

LEPRECON

REVIEW



<http://www.lepreconreview.com>

Выпускается при поддержке
Интернет-ресурса



№38 2013

FXopen
when money makes money



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР ВЫПУСКА



Лаборатория Лепрекона
EA IMPALA

Великие трейдеры мира
НИКОЛАС ДАРВАС:
танцующий трейдер

Уроки программирования
ШКОЛА MQL4 (Уроки 101-103)

Практический трейдинг
ПРИЁМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ
РЫНОЧНЫЕ УРОВНИ (Часть 1)

Финансовый калейдоскоп
ИСТОРИЯ ДЕНЕГ В РОССИИ

а также **НОВОСТИ, АНАЛИТИКА, РЕЙТИНГИ**





СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА	3
НОВОСТИ ЛЕПРЕКОНА Подключена новая компания – MaxiForex.....	4
АНАЛИТИКА	11
ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕПРЕКОНА: EA Impala	22
ВЫБЕРИ СОВЕТНИК	35
ВЕЛИКИЕ ТРЕЙДЕРЫ МИРА Николас Дарвас: Танцующий трейдер.....	36
УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ Школа MQL4 (Уроки 101-103: Вирус, CTRL+N)	39
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ Приемы сезонной торговли	43
Рыночные уровни (Часть 1).....	64
ФИНАНСОВЫЙ КАЛЕЙДОСКОП История денег в России	70
РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ.....	76
РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ.....	82
КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?	84

Сайт журнала <http://www.lepreconreview.com>

© 2013 Все права на данные материалы принадлежат [LepreconTrading.com](http://www.leprecontrading.com)
Полная или частичная перепечатка запрещены!

ОТ РЕДАКТОРА



Приветствую вас, друзья! Несмотря на различного рода сложности и проблемы, мы снова с вами. Спасибо за вашу поддержку и отзывы, благодаря которым мы еще раз убедились в том, что делаем правильное дело.

В сегодняшнем номере мы хотели бы затронуть вот какую тему. В жизни каждого человека есть такие вещи, которые очень хочется сделать, не имея на то особых причин... Вариантов - множество: совершить прыжок с парашютом, выучить испанский, заняться любовью на крыше небоскреба, промчаться по гоночной трассе на скоростном болиде, прочитать Льюиса Кэрролла в оригинале, да просто, в конце концов, поваляться на травке в соседнем парке... Как правило, подобные желания вызывают у окружающих нас людей весьма неоднозначную реакцию – от бурного восторга до искреннего недоумения... Возможно, это не вписывается в наш повседневный ритм жизни и противоречит всякой логике. Иные покрутят пальцем у виска, в лучшем случае корректно спросив: «Зачем?», а в худшем – бросив язвительное: «С жиру бесишься». Но, поверьте, иногда на первый взгляд абсолютно чуждые нам вещи могут дать совершенно неожиданный результат, изменив нашу жизнь к лучшему. В этом номере, в разделе, посвященном великим трейдерам мира, мы расскажем вам об удивительном трейдере, который, будучи профессиональным танцором, настолько увлекся трейдингом, что сумел достичь огромных высот и на трейдерском Олимпе.

Также хотелось бы обратить ваше внимание на рубрику «Лаборатория Лепрекона». Сегодня в ней вас ждет обзор нового советника «EA Impala», который вы в своих письмах неоднократно просили нас рассмотреть. В рубрике «Практический трейдинг», наряду с уже привычными приемами сезонной торговли, вас ждет новый цикл статей, посвященный рыночным уровням и их идентификации. А для любителей и ценителей истории мы подготовили статью «История денег в России». Ну и, конечно, как обычно, у нас вы найдете новости, мониторинги, аналитику и многое другое.

Оставайтесь с нами!

Главный редактор Алекс Миньков



НАША СТАТИСТИКА:

Общая сумма выплат клиентам Лепрекона	Открыто счетов в компаниях	Общее количество зарегистрированных пользователей	Количество зарегистрированных партнеров
2 млн. 094 тыс. \$	21768	14542	6138



КОТИРОВКИ ВАЛЮТ	Предложение	Спрос
EUR/USD	1.3518	1.3522
GBP/USD	1.5953	1.5958
USD/JPY	98.58	98.63
USD/CHF	0.9100	0.9106
AUD/USD	0.9508	0.9513
XAU/USD	1317.07	1317.77
XAG/USD	21.7540	21.8290
OIL/USD	94.51	94.59

ВХОД ДЛЯ VIP-КЛИЕНТОВ

ЗАРБАТЫВАЙ ПО SMS СИГНАЛАМ!
Время Покупать?
Время Продавать?
Получи SMS от аналитического отдела и Зарабатывай!
ХОЧУ ПОЛУЧАТЬ SMS!

1 2 3 4 5

НОВОСТИ: [Трейдер Года: 1000% за 1 месяц!](#) | [MaxiForex в АРБ и АРБР!](#) | [Наб. Совет](#) | [Все Новости...](#)



Уважаемые клиенты! К нашему сервису подключена новая компания – [MaxiForex](#).

Компания MaxiForex – международная брокерская компания, специализирующаяся на предоставлении инновационных и качественных сервисов по работе на валютных, фондовых и товарно-сырьевых рынках. MaxiForex – единственная брокерская компания, состоящая в таких авторитетных ассоциациях, как Ассоциация Российских Банков (АРБ) и Ассоциация Региональных банков России (АРБР). Ежедневные и еженедельные видео-прогнозы и обзоры финансовых рынков от MaxiForex транслируют такие крупные интернет-ресурсы, как Bankir и VestiFinance. Компания MaxiForex обеспечивает своих клиентов всеми необходимыми знаниями для успешного интернет-трейдинга посредством дистанционного обучения по системе "один на один" и круглосуточным сопровождением персонального менеджера.

Личный кабинет обновлён, регистрация счетов в данной компании активирована!

* * *

АКЦИЯ!

ВНИМАНИЕ, СОВМЕСТНАЯ АКЦИЯ ОТ MAXIFOREX И LEPRECON TRADING!

Откройте торговый счет в компании [MaxiForex](#) через сервис [Leprecon Trading](#) до 31 декабря 2013 года и получите услугу "СМС-сигналы" в подарок*!

По статистике более 85% СМС-сигналов приносят прибыль!
Спешите воспользоваться предложением!

*Услуга "СМС-сигналы" в подарок предоставляется на один месяц.

Список брокеров, доступных для регистрации в компании «Leprecon Trading»
(по состоянию на ноябрь 2013 г.):


Брокеры			
ActivTrades		Grand Capital	
Admiral Markets		HY Markets	
AForex		ICM Brokers	
AFX Capital		Instaforex	
DivenFX		Larson & Holz	
Dukascopy		LiteForex	
Exness		Masterforex	
Fibo Group LTD		MaxiForex	
FinFX		MIG Bank	
Forex Trend		MMCIS	
Forex4you		NordFX	
ForexClub		RealTrade	
Forex.com		RoboForex	
FreshForex		TradeFort	
FrontStocks		Upme Group	
FxOpen		Weltrade	
Gibico		Zulustrade	

Календарь начислений по брокерам (по состоянию на ноябрь 2013 г.):

<p>Instaforex Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>RoboForex Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>AFOREX Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>HY MARKETS Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>WELTRADE Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>FXopen Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>Grand Capital Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>FinFX Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>AFX Capital Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>DivenFX Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>ActivTrades Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>Forex Trend Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>Forex4you Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>Fibo Group LTD Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>TradeFort Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>ForexClub Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>FreshForex Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>MaxiForex Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>MIG Bank Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>Masterforex Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>Dukascopy Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>RealTrade Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>ZuluTrade Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>Gibico Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>Admiral Markets Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>Exness Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>Forex.com Первые 15 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>ICM Brokers Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>LiteForex Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>MMCIS Первые 25 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>NordFX Первые 10 дней месяца следующего за отчётным</p>	<p>Larson and Holz Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>
<p>Upme Group Первые 20 дней месяца следующего за отчётным</p>	



Напоминаем, что для заказа бонусов от компании «Leprecon Trading» доступны следующие интернет-магазины:

	Ozon Российский интернет-магазин "Ozon" был открыт в 1998 году и является одним из первых отечественных масштабных проектов в электронной коммерции, в сегменте B2C.	Заказать
	Fotos "Fotos" - украинский интернет-магазин электроники.	Заказать

Условия и правила заказа бонусов:

1. Бонусные очки, полученные в сервисе Leprecon Trading, невозможно обменять на реальные деньги;
2. Любые тикеты, обращённые к службе поддержки, и другие обращения к администрации с просьбой обменять бонусные очки на реальные деньги будут игнорироваться;
3. В случае если бонусный товар не может быть оплачен напрямую на странице магазина, где он был выбран, и оплата должна быть произведена по месту доставки самим клиентом, бонусный заказ является невыполнимым и будет отклонён администрацией Leprecon Trading;
4. Доставка бонуса оплачивается сервисом Leprecon Trading. В случае если доставка не может быть оплачена в процессе покупки на сайте магазина, оплату доставки осуществляет клиент, заказавший бонус, по факту его получения.
5. Сервис Leprecon Trading не несёт ответственности за скорость доставки заказанного бонусного товара. Все вопросы по местонахождению товара и процессу его доставки клиент обязуется адресовать магазину, в котором был сделан заказ бонуса. Для упрощения отслеживания заказанного бонуса сервис Leprecon Trading со своей стороны обязуется предоставлять клиенту серийный номер (трек) заказа;
6. Сервис Leprecon Trading не несёт ответственности и не принимает участия в решении любых конфликтных ситуаций, связанных с доставкой, наименованием модели или качеством заказанного бонуса. В случае возникновения конфликтных ситуаций, клиент обязуется решать их напрямую с магазином, в котором был заказан бонус;
7. Каждый заказанный бонус доставляется почтой или курьером (если имеется такая возможность);
8. В случае отказа или аннулирования заказа магазином сервис Leprecon Trading обязуется вернуть уплаченные клиентом бонусные очки обратно на его баланс;
9. В случае если бонусный товар не может быть доставлен в страну проживания клиента, такой заказ будет отклонён администрацией сервиса Leprecon Trading;
10. Сервис Leprecon Trading обязуется уведомлять клиента обо всех действиях в процессе оформления бонусного заказа посредством сообщений, отсылаемых ему на e-mail.



«LepreQuotes» представляет собой онлайн библиотеку рыночных котировок. Так как история котировок очень важна и, самое главное, серьезно востребована среди пользователей автоматических торговых систем, нами была создана база данных котировок, запись в которую происходит круглосуточно и в реальном времени.

Статистика: Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 12362 Котировок: 614344880	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	СКАЧАТЬ
--	---	---------

На данный момент по всем компаниям доступна только история котировок с 01 Апреля 2010 года.

Если в списке нет компании, которая Вам нужна - пишите нам на info@leprequotes.com,
и мы постараемся добавить эту компанию как можно быстрее!



Редакция журнала «Leprecon Review» приглашает к сотрудничеству авторов различных направлений, связанных с биржевой торговлей. Мы заинтересованы в публикации авторских обзорных, аналитических и практических статей, касающихся торговли на фондовом и валютном рынке.

ЧТО ЭТО ДАЁТ ВАМ, КАК АВТОРУ:

Вы можете заявить всему миру о себе, указав в статье свой сайт или блог, которые попадут не только в наши еженедельные рассылки (более 14550 подписчиков) и сам журнал, но и в архив, где останутся навсегда.

Возможно, после публикации Вы найдёте себе новых друзей или единомышленников. Если Вы имеете свой инвестиционный проект и Вам нужны инвесторы, после публикации результатов торговли Вашей системы Вы можете получить предложения от потенциальных инвесторов, что позволит увеличить Вашу прибыль и количество клиентов.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- статьи объемом менее 2 страниц мы не публикуем, поэтому пишите немного более развёрнуто, стараясь раскрыть заявленную тему. Обычно оптимальный размер статьи составляет 2-4 страницы или 8000 знаков (без пробелов);
- обязательно сопровождение статьи графическими иллюстрациями;
- статья должна быть написана в простой и доступной для понимания форме;
- если нужно будет сделать поправки, то мы с Вами свяжемся.

ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ:

- статья должна отвечать описанным выше требованиям;
- Вы должны являться автором статьи и иметь полное право (авторские права) на её публикацию;
- то, что Вы присылаете нам материал, автоматически означает, что Вы даёте согласие на его публикацию;
- каждая одобренная на публикацию статья позволяет автору получить за неё вознаграждение, рамки которого оговариваются отдельно с Администрацией журнала.

В ПРИСЛАННОМ МАТЕРИАЛЕ ДОЛЖНО ПРИСУТСТВОВАТЬ:

- Ваши Ф. И. О. (никнэйм);
- Ваше качественное фото;
- краткое сообщение об авторе, включая Ваш опыт биржевой торговли.

А также, по желанию, можно указать Ваши контактные данные (адрес сайта, блога).

КУДА И КОМУ ОТПРАВЛЯТЬ МАТЕРИАЛ:

Весь материал перед одобрением проходит предварительную проверку в редакции журнала. Статью в формате Microsoft Word, а также графические и прочие материалы необходимо присылать на e-mail: editor@leprecontrading.com.

