market Tendencies Department

Работай против толпы

www.masterforex-v.org

**Magister's
Trader Team**

Научись торговать на
FOREX внутри дня

www.masterforex-v.org



Победители конкурса распространителей журнала «Биржевой лидер» в 2009 году

LINEFX
представляющий брокер

IFC
Markets

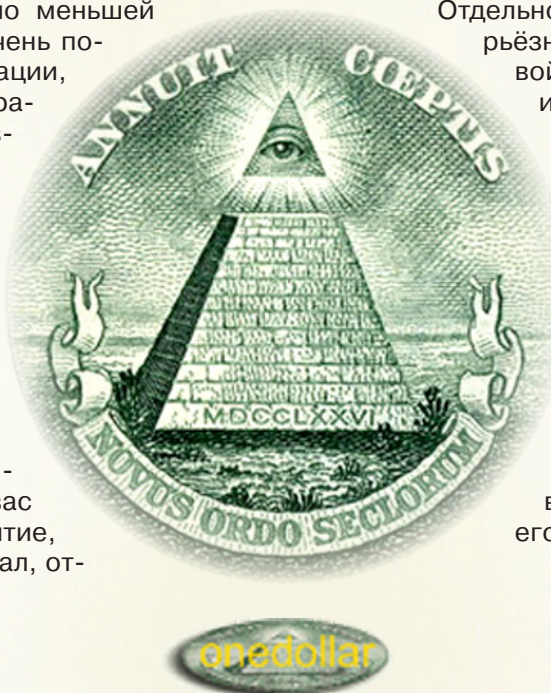
“Считаю начало выпуска журнала новой вехой в развитии и популяризации Академии, как образовательного проекта для профессиональных трейдеров и инвесторов. Являясь участником Академии, с большим удовольствием просматриваю все материалы каждого номера. Для меня особый интерес представляют статьи по менеджменту и работе дилинговых центров. С большим интересом читаю статьи посвященные предыдущим финансовым кризисам. Да, честно говоря, весь материал подготовленный кафедрами и факультетами Академии заслуживает внимания при чтении журнала. Для себя как IB IFC Markets, я решил установить правило: всех своих настоящих и будущих клиентов знакомить с данным изданием.

Информация в наш век дорогого стоит, особенно если она правдива и актуальна. Ваши аналитические прогнозы по динамике курсов валют – это просто кладовая для трейдеров. То, под каким углом Ваше издание рассматривает логику движения кроссов, достойно самого широкого признания в нашем сообществе. Технический анализ рынка с ТС Masterforex-V, сопровождающийся красочными иллюстрациями и подробными разъяснениями в журнале – новый взгляд и новый формат. Спасибо вам, что раздвигаете для нас горизонты нашего восприятия рынка Forex.”

“Спасибо за такой качественный контент, публиковаться на котором, по меньшей мере, приятно, и вообще – очень полезно, для творческой реализации, вселяет оптимизм и даёт правильный настрой. И самое главное это то, что журнал Академии трейдинга Masterforex-V силен своей идеей. Ваши идеи стоят на крепком фундаменте, и думаю, что у них большое будущее. Огромное спасибо за правду-матку, за привитые навыки системного и комплексного анализа рынка, и вообще за информационную насыщенность «Биржевого лидера». У вас что ни номер – так целое открытие, вновь и вновь читая Ваш журнал, от-

крываю для себя что-то новое и неизвестное. Отдельное спасибо хочу сказать за серьёзные исторические обзоры мировой финансовой системы – глубина и смысл присутствуют в каждом слове. И наконец-то, мы смогли собрать по крупицам изданий журнала базовые основы торговой стратегии от Masterforex-V.

Хотелось бы Вам пожелать в новом году увеличения количества страниц журнала, не смотря на то, что он и так слишком “толстый”, и перейти по возможности на бумагу, что бы держа в руках этот бриллиант, ощущать его философию и духовную силу!”



Новогодние поздравления Академии Masterforex-V

Академия трейдинга Мастерфорекс-V поздравляет всех трейдеров и инвесторов с наступающим Новым Годом – Годом ТИГРА!

Подводя итоги уходящего 2009 года, с большой радостью и гордостью хотим отметить достижения Академии, которые явились общим вкладом всей команды:

- ▶ Открытие новых факультетов и кафедр:
 - [Факультета изучения торговой системы Masterforex-V](#)
 - [Кафедры системы раннего прогнозирования в ТС МФ на основе модернизации АО и WPR](#)
 - [ФАКУЛЬТЕТ БИРЖЕВОЙ ТОРГОВЛИ «Futures Trade and Stock Exchange»](#)
 - [Кафедры Спектрального Анализа FOREX и ИНДЕКСОВ валют](#)
 - [Кафедры пробой флета, ночная торговля, автоматизация, автотрейдинг](#)
 - [Факультета опционов](#)
 - [Кафедры анализа биржевых настроений](#)
 - [Кафедры фундаментального анализа и инвестиций](#)
 - [Кафедры АНАЛИЗА ОБЪЕМОВ](#)
- ▶ [Запуск уникального проекта Землячеств трейдеров и инвесторов, более чем 50-и стран мира](#)
- ▶ [Десятки новых побед слушателей Академии на всевозможных конкурсах трейдеров](#)
- ▶ [Присвоение Академией звания лучшего обучающего проекта форекс/forex в Европе, по решению престижной международной выставки ShowFx World в Москве](#)
- ▶ Открытие собственного журнала трейдеров [Биржевой лидер](#), ставшего самым массовым и популярным СМИ трейдеров в 2009г
- ▶ [Запуск собственной ленты новостей и включение журнала Биржевой лидер в базу данных ведущих СМИ Яндекса – поставщиков их новостей](#), что говорит о достигнутой значимости Академии.
- ▶ Написание [новых глав книги 1 Masterforex-V](#)
- ▶ Признание рассылки книги Masterforex-V «Секреты мастерства от профессионального трейдера» в [числе 15 лучших рассылок mail.ru](#)

И многое, многое другое, главным из которого можно признать факт создания прообраза первого в мире ВУЗа профессионального обучения трейдингу форекс и биржевого рынка уникальной атмосферой и возможностью для трейдеров обучения и совершенствования профессионального мастерства внутри Академии.

По доброй традиции мы приглашаем встретить Новый Год всех выпускников Академии трейдинга Masterforex-V, чьи ники будут активизированы на 2 недели Рождественских и Новогодних каникул, чтобы познакомиться с новинками Академии за последний год.

С НОВЫМ 2010 ГОДОМ!
Попутного тренда и профита!



КОНТАКТЫ

masterforex@bk.ru

Вячеслав Васильевич

MFadmin@bk.ru
тех. поддержка

www.masterforex-v.org