На этот же адрес Вы можете отсылать вопросы по публикациям и другим темам, которые касаются некоммерческого размещения материала в нашем журнале.

В случае, если Вы не получили от нас ответа в течение 5 дней, пожалуйста, продублируйте ещё раз Ваше письмо на этот же адрес.

ВНИМАНИЕ:

Журнал «**Leprecon Review**» является независимым изданием, и мы оставляем за собой право отказать в публикации предоставленного нам материала без объяснения причин.

Также причины для отказа могут быть следующие: работы автора не отвечают заданной тематике, противоречат действующему законодательству, содержат оскорбления и клеветнические выпады по отношению к каким-либо группам людей/персонам, призывы к насилию, разжиганию межнациональной розни, нецензурные выражения или нарушают права третьих лиц.

Если у Вас возникли вопросы о причине отказа, Вы всегда можете связаться с Администрацией журнала для уточнения этой информации.

Написать письмо



АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

(ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ СМИ)

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД

ЕС УДВОИЛ ПРОГНОЗ ДЛЯ РОСТА ВВП ВЕЛИКОБРИТАНИИ НА 2013 ГОД

Великобритания станет самой быстрорастущей крупной экономикой еврозоны в этом и следующем году. Об этом заявили в Европейской комиссии, где во вторник удвоили прогноз роста ВВП Великобритании.

В своем осеннем прогнозе в исполнительном органе Европейского Союза отметили, что экономика Великобритании, самой большой стране Евросоюза, не входящей в еврозону, в 2013 году вырастет на 1,3%, тогда как в мае говорилось о росте на 0,6%.

В Европейской комиссии также повысили прогноз роста в 2014 году до 2,2% с 1,7% и ожидают, что темпы роста продолжат повышаться и в 2015 году достигнут 2,4%.

Для сравнения, в Комиссии прогнозируют, что ВВП Германии в 2013 году вырастет на 0,5% и на 1,7% в 2014 году, а во Франции рост ВВП составит 0,2% в этом году и 0,9% в следующем году.

В Европейской комиссии сказали, что повышение прогноза роста ВВП в Великобритании было основано на росте потребительских расходов, так как инфляция постепенно снижается к целевому уровню Банка Англии 2%. В сентябре годовой уровень инфляции составлял 2,7%.

В Комиссии также ожидают, что темпы роста повысятся, так как компании начнут вкладывать деньги на фоне роста доступности кредитов и повышения доверия. Тем не менее, в Европейской комиссии предупредили, что слабый рост заработных плат, вероятно, понизит потребительские расходы, и компании отложат планы по инвестициям, что ставит прогноз под угрозу.

“Ожидается, что потребители будут использовать свои сбережения и продолжат тратить, учитывая, что перспективы реального роста заработных плат станут позитивными к концу 2014 года и в 2015 году”, - отметили в Комиссии. “Тем не менее, долговое бремя домохозяйств остается явным риском для частного потребления”.

В Европейской комиссии понизили прогноз для уровня безработицы в Великобритании до 7,7% в этом году с предыдущего прогноза 8%. В Комиссии ожидают, что уровень безработицы

Необходимо принимать во внимание, что материалы раздела «Аналитика» носят информационный характер и не являются четкими торговыми рекомендациями. Публикуемые рекомендации являются частным мнением аналитиков и не должны восприниматься как прямое руководство к действию. Редакция журнала «Leprecon Review» не несет ответственности за инвестиционные и прочие решения, принятые пользователями на основании информации, представленной в данном разделе, а также за результаты, полученные в ходе принятия таких решений.

в 2015 году составит 7,3%. Это выше порога, который, по словам Банка Англии, должен быть достигнут до того, как в Банке рассмотрят повышение ключевой процентной ставки.

Улучшение экономических условий привело к тому, что в Комиссии понизили оценку дефицита бюджета в ближайшие годы. В Европейской Комиссии прогнозируют, что дефицит бюджета к 2014-2015 годам составит 5,3% от ВВП против майского прогноза 6,1%. Ожидается, что к 2015-2016 годам дефицит снизится до 4,4%.

Автор Ainsley Thomson (перевод ПРАЙМ)

Dow Jones Newswires, ПРАЙМ

УПРАВЛЯЮЩИЙ БАНКА ЯПОНИИ КУРОДА: СЛИШКОМ РАНО ОБСУЖДАТЬ ПОЛИТИКУ ВЫХОДА, НО БУДЕМ ДУМАТЬ О НЕЙ

ОСАКА, 5 ноября. /Dow Jones/. Управляющий Банка Японии Харухико Курода во вторник заявил, что еще слишком рано обсуждать стратегию завершения масштабной программы центрального банка по денежно-кредитному смягчению. Одновременно он выразил уверенность в том, что проводимая политика выведет экономику из состояния 15-летней дефляции.

Курода сказал, в частности, что "нельзя начинать политику смягчения, не продумав политику выхода".

Он добавил, что центральный банк рассмотрит этот вопрос.

Его комментарии не предполагают скорого завершения политики смягчения центрального банка, поскольку ценам еще предстоит вырасти, прежде чем будет достигнут целевой уровень инфляции 2% за установленные два года.

Он также заявил, что центральный банк "без колебаний пойдет на корректировки в отношении как повышательных, так и понижательных рисков при необходимости".

Лидеры бизнеса в Осаке, где расположены некоторые крупнейшие японские производители электроники, в том числе Panasonic Corp. и Sharp Corp, горячо приветствовали смелые изменения политики в апреле, которые привели к ослаблению иены против основных валют.

Более слабая японская валюта увеличивает объем доходов, получаемых за границами Японии, после конвертации в иены и оказывает поддержку ориентированным на экспорт компаниям в регионе после того, как эти компании сильно пострадали вследствие мирового финансового кризиса 2008 года.

Иена ослабла более чем на 20% против доллара США со времени вступления Синдзо Абэ в должность премьер-министра в декабре прошлого года.

В апреле стартовала масштабная программа центрального банка по денежно-кредитному смягчению, направленная на достижение амбициозных целей по выходу из дефляции и достижению инфляции на уровне 2% в год. Несмотря на то, что действия банка привели к определенному прогрессу, способствуя росту индекса потребительских цен в сентябре на 0,7%, по сравнению с тем же периодом предыдущего года, некоторые скептики утверждают о необходимости дополнительных мер.

В отчете Банка Японии за первое полугодие, опубликованном на прошлой неделе,

центральный банк сохранил позитивные оценки роста ВВП и повышения цен, ожидая, что экономика сможет противостоять негативному влиянию повышения налога с продаж в апреле, а индекс потребительских цен вплотную вырастет до 2% примерно за два года.

Тем не менее, среди членов управляющего совета центрального банка растет скептицизм относительно возможности достижения центральным банком своей амбициозной цели по уровню инфляции: трое управляющих, в их числе Саюри Сираи, Такэхиро Сато и Такахидэ Куити, проголосовали против одобрения последнего отчета по прогнозу роста экономики и повышения цен.

Автор Tatsuo Ito (перевод ПРАЙМ)

Dow Jones Newswires, ПРАЙМ

ЕВРОКОМИССИЯ: БОЛЕЕ БЫСТРЫЕ ТЕМПЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В ГЕРМАНИИ НЕ БУДУТ ПРЕПЯТСТВОВАТЬ УВЕЛИЧЕНИЮ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО САЛЬДО ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ

ФРАНКФУРТ, 5 ноября. /Dow Jones/. Экономика Германии остается на пути постепенного экономического роста, возглавляемого внутренним спросом, а инфляция, как ожидается, снизится. Об этом во вторник заявила Еврокомиссия.

Однако рост потребления и инвестиций не приведет к падению положительного сальдо текущего счета платежного баланса Германии – общего показателя торговли, услуг, притока и утечки различных видов доходов – ниже порогового уровня, который исполнительный орган ЕС считает индикатором для возможного пересмотра экономической политики.

В своих традиционных осенних прогнозах Еврокомиссия немного повысила свой прогноз по росту ВВП в 2013 году до 0,5% против прежней оценки 0,4%, но понизила свой прогноз на 2014 год с 1,8% до 1,7%. Это соответствует экономическим прогнозам правительства Германии.

Ожидается, что экономический рост ускорится до 1,9% в 2015 году благодаря сильному внутреннему спросу.

“Пересмотр прогноза на 2014 год отражает чуть более низкий ожидаемый рост экспорта в следующие кварталы на фоне замедления экономической активности в странах вне ЕС и немного менее благоприятную динамику валютного курса, чем предполагалось ранее”, - заявила Еврокомиссия.

Еврокомиссия прогнозирует, что импорт будет расти более уверенно, чем экспорт, а инвестиции в оборудование, как ожидается, вырастут. Это будет способствовать “стабилизации положительного сальдо текущего счета платежного баланса в этом году и небольшому снижению к 2015 году”.

По прогнозу, положительное сальдо текущего счета платежного баланса Германии достигнет 7% от ВВП в 2013 году, что будет наблюдаться уже второй год подряд. Затем оно постепенно снизится в 2014 и 2015 годах. Но даже в 2015 году оно будет оставаться выше порогового уровня 6%, который ввела Еврокомиссия как индикатор необходимости пересмотра экономической политики.

На прошлой неделе Министерство финансов США в несвойственной ему манере назвало экономическую модель Германии важным фактором, ответственным за слабый экономический рост в еврозоне.

“Анемичные темпы роста внутреннего спроса Германии и зависимость от экспорта препятствуют изменению баланса в экономике в то время, когда многие другие страны еврозоны испытывают сильное давление в плане ограничения спроса и сокращают импорт, чтобы содействовать корректировке”, - заявило Министерство финансов США в своем полугодовом валютном отчете.

Автор Nina Adam (перевод ПРАЙМ)

Dow Jones Newswires, ПРАЙМ

КОГДА В США НАЧНЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ РЕЦЕССИЯ?

Экономика США, возможно, одной из первых в мире избежала последней рецессии, но эксперты уже пытаются предугадать, когда начнется следующая. По их прогнозам, это случится раньше, чем вы думаете.

Подавляющее большинство экономистов полагает, что у крупнейшей экономики мира есть, по меньшей мере, еще два года, прежде чем начнется шестимесячный период отрицательного роста (таково официальное определение рецессии). Дальше 2015 года почти никто не загадывает: согласно опросу экономистов, следующая рецессия может начаться в любой период с конца 2015 по 2018 год.

Эти прогнозы основаны на предположении, что США и в дальнейшем будут успешно избегать дефолта. Министерство финансов страны предупредило, что дефолт может не только привести к катастрофическим последствиям для финансовых рынков, но и ударить по рынку труда, потребительским расходам и экономическому росту. В случае, если дефолта удастся избежать, вероятность рецессии отодвинется на 2016 год и составит 50%. Таков прогноз старшего экономиста банка «Ренессанс Капитал» Чарльза Робертсона.

Экономика США пережила спад в период с конца 2007-го по июнь 2009-го года, вызванный мировым финансовым кризисом.

«Бен Бернанке упразднил бизнес-цикл и создал nirвану бесконечного роста», - добавил Робертсон.

Будучи председателем Федеральной резервной системы США, Бернанке развернул программу покупки активов, которая помогла сохранить уровень заимствований США на относительно низком уровне из-за скупки государственных облигаций. Считается, что именно благодаря ей замедление темпов экономического роста оказалось менее серьезным, чем могло бы быть.

Тем не менее, потребительские расходы, которые считаются ведущим индикатором экономического роста США, не выросли, вопреки прогнозам многих экономистов. В сентябре банки, в том числе JP Morgan и Barclays, понизили свои прогнозы по росту валового внутреннего продукта США в третьем квартале после гораздо более медленного, чем ожидалось, роста розничных продаж – всего на 0,2% в августе.

Американцы столкнулись с инфляцией стоимости услуг, таких как медицинское обслуживание, и менее четкими гарантиями в сфере занятости. В августе потребительские цены выросли на 1,5% в годовом исчислении. История свидетельствует, что рецессия в США происходит в среднем каждые 6-7 лет, начиная с 1947 года, а раз в восемь лет случаются большие кризисы, такие как Великая Депрессия.

В GOLDMAN SACHS СТАВЯТ НА РОСТ ЕВРО

В Goldman Sachs считают, что европейские валюты, в том числе фунт стерлингов и евро, станут удачным объектом для инвестиций до конца года на фоне растущих ожиданий экономического восстановления.

«Улучшение экономической ситуации наблюдается повсеместно, и к концу 2013 года мы ожидаем стабилизации роста валового внутреннего продукта во Франции, Италии и Испании. На наш взгляд, благоприятные финансовые условия способствуют росту спроса на внутреннем рынке, а восстановление мировой экономики служит поддержкой экспорту. Еврозона постепенно оправляется от финансового кризиса, и возможен пересмотр показателей роста в сторону улучшения, что положительно отразится на притоке капитала. Диверсификация резервов также способна усилить эту тенденцию», - говорится в заявлении Goldman Sachs.

Компания прогнозирует, что в ближайшие 6 месяцев евро вырастет с текущего уровня в \$1,38 до \$1,40, а фунт стерлингов - с \$1,62 до \$1,69. Несмотря на то, что экономический рост США ускорился, это не привело к укреплению позиций доллара. Сейчас наблюдается мощнейший с 1995 года отток инвестиций из этой валюты.

«Если проследить направление, в котором уходят эти средства, то можно увидеть, что главным бенефициарием стала Европа. Это вполне согласуется с пересмотренным в сторону повышения прогнозом роста экономики Великобритании и еврозоны. На счету текущих операций также наблюдается профицит», - отметили в Goldman Sachs.

Take-profit.org

ФРС США ИГНОРИРУЕТ СТОЛЕТНЕЕ ПРАВИЛО

В прошлом месяце ФРС обнародовала экономический прогноз, в котором многие эксперты обнаружили настоящий сюрприз. Через три года, предсказывает ведомство Бена Бернанке, в Америке восстановится рынок труда, и безработица упадет до 5,5%.

Что касается ставки по федеральным фондам, то она составит 2% к концу 2016 г., ноль в реальном выражении. В предыдущие десятилетия, когда безработица была на низком уровне, ставка в реальном выражении варьировалась от 1% до 5%, напоминает британский журнал The Economist.

По мнению экспертов, отрицательная или нулевая фактическая процентная ставка в течение длительного периода говорит о том, что чиновники ФРС либо опасно безответственны, либо поразительно самоуверенны. Но, вероятнее всего, истина где-то посередине. Центробанк может корректировать ставки от месяца к месяцу, но в долгосрочной перспективе более глубокие факторы определяют естественную норму процента.

Более века назад шведский экономист Кнут Виксель сформулировал различие между банковским процентом (рыночной ставкой процента или денежной), по которому заемщики выполняют оплату, и естественной нормой процента, которая определяется уровнем отдачи от капитала. Если ставка банковского процента ниже естественной нормы процента (или естественной ставки), компании могут получить неограниченную прибыль через заимствование. На полученные ссуды бизнесмены нанимают новых сотрудников, приобретают сырье и расширяют производство, а поставщики этих ресурсов, в свою очередь, увеличивают закупки и также расширяют производство.

Однако дополнительные расходы приводят к росту цен, повышению стоимости денег и кредитов и, в конце концов, к увеличению банковского процента. Таким образом, рыночное равновесие можно достичь через равенство между банковской и естественной нормами процента - без увеличения количества денег в обращении.

Считается, что естественная норма процента держится постоянно на одном и том же уровне. Правило Тэйлора (популярная монетарная формула, которая определяет, насколько необходимо изменить процентную ставку в случае изменения показателей ВВП и инфляции) определяет реальную ставку в 2%.

Однако, согласно Викселлю, естественная ставка "никогда не бывает высокой или низкой сама по себе, а только по отношению к прибыли, которую люди получают от имеющих у них на руках денег, и это, конечно, варьируется". "В хорошие времена, когда наблюдается оживление торговли и бизнес имеет высокую маржу, естественная ставка обычно на высоком уровне; в период депрессии - она довольно низкая", - утверждает Виксель.

И хотя критики ФРС убеждены, что регулятор сохраняет банковскую ставку намного ниже естественной ставки, реальные факты говорят о другом. Если бы инвесторы считали сегодняшние низкие ставки нестабильными, доходность облигаций была бы намного выше, что отражало бы вероятность повышения краткосрочных ставок в ближайшие несколько лет. В реальности доходность по облигациям сохраняется низкой благодаря обещанию ФРС держать ставку близкой к нулю и продолжать покупать долгосрочные облигации.

Слабые инвестиции - не единственная вещь, которая давит на естественную ставку; значительные сбережения имеют такой же эффект. До кризиса Бернанке называл "глобальный избыток сбережений", пришедший из Китая и других развивающихся экономик, причиной сохранения низких долгосрочных процентных ставок. Хотя активное сальдо текущего баланса Китая уменьшилось в последние пять лет, Goldman Sachs подсчитал, что доля населения, имеющая сбережения, в развивающихся странах (35 - 69 лет) увеличивается, но она достигнет своего пика не раньше 2032 г.

Несмотря на то, что правительства вели себя как заемщики в последней инстанции сразу после кризиса, большинство из них сейчас уменьшают свой структурный дефицит (процесс может растянуться на несколько лет) и освобождают сбережения.

Все это означает, что ставки, как бы они не казались низкими, не соответствуют своему естественному уровню. Если бы ФРС была жестче, то спрос и инвестиции рухнули и, как говорил в марте Бернанке, ведомство "искаженно использовалось бы для удлинения периода низких долгосрочных ставок". Вскоре после этого высказывания он невольно подтвердил свою точку зрения.

Когда он сказал, что ФРС может замедлить количественное смягчение (QE), доходность по облигациям взлетела, и инвесторы начали ожидать рост краткосрочных ставок намного раньше, чем ФРС прогнозировала. С тех пор рынок жилья просел, а появление новых рабочих мест резко замедлилось. Но все это произошло не из-за высокой доходности облигаций.

Тем не менее, с тех пор Бернанке отложил замедление QE, а низкие реальные ставки, скорее всего, сохранятся еще длительное время.

ПРАВИТЕЛЬСТВО США ЛИШИЛО ЭКОНОМИКУ СВОБОДЫ

Глава Федерального резервного банка Далласа Ричард Фишер сказал, что финансовые споры показали сдерживающую роль правительства США в восстановлении экономики страны.

"Я не сторонник всевозрастающих государственных расходов, - сказал Фишер. - Я говорю об этом просто для иллюстрации: в отличие от большинства восстановлений, правительство играло антициклическую, сдерживающую роль. Неспособность нашего правительства действовать сообща противостоит проциклической политике Федеральной резервной системы".

Он добавил, что это его личное мнение.

В связи со спорами вокруг принятия бюджета, правительство США в прошлом месяце не работало в течение 16 дней. Экономика страны, вероятно, замедлилась в прошлом квартале, работодатели создали меньше рабочих мест в октябре, а это значит, что восстановления практически не было.

"Экономика Соединенных Штатов оказалась связана по рукам и ногам правительством, которое, к сожалению, неэффективно и, по сути, контрпродуктивно, - добавил глава ФРБ Далласа. – У нас есть правительство, которое не может договориться о бюджете в течение пяти лет, которое исторически, при президенте-демократе и президенте-республиканце, тратит деньги и берет на себя обязательства финансировать долгосрочные программы без разработки потоков доходов для покрытия текущих расходов или фондов будущих обязательств".

Он отметил, что расходы домохозяйств на товары и услуги выросли на 3,2%, тогда как валовой внутренний продукт увеличился на 2,2%.

"Можно сказать, что ВВП вырос бы на 3,2%, если государственные расходы росли бы также, как и частные. Или рост был бы более скромным, если бы государственные расходы остались неизменными, а не снизились. Тогда бы ВВП вырос в годовом исчислении на 2,6%", - уточнил Фишер.

По данным Standard & Poor's, бюджетный кризис сократил увеличение объемов ВВП в четвертом квартале не менее чем на 0,6% и стоил экономике \$24 млрд.

"В этих условиях не удивительно, что американские компании не увеличивают количество рабочих мест, в результате темпы далеки от тех, которых хотели бы видеть мы в ФРС. Не удивительно, что наша экономика не растет качественно, по сравнению с предыдущими восстановлениями. Не удивительно, что самая обширная программа количественного смягчения не привела к тем результатам, которые ожидалась", - заявил Фишер.

FITCH ПОМESTИЛО РЕЙТИНГ США НА ПЕРЕСМОТР

Конгрессмены США соблюдают закон жанра. Как и ожидалось, решение по бюджету и потолку госдолга отложили на последний день. Последний день перед официально объявленным дедлайном.

Разногласия между демократами и республиканцами уладить так и не удалось. Тем временем, рейтинговое агентство Fitch поместило кредитный рейтинг США на пересмотр с "негативным" прогнозом.

Президент ФРБ Далласа Ричард Фишер: "Я думаю, конгрессмены начнут действовать сообща. Уверен, что ни президент, ни кто-то из республиканцев или демократов не хочет войти в историю как люди, приведшие страну к дефолту, из-за которых США утратили доверие к себе как к важнейшей экономике мира".

Впрочем, как мы уже не раз говорили, это слишком пессимистичные прогнозы. В настоящее время государственный долг США установлен на уровне 16,7 триллиона долларов.

Представители Демократической и Республиканской партий на протяжении нескольких недель не могут договориться о повышении лимита госдолга. Ситуация напоминает события августа 2011 г., когда S&P лишило США высшего рейтинга. Фондовые рынки тогда буквально обрушились, правда, ситуация была несколько иная. В первую очередь стоит отметить, что тогда закончилась вторая программа количественного смягчения, а в Европе бушевал банковский кризис.

vestifinance.ru



ТЕХНИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД

EUR/USD, дневной график (D1), японские свечи

Источник: Metatrader by Weltrade

Дневной график валютной пары **EUR/USD** показал снижение от трендового сопротивления к поддержке на уровне 1.3400 доллара за евро. Сильный новостной фон показал воздействие на ход торгов. Доллар стал укрепляться усиленными темпами после отчета ФРС. Стало известно, что объем покупок долговых активов остался на прежнем уровне, что было ожидаемо. Также ФРС предупредила, что процессы выхода из экономической стагнации в США все еще идут неровно, но было отмечено, что есть "улучшение в экономической активности". По данным СМИ, глава ФРС Бен Бернанке дал понять, что сворачивание программы покупки облигаций может начаться уже в этом году.

Трендовые индикаторы (МА - скользящие средние) оказались выше графика цены, что служит достаточно сильным сигналом в пользу "медведей".



Отказ от ответственности (Disclaimer). Настоящий обзор носит исключительно информационный характер и не может рассматриваться как предложение, рекомендация, указание или побуждение к совершению определенных действий на рынках или отказа от действий. Оценки и рекомендации, приведенные в обзоре, являются личным мнением аналитика (аналитиков) компании. Мнение, высказанное в материале, актуально на момент публикации. Компания может не разделять мнение авторов. Компания не берет на себя ответственности и обязательств по компенсации ущерба, который может быть понесен при использовании данного материала. Компания гарантирует, что сотрудники компании не имеют личной заинтересованности в продвижении изложенных в данном обзоре идей. Данный документ основан на общедоступных источниках информации. Любая информация, содержащаяся в данном материале, может быть изменена в любой момент, без предварительного уведомления об этом. Цитирование материала, полная или частичная перепечатка или копирование статьи с целью дальнейшего распространения или хранения приведенной в данном обзоре информации, может производиться без ограничений при указании автора (авторов) и размещении ссылки на сайт компании.

EUR/USD, четырехчасовой график (H4), японские свечи

Источник: Metatrader by Weltrade

На четырехчасовом периоде **EUR/USD** приблизился к трендовой поддержке - актив может остановиться в ожидании новых новостных сигналов. Также евродоллар вошел в торговый диапазон 1.3820 – 1.3427 доллара за евро - может отмечаться консолидация или отскок до ценового сопротивления на уровне 1.3820.

Осцилляторы за изучаемый период показали отрицательную динамику вслед за графиком цены, тем самым подтверждая направленность графика цены на продажи. Исходя из сильной перепроданности индексов, можно ожидать разворота в сторону покупок.



Замечания и прогнозы: в случае роста можно ожидать цель до 1.3820 доллара за евро, в случае падения - до 1.3239 доллара за евро и ниже.

Тактика торговли: в случае покупок можно определить Take Profit на уровне 1.3820 и 1.3708 с наличием Stop Loss в районе 1.3427 доллара за евро. В случае продаж Take Profit - на уровне 1.3239 и ниже, а Stop Loss - на уровне 1.3427 доллара за евро.

GBP/USD, дневной график (D1), японские свечи

Источник: Metatrader by Weltrade

Дневной график валютной пары **GBP/USD** усиленно снизился с целью до 1.5916 доллара за фунт. Сформировалась фигура "двойная вершина" - не исключается продолжение снижения с целью до ценовой поддержки на уровне 1.5829. Кроме того, график цены сильно перекуплен - продажи могут быть в центре внимания.

Трендовые индикаторы (МА - скользящие средние) на данный момент поддерживают продажи. Если будет уверенное пересечение двух "мувингов" на снижение, тогда можно говорить о перспективе падения на ближайшие недели на более низкие ценовые значения.

Осциллятор MACD вместе с RSI последовали за графиком цены - на данный момент они перепроданы. Данный сигнал говорит о возможных дальнейших продажах в рамках спекулятивной торговли. Видны дивергенции, что дает сильный сигнал на продажи.



АНАЛИТИКА

GBP/USD, четырехчасовой график (H4), японские свечи

Источник: Metatrader by Weltrade

На четырехчасовом периоде **GBP/USD** показывает такую же динамику, как и на дневном периоде. Видны цели к снижению до 1.5829 и 1.5653 доллара за фунт. При усиленных продажах ниже минимума 10 октября можно ожидать усиление продаж вплоть до формирования нового нисходящего тренда.

Трендовые индикаторы (МА - скользящие средние) поддерживают нисходящее движение и пока служат сигналом на снижение.

Осциллятор RSI последовал за графиком цены - видна перепроданность. Осцилляторы показали дивергенции, что дает сильный сигнал на покупки в рамках спекулятивной торговли.



Замечания и прогнозы: возможная цель к росту до 1.6126 доллара за фунт, в ином случае можно ожидать падение до 1.5829 долларов за фунт и ниже.

Тактика торговли: в случае покупок можно определить Take Profit на уровне 1.6126 с наличием Stop Loss ниже 1.5829 доллара за фунт. В случае продаж Take Profit - на уровне 1.5829, а Stop Loss - выше 1.6016 доллара за фунт.

Богдан Заруцкий, аналитик департамента аналитических исследований Weltrade

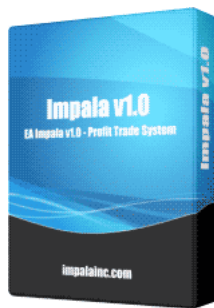
Отказ от ответственности (Disclaimer). Настоящий обзор носит исключительно информационный характер и не может рассматриваться как предложение, рекомендация, указание или побуждение к совершению определенных действий на рынках или отказа от действий. Оценки и рекомендации, приведенные в обзоре, являются личным мнением аналитика (аналитиков) компании. Мнение, высказанное в материале, актуально на момент публикации. Компания может не разделять мнение авторов. Компания не берет на себя ответственности и обязательств по компенсации ущерба, который может быть понесен при использовании данного материала. Компания гарантирует, что сотрудники компании не имеют личной заинтересованности в продвижении изложенных в данном обзоре идей. Данный документ основан на общедоступных источниках информации. Любая информация, содержащаяся в данном материале, может быть изменена в любой момент, без предварительного уведомления об этом. Цитирование материала, полная или частичная перепечатка или копирование статьи с целью дальнейшего распространения или хранения приведенной в данном обзоре информации, может производиться без ограничений при указании автора (авторов) и размещении ссылки на сайт компании.

EA Impala



EA IMPALA

Советник «Impala EA» работает на валютной паре GBP/USD. В основе стратегии - входы на откатах по тренду с использованием краткосрочных зон перекупленности / перепроданности и элементов сетки. Минимальный рекомендуемый депозит – 1000\$ для счетов с минимальным лотом 0,01. Советник может работать как на счетах с 4-х-значным, так и с 5-ти-значным котированием и поддерживает типы счетов – NDD, ECN, STP, Instant, в том числе и счета брокеров, регулируемых NFA.



Сайт разработчика: <http://impalainc.com/>

Платформа: MetaTrader 4

Стоимость лицензии: 599\$

Торгуемые пары: GBP/USD

Рабочий ТФ: M1

Минимальный депозит: от 1000\$

Размер дистрибутива: 5.7 МБ

Версия: 1.1

Тестирование в Лаборатории Лепрекона: не проводилось

Советник «Impala EA» - трендовый скальпер с элементами сетки. Изделие, на первый взгляд, довольно неоднозначное – высокая цена, достаточно рискованная стратегия, да и минимальный рекомендуемый депозит не внушает особой уверенности. Давайте вместе изучим все более подробно и уже тогда сделаем окончательные выводы.

Что же означает название Impala? Давайте обратимся к одному известному поисковику. Угадайте, к какому? :)

На запрос Impala мы получаем в выдаче информацию об автомобиле с одноименным названием – возможно, любимой марке разработчика советника.

Причем, автомобиль - ретро и, как гласит краткая аннотация, является культовым американским авто.

Chevrolet Impala («Шевроле́ Импа́ла») — культовый американский полноразмерный автомобиль, выпускавшийся подразделением корпорации GM Chevrolet как модель с 1958 по 1985, с 1994 по 1996 и с 2000 года по настоящее время.

Видимо, и наш сегодняшний советник, которому присвоено гордое имя «Impala», был запланирован в качестве будущего культового изделия. Главное, чтобы «ретро» не подразумевало устаревшие ходы, которые на современном рынке могут и не пройти.

impala

в найденном в Ижевске [расширенный поиск](#)


Результаты [все](#) [в рунете](#) [в мировом интернете](#)

W [Chevrolet Impala — Википедия](#)
[Замечание о мощности двигателей](#) [Концепт-кар \(1956\)](#) [1958—1960](#)
 Chevrolet **Impala** («Шевроле **Импала**») — культовый американский полноразмерный автомобиль, выпускавшийся подразделением корпорации GM Chevrolet как модель с 1958 по 1985, с 1994 по 1996 и с 2000 года по настоящее время.
[ru.wikipedia.org > Википедия > Impala](#) [копия](#) [ещё](#)

→ [2014 Impala: 4 Door Sedan - Full Size Sedan | Chevrolet](#) [перевод](#)
 The 2014 Chevrolet **Impala** is a stunning reinterpretation of the premium sedan. J.D. Power has recognized the 2013 **Impala** as the "Highest Ranked Large Car in Initial Quality."
[chevrolet.com > Impala](#)

→ [Chevrolet Impala \(Шевроле Импала\) - Продажа, Цены, Отзывы, Фото...](#)
 Chevrolet **Impala** (Шевроле **Импала**) в России: объявления о продаже, **цены**, каталог, **фото**, отзывы, форум, запчасти, ремонт и эксплуатация.
[chevrolet.drom.ru > impala/](#)

→ [Яндекс.Картинки: найдено 130 тыс. картинок](#)



[images.yandex.ru > impala](#)

→ [Chevrolet Impala: новые цены и комплектации](#)
Описание автомобиля. Шевроле **Импала** (Chevrolet **Impala**) – настоящий американский автомобиль, впервые увидевший свет в далеком 1958 году.
[carsguru.net > Каталог автомобилей > Chevrolet Impala](#)

W [Impala - Wikipedia, the free encyclopedia](#) [перевод](#)
 The **impala** (*Aepyceros melampus*) is a medium-sized African antelope. Its height ranges between 75 and 95 cm (30 and 37 in) and it weighs between 40 and 60 kg (88 and 130 lb). It is found in savannas and thick bushveld in Kenya, Tanzania, Swaziland...
[en.wikipedia.org > wiki/Impala](#)

Перейдем к рассмотрению сайта советника. Сайт выполнен в строгих тонах без изысков дизайна. Это лаконичный, светлого оттенка прямоугольник на темном фоне. Без какого-либо логотипа. Вряд ли можно считать логотипом текстовую надпись названия советника:

EA Impala

В общем и целом видно, что в дизайн сайта много усилий не вкладывали.

Интересным также показалось нам обращение авторов к покупателям:

«Мы могли бы много и долго рассказывать о нашем EA, расхваливать и рекламировать, как это делают другие разработчики. Мы не станем это делать. Мы предоставим вам возможность сделать собственные выводы и оценки на основе мониторинга торгового счета и Strategy Tester Reports. Думайте, изучайте – делайте свои выводы».

Смело... и подтверждает первоначальную теорию о попытке притянуть к советнику имидж культового. То есть «чего говорить-то – сами смотрите» :)

Советник настроен и готов к работе. Все, что вам нужно сделать – это установить советник в ваш терминал, настроить ММ и часовой пояс. Работает со счетами в USD, EUR, GBP, JPY валютах.

Из основных особенностей на сайте указаны следующие:

- Отличные показатели бэктестов!
- Очень высокий процент выигранных сделок!
- Результаты подтверждены торговлей на демо и реальных счетах!
- 100% автоматический трейдинг!
- Продвинутая система ММ!
- Простота в использовании!
- Простота в настройке!
- Возможность начать торговлю с небольшого депозита!
- Возможность работы с любым типом брокера!
- Поддержка 4 и 5 знаков!
- Защита от расширения спреда!
- Защита от проскальзывания!

В принципе, заявленные характеристики практически стандартны для любых советников.

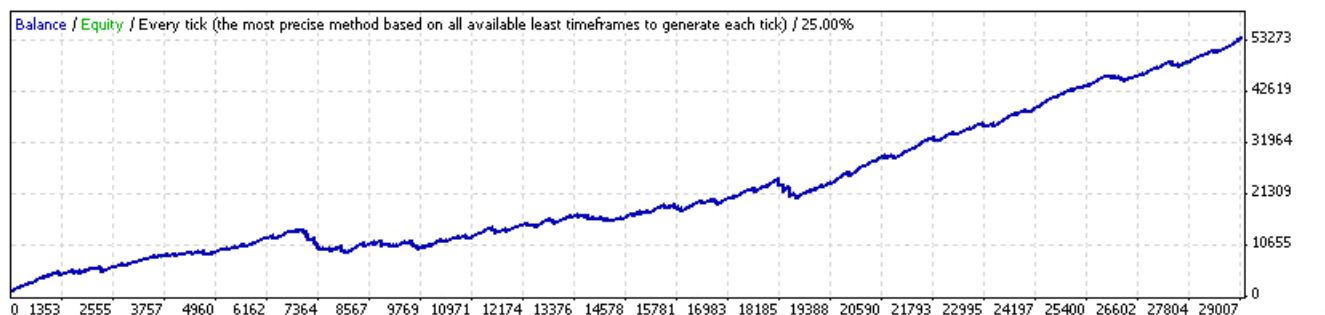
Посмотрим теперь на бэктесты разработчика. Их представлено довольно много, но здесь нас ждало некоторое разочарование. Несмотря на их большое количество, все они однотипны: прогон с постоянным лотом, с 1% риска, с 1.5% риска... И, к сожалению, отсутствует полноценный стейт, на котором бы присутствовали сделки – только скриншоты. Такой подход нас всегда настораживает – слишком легко спрятать несоответствия в сделках, скрыв полный стейт. Ну да ладно – право разработчика показать то, что нужно ему.

Strategy Tester Report

EA Impala_v1.0

Alpari-ECN (Build 451)

Symbol	GBPUSD (Great Britain Pound vs US Dollar)			
Period	1 Minute (M1) 2000.01.10 00:56 - 2013.04.05 23:59 (2000.01.10 - 2013.04.08)			
Model	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)			
Parameters	*** Hide ***			
Bars in test	4507020	Ticks modelled	82990458	Modelling quality 25.00%
Mismatched charts errors	0			
Initial deposit	1000.00			
Total net profit	52663.59	Gross profit	164888.73	Gross loss -112225.14
Profit factor	1.47	Expected payoff	1.82	
Absolute drawdown	0.00	Maximal drawdown	5234.28 (37.23%)	Relative drawdown 37.23% (5234.28)
Total trades	28969	Short positions (won %)	15315 (77.32%)	Long positions (won %) 13654 (78.08%)
		Profit trades (% of total)	22502 (77.68%)	Loss trades (% of total) 6467 (22.32%)
		Largest profit trade	72.29	loss trade -189.35
		Average profit trade	7.33	loss trade -17.35
		Maximum consecutive wins (profit in money)	68 (427.81)	consecutive losses (loss in money) 22 (-583.92)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	546.77 (19)	consecutive loss (count of losses) -1674.35 (11)
		Average consecutive wins	11	consecutive losses 3



С 2000 по 2013 год советник увеличил начальный баланс более чем в 52 раза! Максимальная просадка при этом составила 37%. Звучит и выглядит неплохо. Просадка великовата, но стоит учесть, что тест проходил практически за 14 лет. Прикинем, сколько в среднем в месяц должен делать советник, чтобы достичь такой прибыльности. Итак, 14 лет по 12 месяцев... 5266% за все время... Итого получаем, что советник, чтобы показать такую прибыльность, должен давать прирост в среднем около 30% в месяц.

К счастью на сайте присутствует и мониторинг реального счета, на котором дела не столь радужны:

<http://www.myfxbook.com/members/Impalainc/impala-ea-real/582568>

You Are Here : [Home](#) / [Impalainc](#) / Impala EA real Message Add to watch Custom Analysis

Impala EA real Track Record Not Verified Trading Privileges Verified [Discuss](#)

Real (USD), RVD Markets, Technical, Automated, 1:1000

Info Stats General

Gain: +45.5%
Abs. Gain: +8.67%

Daily: 0.23%
Monthly: 7.13%
Drawdown: 11.34%

Balance: \$3457.32
Equity: (100.00%) \$3457.32
Highest: (Sep 19) \$5437.55
Profit: \$528.75
Interest: -\$1.26

Deposits: \$6100.12
Withdrawals: \$3171.55

Updated: 24 Minutes ago
Tracking: 44

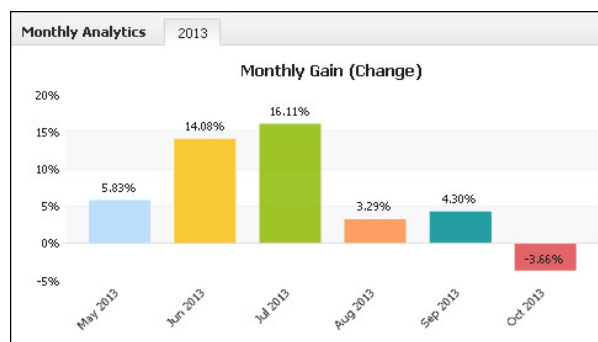
Chart Growth Balance Profit Drawdown More

Trading	Periods	Goals	Browser			
	Gain (Difference)	Profit (Difference)	Pips (Difference)	Win % (Difference)	Trades (Difference)	Lots (Difference)
Today	+0.0% (+3.24%)	\$0.00 (+\$115.92)	0.00 (+281.0)	0% (-27%)	0 (-11)	0.00 (-0.44)
This Week	-3.27% (-3.63%)	-\$116.96 (-\$129.00)	-270.80 (-305.7)	44% (-39%)	27 (+21)	1.08 (+0.84)
This Month	-3.95% (-8.58%)	-\$169.59 (-\$355.17)	-279.50 (-744.2)	58% (-24%)	85 (+18)	3.91 (+0.75)
This Year	+45.5% (-)	\$528.75 (-)	2731.40 (-)	75% (-)	498 (-)	15.52 (-)

Advanced Statistics	Trades	Summary	Hourly	Daily	Risk Of Ruin	Duration	MAE/MFE
Trades:	498	Longs Won:	(214/292) 73%	Profit Factor:	1.82		
Profitability:	<div style="width: 50%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, red);"></div>	Shorts Won:	(160/206) 77%	Standard Deviation:	\$5.47		
Pips:	2731.4	Best Trade(\$):	(Oct 03) 14.25	Sharpe Ratio:	0.31		
Average Win:	11.79 pips / \$3.15	Worst Trade(\$):	(Oct 04) -37.03	Z-Score (Probability):	-8.01 (99.99%)		
Average Loss:	-13.55 pips / -\$5.23	Best Trade (Pips):	(Jul 12) 51.4	Expectancy:	5.5 Pips / \$1.06		
Lots:	15.52	Worst Trade (Pips):	(Jun 25) -71.3	AHPR:	0.08%		
Commissions:	-\$121.26	Avg. Trade Length:	3h 28m	GHPR:	0.02%		

Мониторинг берет свое начало в середине мая 2013 года. С тех пор за все время советником заработано 45.5% при максимальной просадке 11.34%.

Посмотрим на рост прибыли по месяцам:



Максимальную прибыль советник показал в июле 2013 – она составила 16.1%. При этом в последующие месяцы прибыль была практически в 4 раза меньше, а в текущем месяце советник находится в просадке. Стоит задуматься...

А мы давайте вернемся к сайту. Любопытный раздел «Демо». В нем, вместо того, чтобы получить демо-версию, что было бы логично, учитывая название раздела, мы видим надпись:

Мы считаем, что нет необходимости предоставлять советник на демо-период в публичное пользование.

Вот так – коротко и ясно! Впрочем, если у вас есть блог или еще какие-то рекламные ресурсы, то вы можете попытаться договориться с авторами:

Но если Вы являетесь владельцем сайта, блога или он-лайн магазина, можете написать нам, и мы предложим варианты сотрудничества.

Ну а нам, пожалуй, пора переходить к покупке, тем более что на сайте мы уже все посмотрели. Существует два типа лицензий: для 1 демо и реального счета за 599\$, и для 2-х демо и 2-х реальных счетов за 699\$.

Standart	Double
\$599	\$699
<ul style="list-style-type: none"> ● Real Account = 1 ● Demo Account = 1 ● Lifetime update ● Support 	<ul style="list-style-type: none"> ● Real Account = 2 ● Demo Account = 2 ● Lifetime update ● Support
Order Now!	Order Now!

Язык: Русский Показать цену в: USD - Долларах США

Продукты в корзине


Продукт	Доставка	Количество	Цена за единицу	Сумма
Expert Advisor Impala Single License	E-Mail	1 <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>	599.00 USD	599.00 USD <input type="button" value="x"/>

Счет выставляется в USD (\$)

Промежуточная сумма: 599.00 USD
НДС: 0.00 USD
Общая сумма: 599.00 USD

Заказы из ЕС могут облагаться НДС. Вы увидите полную стоимость с учетом всех взимаемых налогов перед оформлением заказа.

РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ
Мы рекомендуем следующие продукты, которые послужат дополнением к продуктам в вашей корзине. Чтобы добавить продукт в список покупок, поставьте флажок рядом с названием продукта и нажмите `Добавить в корзину`.

	Expert Advisor Impala Double License	699.00 USD 664.05 USD	Сэкономить 5%
---	--	--------------------------	---------------

Добавить в корзину

В комплекте с советником находим:

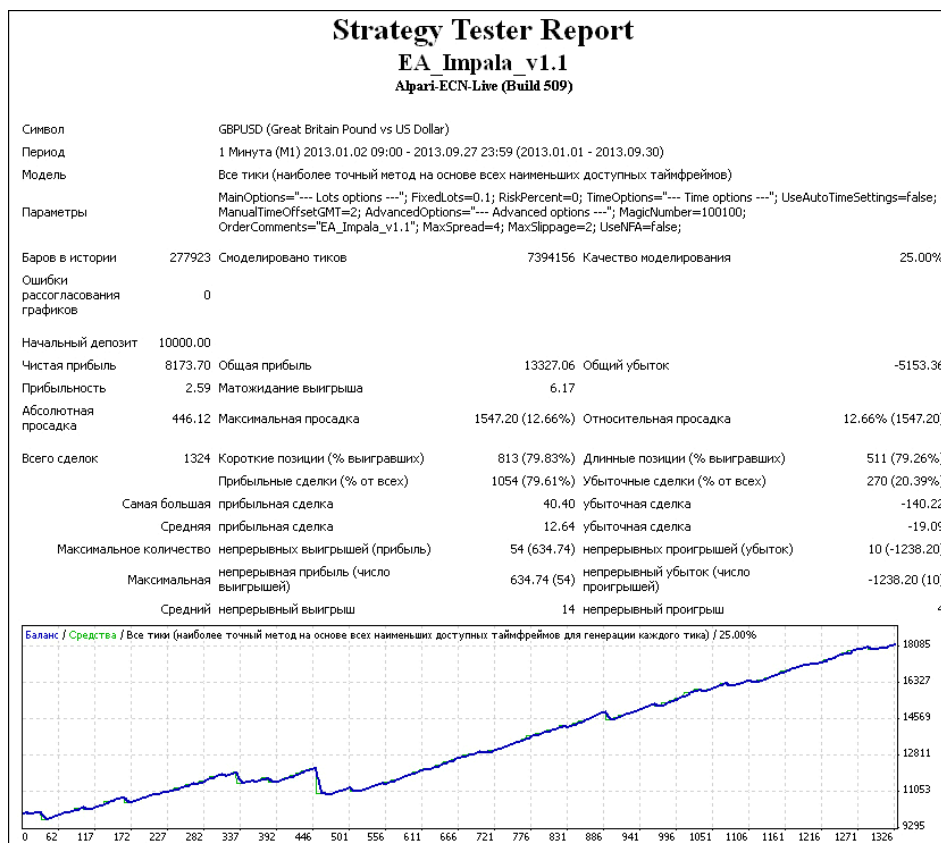
- Сам советник - EA_Impala_v1_1.ex4
- Файл библиотеки - EA_Impala_v1.1.dll
- Инструкцию - EA_Impala_EN.pdf

Рассмотрим описание переменных:

Переменная	Описание переменной
FixedLots	Фиксированный торговый лот
RiskPercent	Активация ММ (рекомендуемое значение 1-2%)
MaxRisk	Переменная, задающая максимально возможный риск
UseAutoTimeSettings	Автоматическое определение сдвига по GMT
ManualTimeOffsetGMT	Установка параметра GMT вручную
MagicNumber	Уникальное число, позволяющее советнику отличать свои сделки от «чужих», в том числе и ручных
OrderComments	Комментарий к ордеру
MaxSpread	Максимально возможный спред, при котором возможна торговля
MaxSlippage	Максимально допустимое проскальзывание
UseNFA	Для брокеров NFA

Перейдем непосредственно к тестам. Стоит отметить, что тестирование проходит ну просто о-о-о-очень медленно, что связано с особенностями защиты.

Протестируем советник с постоянным лотом за 2013 год.



Чистая прибыль с января по октябрь 2013 года составила 81.7% при максимальной просадке 12.6%. Посмотрим, как советник открывает сделки.



По графику видно, что определение зон перекупленности / перепроданности производится по индикатору **William's Percent Range**.



Советник активно усредняется. На приведенном выше примере открыто 5 сделок на покупку. Мартингейл при этом не используется.

ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕПРЕКОНА

Время	Тип	Ордер	Объем	Цена	S / L	T / P	Прибыль
2013.01.02 12:07	buy	1	0.10	1.63113			
2013.01.02 12:20	buy	2	0.10	1.63050			
2013.01.02 12:34	buy	3	0.10	1.62979			
2013.01.02 12:35	buy	4	0.10	1.62949			
2013.01.02 12:36	buy	5	0.10	1.62869			
2013.01.02 13:34	close	1	0.10	1.63113			0.00
2013.01.02 13:34	close	2	0.10	1.63113			6.30
2013.01.02 13:34	close	3	0.10	1.63113			13.40
2013.01.02 13:34	close	4	0.10	1.63113			16.40
2013.01.02 13:34	close	5	0.10	1.63113			24.40

Рассмотрим другие серии сделок:



Тут уже все более рискованно – суммарная просадка по 10 открытым ордерам составляла 280 пипсов, что довольно существенно!

* * *



В данном случае пересидеть убыток не получилось, и был зафиксирован убыток в 382 пипса.

* * *



* * *



* * *

ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕПРЕКОНА



* * *



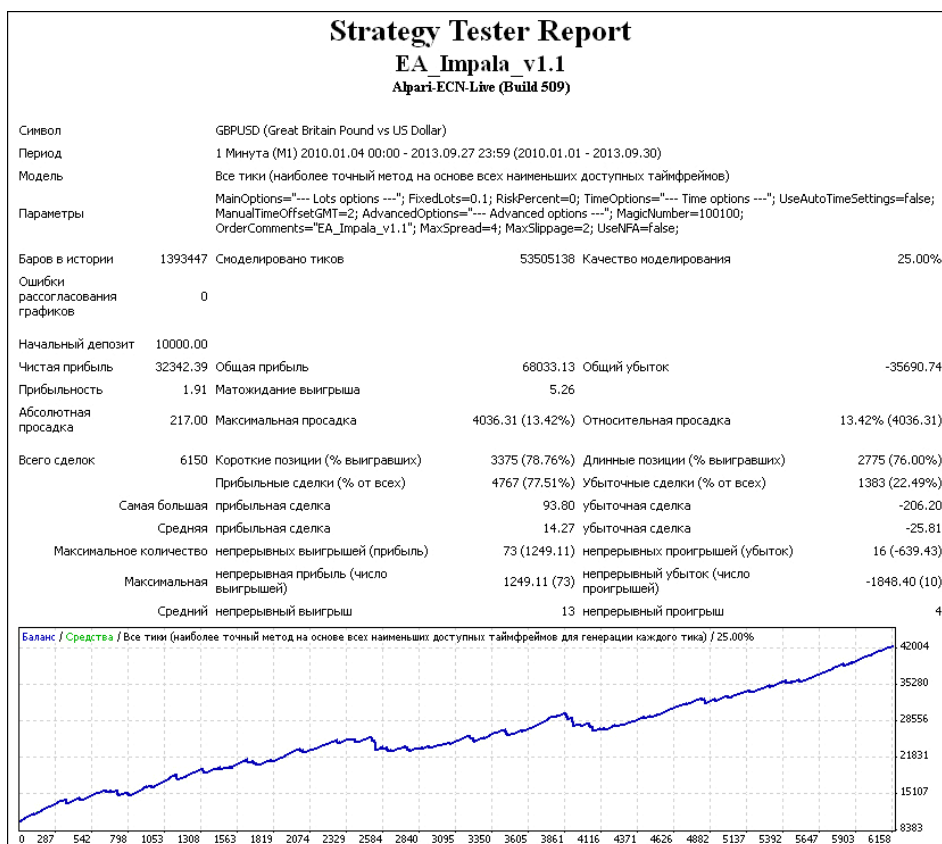
Вот так работает советник, когда направление выбрано верное.

* * *



* * *

Тестирование советника постоянным лотом на истории с начала 2010 года по октябрь 2013 года показало следующие результаты:



Прибыль составила 323% при максимальной просадке 13.4%. По тестам результат отличный. Но по графику видно, что имеет место оптимизация под современный отрезок времени – график более прямой, и просадка меньше. Впрочем, попытка улучшить текущие результаты не возбраняется – лишь бы это не сказалось на будущих сделках.

В Лаборатории Лепрекона советник тестирование пока не проходил, поэтому мы можем перейти к рассмотрению плюсов и минусов советника «**Impala EA**» и сделаем окончательный вывод.

Плюсы советника:

- Наличие реального мониторингов на сайте разработчика;
- Советник проходит тестирование на продолжительном временном отрезке;
- Не требует специальной настройки – большой плюс для новичков;
- Работает на разных типах счетов;
- Техподдержка;
- Бесплатные обновления для купивших официальную версию.

Минусы:

- Рискованный алгоритм торговли – усреднение;
- Высокая цена;
- Реальный тест не показывает прибыльность, заявленную на бэктестах;
- Чрезвычайно медленная скорость тестирования.

Вывод: Советник «**EA Impala**» является отечественной разработкой. Причем, советник получился достаточно интересным, что не может не радовать. А способность советника проходить тестирование на продолжительном временном отрезке и вовсе внушает оптимизм.

Но... Есть одно значительное НО. Да, действительно, если направление входа совпало с трендом, то советник ведет себя достаточно уверенно и берет свою прибыль. Но если направление входа оказалось против тренда, то вступает в силу рискованная стратегия – сетка ордеров, т.е. при входе против цены советник усредняется и открывает до 10 ордеров одновременно. При этом алгоритм закрытия сделок скрыт и непонятен. Как видно из примеров выше, во время тестов мы видели суммарную просадку по ордерам в 280 пипсов. В итоге советнику повезло – цена развернулась, и больших убытков удалось избежать. Но затем мы видим, что сделки закрываются в суммарный минус (-382) пипса, а в следующий раз (-146) пипсов. При постоянном лоте 0.1 мы теряем соответственно 382\$ и 146\$. Как и почему в одной серии сделок мы держали просадку 280 пипсов, а в следующей серии закрыли (-146) – непонятно.

Также из отрицательных сторон советника хотелось бы отметить, что реальный тест, замониторенный автором, пока не показывает той прибыльности, которую обещают тесты на истории. А ужасно медленная скорость тестов, из-за которой даже оптимальный уровень риска подобрать затруднительно, и достаточно высокая цена ставят вопрос о необходимости покупки советника под сомнение.

В итоге, если уж вы решитесь установить советник «**EA Impala**» на реальный счет, то обязательно следите за уровнем риска! Помните, что выставленный постоянный лот 0.1 при открытии советником 10-ти позиций превратится в суммарный лот 1.

Удачи в торговле!

Всегда с Вами, Лаборатория Лепрекона! ■

ВЫБЕРИ СОВЕТНИК



ВЫБЕРИ СОВЕТНИК!

В каждом номере нашего журнала мы проводим обзоры советников и торговых систем. Поскольку мы всегда прислушиваемся к мнению наших читателей, нам интересно узнать, какие еще из множества представленных в сети советников интересуют именно Вас!

В связи с этим мы предлагаем Вам **поучаствовать в опросе на тему «Выбери советник!»**

Чтобы стать участником опроса, нужно написать письмо на наш ящик с указанием названия советника, сайта разработчика и небольшого комментария о том, почему, по Вашему мнению, данный советник или система заслуживают внимания. А мы в свою очередь выберем наиболее интересующие Вас советники, получившие самое большое количество отзывов, подключим их к нашей Лаборатории и сделаем их подробный обзор на страницах нашего журнала.

Статус	Название	Пипс	Баланс	Звонки	Общее время теста
	Primeval-EA	21045	15,785.80	16,865.60	119 дней
	MultiMartingail	11938	13,673.90	11,113.50	174 дней
	Gelan Trawler 3.5	5205	12,938.20	15,902.50	160 дней
	Pips Miner EE	4046	20,664.40	25,247.30	165 дней

Написать письмо

НИКОЛАС ДАРВАС: ТАНЦУЮЩИЙ ТРЕЙДЕР



Николас Дарвас - незаурядная фигура в мире трейдинга. Он известен не только как трейдер, самостоятельно добившийся высот в области трейдинга и заработавший более 2 млн. долларов менее чем за 2 года, как экономист, знаменитый инвестор и автор нескольких книг. Николас Дарвас – еще и профессиональный танцор, сумевший, вместе со своей партнершей, стать самой высокооплачиваемой танцевальной парой в США.

Как он совмещал столь на первый взгляд несочетаемые между собой профессии - талантливый человек талантлив во всем, или секрет в чем-то другом?.. Каким образом он пришел в трейдинг?.. Эти и другие вопросы, связанные с этой знаменитой фигурой, не могут не вызывать интереса широкой публики читателей.

Николас Дарвас родился в Румынии в 1920 году, но покинул ее в 1943 году, бежав в Турцию в связи с нацистской оккупацией. Несмотря на то, что в Бухаресте он получил образование экономиста, Николас решил посвятить себя танцам. Ежедневные упорные многочасовые тренировки, помноженные на талант, дали свои плоды - выступая со своим танцевальным шоу в качестве танцора, со своей сводной сестрой и партнершей Джулией он объездил с концертами добрую половину земного шара. Однако в его судьбу вмешалась, как он сам говорит, «Его Величество Госпожа Случайность».

В 1951 году Николас эмигрировал в США. Однажды после выступления в Торонто хозяева ночного клуба расплатились с Дарвасом за выступление акциями канадской угольной компании BLILUND. На тот момент 6 тысяч акций стоили по 50 центов за акцию. Вначале Дарвас забыл про эти акции, ну а когда, через несколько месяцев, решил продать их, обнаружилось, что стоимость акций возросла в 3 раза. Таким образом, заработанная им сумма из \$3000 превратилась более чем в \$9000.

Вполне естественно, что этот случай вызвал огромный интерес Дарваса к торговле на финансовом рынке, и, добавив свои личные сбережения, он начал активно торговать акциями. Это был 1952-ой год, и так волею судеб началась его карьера трейдера.

Не владея специальными знаниями, не обладая опытом торговли и не имея понимания рынка, на начальном этапе своей карьеры Николас Дарвас покупал акции практически случайным образом. Перспективность тех или иных акций он оценивал, исходя из частных бесед с людьми, так или иначе приближенными к бизнесу. Разумеется, подобный подход к составлению торгового портфеля потерпел неудачу – первая же сделка, совершенная Дарвасом, оказалась убыточной.

Однако этот негативный опыт не сломил Дарваса, и, проявив недюжинное упорство, он продолжил изучать финансовые рынки: прочитал порядка 200 книг по биржевой торговле, анализировал советы брокеров, отслеживал экономические новости и все это время очень



активно торговал. В его инвест-портфеле было около 30 акций различных компаний, и, хотя он много проигрывал, он записывал все свои сделки, анализировал их и постигал тонкости биржевой торговли на практике.

К тому времени он уже понял, что полагаться в оценке перспективности акций на досужие мнения посторонних людей – по меньшей мере, наивно, и приступил к изучению фундаментального анализа. Так Дарвас пришел на Уолл-Стрит и на оставшиеся деньги открыл счет на Нью-Йоркской фондовой бирже.

Постепенно Николас Дарвас стал профессионалом в области оценки стоимости компаний и научился сам, используя различные способы и методы анализа, выносить экспертную оценку перспективности роста тех или иных компаний. И, тем не менее, торговля в целом шла нестабильно – были заработки и в \$1500, но были и убытки. Значительно поистрепав свои нервы, Дарвас пришел к выводу о том, что для его характера и образа жизни не подходит слишком напряженная краткосрочная торговля, а фундаментальный анализ не дает той точности прогнозов, которую он хотел бы получить. Однако вместо того чтобы сложить руки и сдаться, он начал поиск других возможностей заработка на рынке и пришел к необходимости использовать технический анализ.

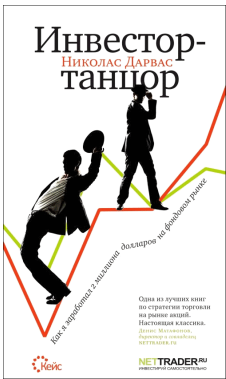
Вплотную занявшись торговлей на основе технического анализа, Николас Дарвас параллельно продолжал ездить с гастролями по миру, держа связь со своим брокером в Америке по телеграфу. Во время поездок для отслеживания рыночной ситуации он читал только еженедельные журналы «Wall Street Journal» и «Barrons», из которых Николас вырезал статьи с котировками цен на акции. Имея в доступе минимум информации – цены открытия и закрытия, а также объемы торгов – Дарвас, исходя из этих минимальных данных, научился прогнозировать движение ценных бумаг. Глядя на котировки, вырезанные из газет, он заметил, что акции, прежде чем начать расти, двигаются в рамках определенного диапазона, «подобно танцору, приседающему на корточки перед прыжком». За ценовым прыжком следует консолидация, и акция готовится сделать «прыжок» на более высокий уровень. Визуально это выглядело как положенные друг на друга коробки, поэтому методику графического анализа Дарваса называют «теорией ящиков» или «теорией прямоугольников». Так, в 1954 году, изучая поведение цен на акции, он разработал собственную стратегию торговли на фондовом рынке, которая помогла ему к 1957 году увеличить свой капитал до \$37000. Все это время он продолжал гастролировать по Европе и Азии, активно используя очень жесткое управление рисками в виде скользящих стоп-лосс ордеров.



К концу 1957 года, когда многие акции значительно упали в цене, Дарвас решил пополнить свой торговый портфель перспективными, с его точки зрения, акциями по низкой стоимости. Он не стремился значительно расширить свой инвест-портфель и отбирал в него только действительно лучшие, по его мнению, инструменты. Среди прочих туда попали быстрорастущие акции компаний, занимающихся технологическими инновациями, таких как Zenith Radio, Fairchild Camera (компания по производству фототехники), Texas Instruments (первый производитель электронных калькуляторов).

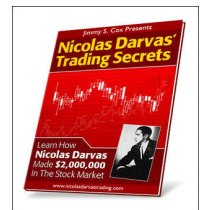
В оценке перспективности этих акций Дарвас полагался не только на технический анализ, но и на фундаментальные факторы, справедливо полагая, что на фондовом рынке торгуются ожидания, а не факты – людей волнует не столько реальность, сколько мечта о будущем. В интервью журналу «Таймс» он сказал: «В своем танце я знаю, как оценивать аудиторию. Это инстинктивно. Тот же самый путь с фондовым рынком. Вы должны знать, что хочет общественность, и согласиться с ней...»

Такой дальновидный подход позволил Дарвасу стать «быком на медвеьем рынке» и достигнуть огромного успеха в амплуа не только танцора, но и трейдера. К 1959 году, когда акции пошли в рост, всего за полтора года успешной работы он увеличил свой капитал до 2 миллионов долларов.



В 1960-х годах Николас Дарвас, закончив карьеру профессионального трейдера, написал несколько книг, таких как «Уолл-стрит: Второй Лас-Вегас», «Инвестор-танцор. Как я заработал 2 миллиона долларов на фондовом рынке» и ряд других. Книги Дарваса, в которых он подробно изложил свою методику торговли, вызвали невероятный ажиотаж как среди читателей, так и среди биржевой общественности. Если со стороны читателей слышались, в основном, благодарные отзывы и просьбы прояснить те или иные моменты, то влиятельные биржевые круги были настроены крайне скептически и даже агрессивно. Против книги Дарваса было даже выдвинуто прокурорское обвинение за якобы преувеличение описанных в ней прибылей с целью введения читателей в заблуждение.

Впрочем, Дарвас относился к критике и нападкам с философским спокойствием. Обвинения против него были в скором времени сняты, его книги стали классикой, а понятная и логичная стратегия Дарваса, позволяющая и сейчас без сложного программного обеспечения и массы технических индикаторов заработать хорошие деньги, получила заслуженную популярность среди трейдеров.



Николас Дарвас ушел из жизни в 1977 году и был похоронен в Париже. Но его методика торговли, разработанная в соответствии с его специфическим стилем жизни, до сих пор актуальна и востребована, а его мудрость, настойчивость, трудолюбие и воля к победе служат примером для многих поколений трейдеров. ■



Кирилл Еременко



Программист со стажем работы на рынке FOREX более шести лет. Имеет техническое образование. Является автором многих механических торговых систем. Технический аналитик и ведущий MQL4-разработчик компании Forex4You. Ведущий очных курсов по программированию на языке MQL4.

ШКОЛА MQL4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

(начало №1-8, 10-26, 29-37 «Leprecon Review» <http://www.lepreconreview.com/arhiv-jyrnala>)

В прошлом номере журнала мы объявили об окончании курса «Школа MQL4». Но, получив от Вас множество писем и комментариев с просьбой продолжить уроки, нам удалось договориться с бессменным ведущим рубрики Кириллом Еременко о продолжении обучения. И вот сегодня Вас ждут очередные три урока...

Урок 101

ВИРУС MQL4

Всем привет!

Сегодня у нас будет веселый урок программирования. Мы напишем и разберем "вирус" MQL4!

Зачем мы это делаем?

Мы это делаем для самообороны. Как говорится, чтобы понять, как думает хакер, нужно самому стать хакером. Мы, конечно, не хотим становиться преступниками, но свой пробный код в учебных целях мы написать можем. Не бойтесь, скрипт, который мы создадим, не сможет навредить Вашему компьютеру.

Откройте редактор **MetaEditor** и создайте новый скрипт. Скопируйте в него следующий код и откомпилируйте:

```
//+-----+
//|                                     WinaApi TEST SCRIPT.mq4 |
//|                                     Kirill |
//|                                     StockProgrammer@mail.ru |
//+-----+
#property copyright "Kirill"
#property link      "StockProgrammer@mail.ru"

#import "user32.dll"
void      keybd_event(int bVk,int bScan,int dwFlags,int dwExtraInfo);
#import
```

```
#define VK_ALT          18      //ALT key
#define VK_F4          115     //F4 key

int start()
{
    keybd_event (VK_ALT, 0, 0, 0);
    keybd_event (VK_F4, 0, 0, 0);
}
```

Как мы видим, этот несложный скрипт **зажимает клавиши ALT+F4** и, тем самым, закрывает терминал. Скрипт использует библиотеку WinAPI, чтобы получить доступ к Вашей клавиатуре. Своеобразный MQL4-вирус :)

Осторожно, если будете тестировать! Даже после того, как терминал закрыт, клавиши остаются зажатыми, и чтобы продолжить нормальную работу на компьютере, необходимо отжать клавиши вручную. Это хороший пример того, как WinApi код может оказаться вредоносным далеко за пределами терминала MT4.

Данный урок хорошо иллюстрирует, что в "умелых" руках программирование даже на MQL4 может быть вредоносным. Поэтому остерегайтесь кода из непроверенных источников - особенно, если советник включает в себя DLL, в которую можно запрятать все, что угодно.

Урок 102

CTRL+H (Часть 1)

На этом уроке я хочу затронуть тему редактирования кода MQL4 с помощью встроенного функционала замены текста **CTRL+H**.

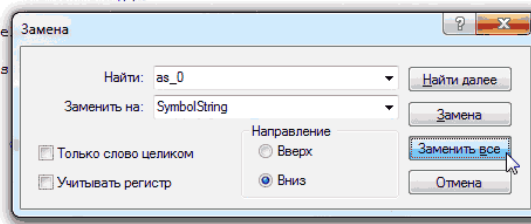
Всем знакомы сочетания клавиш CTRL+F и CTRL+H. Однако не все знают, что применение CTRL+H может привести к нежелательным изменениям в коде.

Простой пример: допустим, вы хотите изменить переменную **as_0** на **SymbolString** во всем коде. Вы нажимаете **CTRL+H**, вводите нужные значения и жмете "Заменить Все":

```
*/
if(signal==OP_BUY && Time[0]-LastBuyTime>M*Period()*60)
{
    ticket = OrderSend(as_0, OP_BUY, lots, Ask, 0, Bid-StopLoss*Point, Bid+TakeProfit*Point, "", Magic);
    if(ticket>0)
        LastBuyTime=Time[0];
    else
        Alert("Error placing buy order:", GetLastError());
}
else if(signal==OP_SELL && Time[0]-LastSellTime>M*Period()*60)
{
    ticket = OrderSend(as_0, OP_SELL, lots, Ask, 0, Bid-StopLoss*Point, Bid+TakeProfit*Point, "", Magic);
    if(ticket>0)
        LastSellTime=Time[0];
    else
        Alert("Error placing sell order:", GetLastError());
}
}

void getMASignals()
{
    mae_0 = iMA(Symbol(), Period(), Period_Exp, 0, MODE_EMA, PRICE_CLOSE, 0);
    mae_1 = iMA(Symbol(), Period(), Period_Exp, 0, MODE_EMA, PRICE_CLOSE, 1);
    mas_0 = iMA(Symbol(), Period(), Period_Simple, 0, MODE_SMA, PRICE_CLOSE, 0);
    mas_1 = iMA(Symbol(), Period(), Period_Simple, 0, MODE_SMA, PRICE_CLOSE, 1);
}

void DrawChannel(datetime a, datetime b, int ReDraw=0)
{
    string name=StringConcatenate("MCR",a,"_",DoubleToStr(ReDraw,0));
}
```



Замена прошла успешно, вы довольны. Но теперь представьте, что в коде есть серия переменных с именами:

```
mae_0 - Moving Average (Exponential), значение на 0-м баре
mae_1 - Moving Average (Exponential), значение на 1-м баре
mas_0 - Moving Average (Simple), значение на 0-м баре
mas_1 - Moving Average (Simple), значение на 1-м баре
```

При нажатии CTRL+N + заменить все, вы замените не только все случаи переменной **as_0**, а вообще все случаи, когда встречаются эти три символа **as_0** в коде. В результате замены переменная **mas_0** пострадает. Она превратится в **mSymbolString**. Конечно, пример немного «притянут за уши», но Вы удивитесь, насколько часто встречаются подобные ситуации в реалии.

Во избежание подобных ситуаций я рекомендую вместо кнопки "Заменить Все" использовать кнопку "Замена". При таком подходе редактор сначала находит и подсвечивает требуемое выражение, позволяя Вам сначала проверить правильность предстоящей замены. Данный метод занимает больше времени, но, поверьте, он намного надежней!

Надеюсь, этот совет предостережет вас от ненужных ошибок.

Урок 103

CTRL+N (Часть 2)

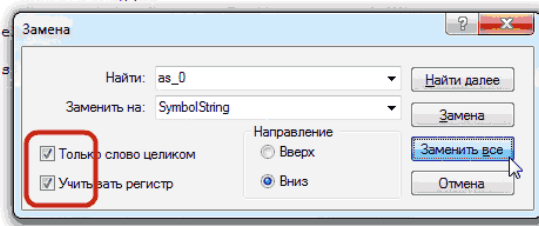
Коротенький урок, чтобы «добить» тему с CTRL+N.

А что будет, если поставить галочки "Только слово целиком" и "Учитывать регистр", как на рисунке ниже? Тогда можно использовать функцию "Заменить Все"?

```
*/
if(signal==OP_BUY && Time[0]-LastBuyTime>M*Period()*60)
{
    ticket = OrderSend(as_0, OP_BUY, lots, Ask, 0, Bid-StopLoss*Point, Bid+TakeProfit*Point, "", Magic);
    if(ticket>0)
        LastBuyTime=Time[0];
    else
        Alert("Error placing buy order:", GetLastError());
}
else if(signal==OP_SELL && Time[0]-LastSellTime>M*Period()*60)
{
    ticket = OrderSend(as_0, OP_SELL, lots, Ask, 0, Bid-StopLoss*Point, Bid+TakeProfit*Point, "", Magic);
    if(ticket>0)
        LastSellTime=Time[0];
    else
        Alert("Error placing sell order:", GetLastError());
}

void getMASignals()
{
    mae_0 = iMA(Symbol(), Period(), Period_Exp, 0, MODE_EMA, PRICE_CLOSE, 0);
    mae_1 = iMA(Symbol(), Period(), Period_Exp, 0, MODE_EMA, PRICE_CLOSE, 1);
    mas_0 = iMA(Symbol(), Period(), Period_Simple, 0, MODE_SMA, PRICE_CLOSE, 0);
    mas_1 = iMA(Symbol(), Period(), Period_Simple, 0, MODE_SMA, PRICE_CLOSE, 1);
}

void DrawChannel(datetime a, datetime b, int ReDraw=0)
{
    string name=StringConcatenate("MCR",a," ",DoubleToStr(ReDraw,0));
}
```



Ответ на этот вопрос достаточно прост.

Да, эти параметры уточняют поиск, и поэтому замена становится намного надежней. Тем не менее, все равно существуют ситуации, когда подобное использование CTRL+N приведет к нежелательным заменам. Пример:

У вас есть хороший советник, который используете вы и ваши знакомые. В этот советник

вы решили добавить новый модуль принятия решений. У этого модуля будут свои TakeProfit и StopLoss. В связи с этим, вам необходимо пройтись по коду и везде заменить переменные **SL** и **TP**, которые вы использовали раньше, на их новые имена: **StopLoss_Module1** и **TakeProfit_Module1** соответственно. Допустим, что ваш советник также использует комментарии при выставлении ордеров. Комментарии используются для упрощения слежения за действиями советника и выглядят следующим образом:

SL at 40pips TP at 70pips

При замене через **Ctrl+N** + "**Заменить Все**" код советника изменится так, что теперь комментарий будет выглядеть таким образом:

StopLoss_Module1 at 40pips TakeProfit_Module1 at 70pips

Но это еще не все. Поскольку в MQL4 существует ограничение на длину строки комментария в 31 символ, то на самом деле итоговый комментарий будет выглядеть вот так:

StopLoss_Module1 at 40pips Take

Таким образом, теряется не только эстетика комментария, но и значение TP. Похожие рассуждения можно провести для функции Comment() и меток Label.

Данные ошибки не критичны. Тем не менее, я предпочитаю использовать пошаговый CTRL+N для полного контроля того, что заменяется редактором. Лучше потратить лишних 5 минут при замене переменных, чем 20 минут на поиск и исправление неверных замен. К тому же, при пошаговой замене вы лишний раз пройдетесь по коду и сможете его проверить на предмет ошибок.

До встречи на следующем уроке! ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

Написать письмо

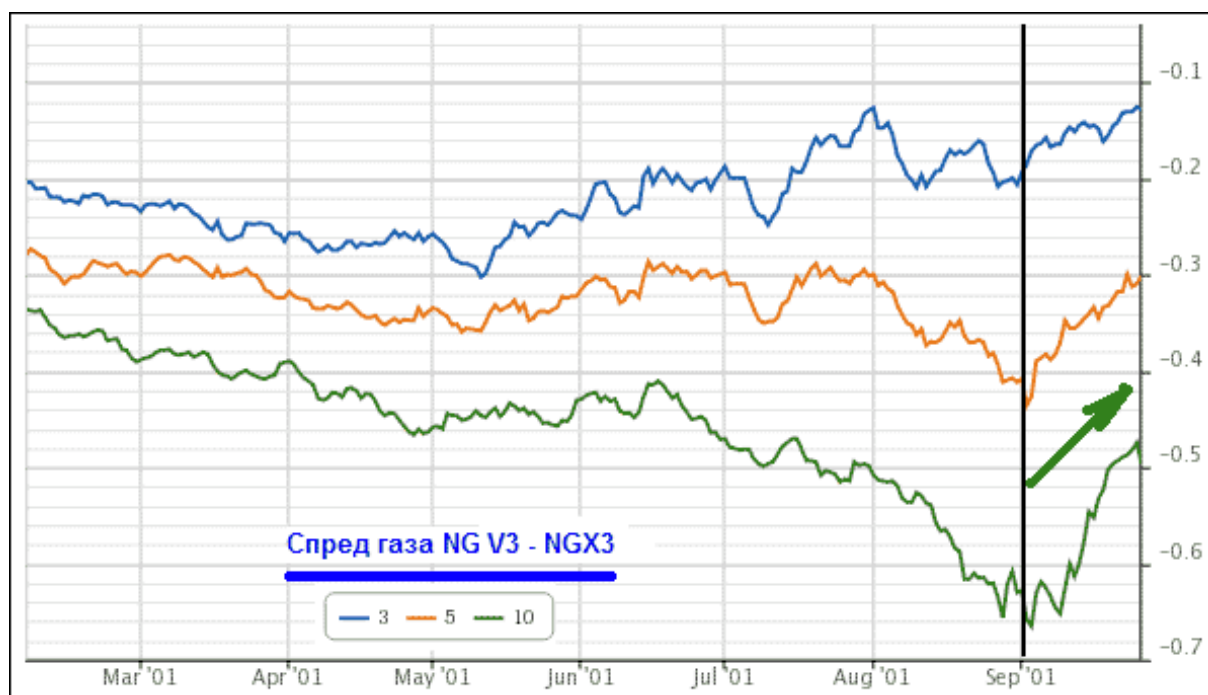
Леонид Борский (leonid553)



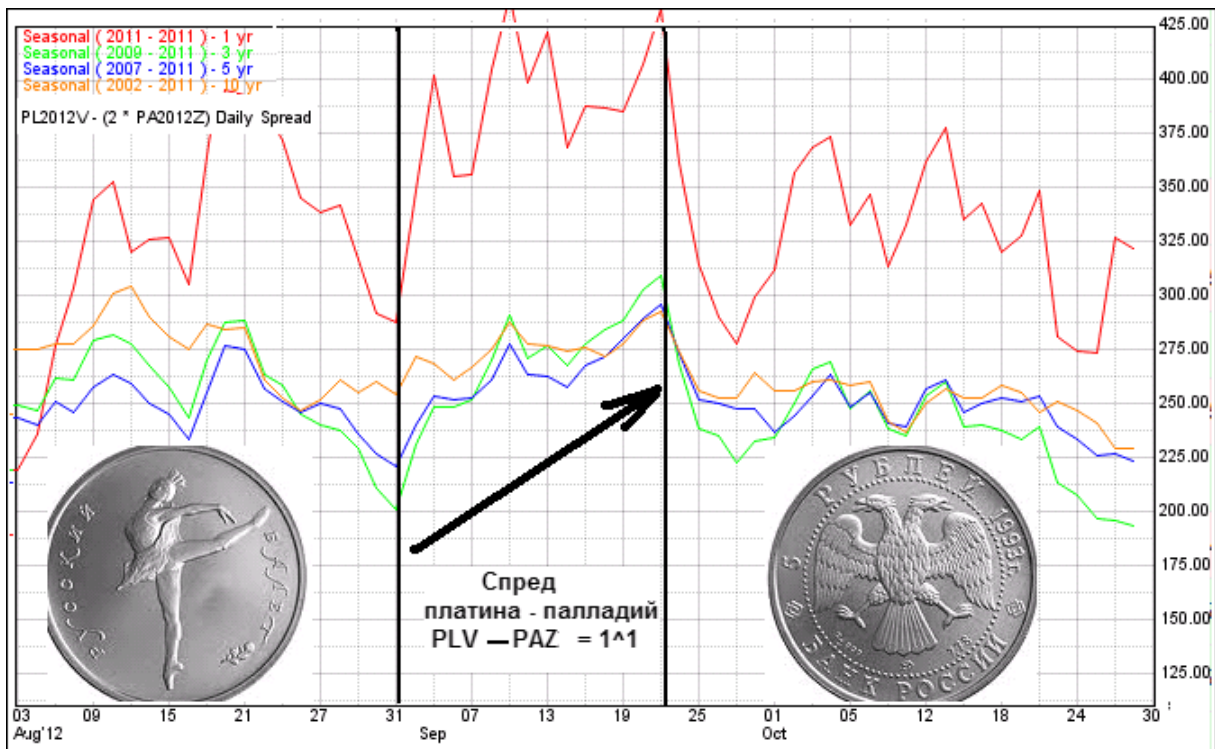
Стаж работы на рынке Forex - с января 2006 года. В сферу его интересов также входят фьючерсные инструменты товарных и фондовых рынков. Автор нескольких публикаций, в том числе и нашумевшей статьи «Нестандартная автоматическая торговля» <http://articles.mql4.com/ru/403>. Активно занимается кодингом и поиском нестандартных решений для автоматизации торговли. Аналитик компании «Пантеон-Финанс».

ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

Начнем с сырьевого календарного спреда природного газа. С первых чисел месяца мы искали техническую возможность для покупки этого спреда: **BUY NGV3 – SELL NGX3**.



Не менее интересен был и межрыночный спред драгметаллов «платина-палладий», **PLV3 – PAZ3 = 1:1**. Сезонность спреда платина-палладий **PLV3 – PAZ3 = 1:1** выглядит вот так (график 3-5-10-летних усредненных тенденций без учета прошлого 2012 года):



С начала сентября спред был отчетливо ориентирован в рост. Прошлогодняя сезонная отработка 2012 г. также «удалась» (приведена на рисунке ниже):



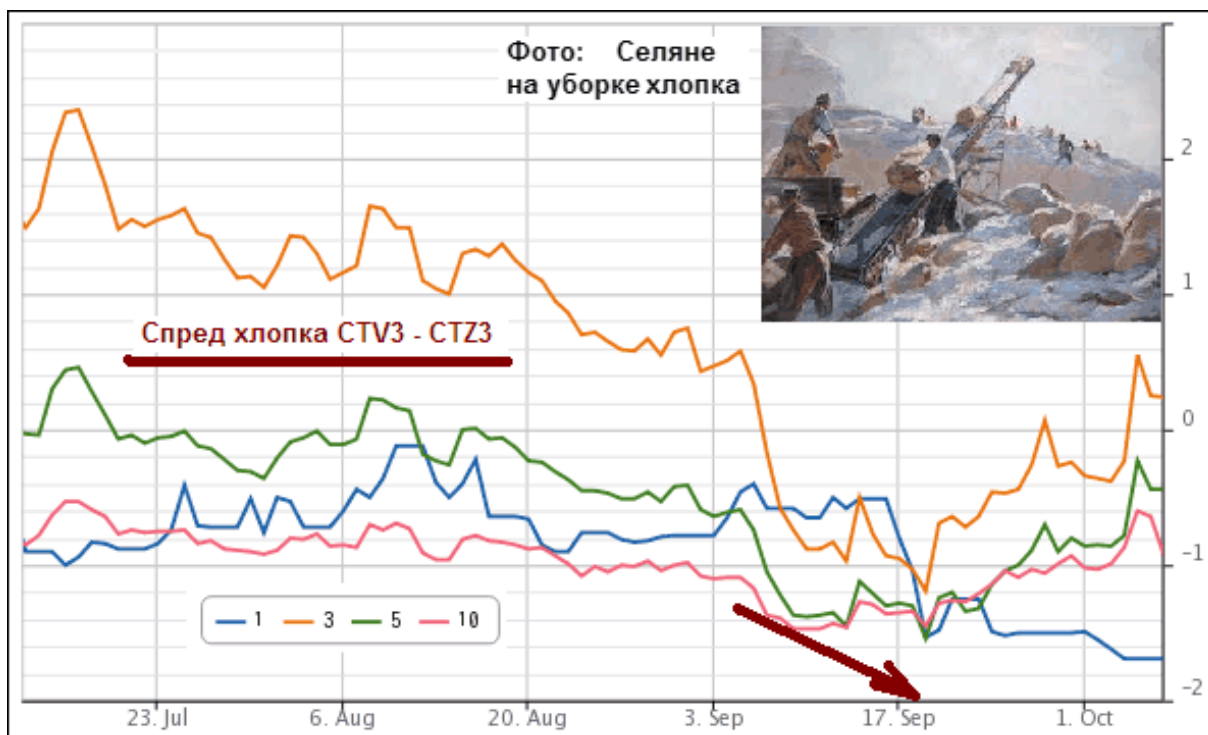
И, наконец, для более конкретной оценки посмотрим полную статистику покупки **PLV3-PAZ3**, например, с 1-го по 20 сентября за последние 13 лет:

Sym	Date open	Open price	Low price	High price	Date close	Close price	Max DD	Abs DD	Total
00	2000-09-01	-131.4	-161.7	-117.2	2000-09-20	-128.45	-40.35	-30.3	2.95
01	2001-09-04	-13.6	-23.65	39.6	2001-09-20	39.6	-10.05	-10.05	53.2
02	2002-09-03	220.65	211	232.7	2002-09-20	227	-9.65	-9.65	6.35
03	2003-09-02	513.85	473.55	513.85	2003-09-19	473.55	-40.3	-40.3	-40.3
04	2004-09-01	658.8	619.4	658.8	2004-09-20	633.65	-39.4	-39.4	-25.15
05	2005-09-01	716.85	716.85	732.75	2005-09-20	731.25	-4.85	0	14.4
06	2006-09-01	905.2	833.65	924.1	2006-09-20	833.65	-90.45	-71.55	-71.55
07	2007-09-03	939.2	934.05	984.5	2007-09-20	984.5	-5.15	-5.15	45.3
08	2008-09-02	1110.45	842.5	1112.4	2008-09-19	910.05	-269.9	-267.95	-200.4
09	2009-09-01	937.35	937.35	1049.6	2009-09-18	1033.7	-15.9	0	96.35
10	2010-09-01	1015.6	1015.6	1090.15	2010-09-20	1090.15	-15	0	74.55
11	2011-09-01	1062.5	1057.1	1108.65	2011-09-20	1064.15	-51.55	-5.4	1.65
12	2012-09-04	926.05	926.05	1014.4	2012-09-20	962.8	-51.6	0	36.75
		Итого			Максимальные значения		Средние значения		
Статистика сделок BUY PLZ3 - SELL PAZ3 с 1 сентября по 20 сентября		Прибыльных: 9 Убыточных: 4			Прибыль: 96.35 Убыток: -200.4 Максимальная просадка: -269.9		Прибыль: 36.83 Убыток: -84.35 Максимальная просадка: -49.55		

Процент прибыльных сделок (+9/-4) выглядит достаточно удовлетворительно, а вот остальная статистика (данные приведены по шкале PL) несколько подпорчена аномально убыточным в анализируемый временной интервал 2008 годом. При торговле нужно иметь в виду, что возможно и такое!

— — —

Календарный спред хлопка **CTV3 – CTZ3** с первой декады сентября начинает снижение. Это хорошо заметно по графику усредненных многолетних сезонных тенденций (3-5-10-летних):



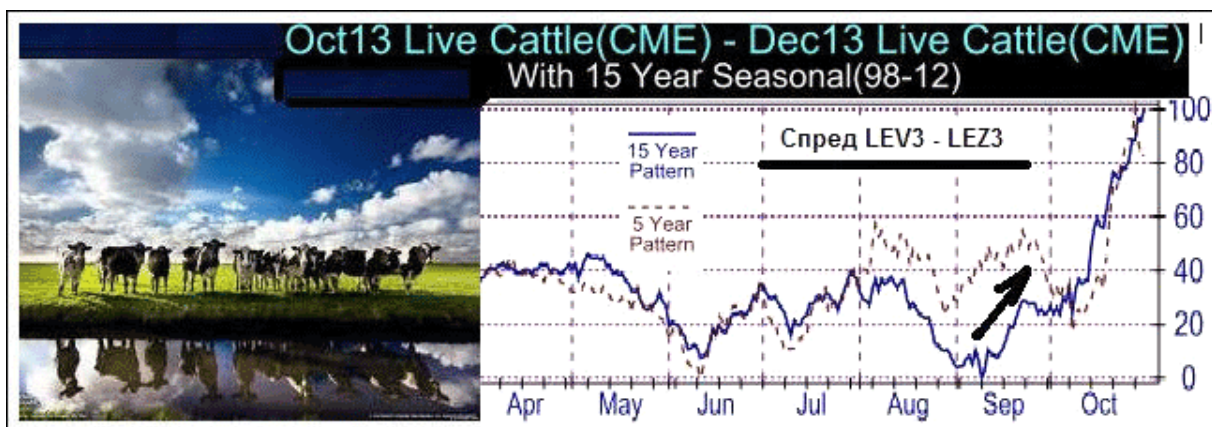
Синей ценовой линией отображена вполне удовлетворительная прошлогодняя (2012 г.) отработка инструмента. Заметим, что данный спред отличается крайне невысокой ликвидностью (из-за инертного ближнего V- контракта), поэтому для работы с ним нужно иметь некоторый навык. Впрочем, чтобы «не думалось» и для более конкретной оценки предполагаемого дальнейшего сезонного движения посмотрим полную статистику входа **SELL CTV3 – BUY CTZ3**, например, с 6 по 20 сентября за последние 13 лет:

Статистика сделок: sell CTV-CTZ from ~ 08-06 to ~ 08-20									
Sym	Date open	Open price	Low price	High price	Date close	Close price	Max DD	Abs DD	Total
00	2000-08-07	-2.07	-2.22	-1.91	2000-08-18	-2.08	-0.31	-0.16	0.01
01	2001-08-06	-1.44	-1.6	-1.29	2001-08-20	-1.41	-0.31	-0.15	-0.03
02	2002-08-06	-1.34	-1.59	-1.34	2002-08-20	-1.59	-0.18	0	0.25
03	2003-08-06	-1.45	-1.5	-1.14	2003-08-20	-1.5	-0.35	-0.31	0.05
04	2004-08-06	-0.7	-1.02	-0.43	2004-08-20	-0.43	-0.59	-0.27	-0.27
05	2005-08-08	-1.83	-1.99	-1.69	2005-08-19	-1.69	-0.3	-0.14	-0.14
06	2006-08-07	-2.08	-2.12	-1.78	2006-08-18	-2.12	-0.3	-0.3	0.04
07	2007-08-06	-2.12	-2.38	-1.9	2007-08-20	-1.9	-0.48	-0.22	-0.22
08	2008-08-06	-2.1	-2.5	-1.92	2008-08-20	-2.5	-0.38	-0.18	0.4
09	2009-08-06	-1.88	-2.18	-1.76	2009-08-20	-2.13	-0.14	-0.12	0.25
10	2010-08-06	4.17	3.2	4.17	2010-08-20	3.6	-0.95	0	0.57
11	2011-08-08	1.29	0.2	1.46	2011-08-19	0.54	-0.79	-0.17	0.75
12	2012-08-06	-0.6	-0.66	-0.12	2012-08-20	-0.66	-0.48	-0.48	0.06

Статистика сделок SELL CTV3 - CTZ3 с 6 по 20 сентября	Итого Прибыльных: 9 Убыточных: 4	Максимальные значения Прибыль: 0.75 Убыток: -0.27 Максимальная просадка: -0.95	Средние значения Прибыль: 0.26 Убыток: -0.17 Максимальная просадка: -0.43
---	--	--	---

Процент прибыльных сделок (+9/-4), а также соотношение среднестатистических значений прибыль/убыток (**+26 тиков/-17 тиков** по шкале СТ, 1 тик = \$5.0 на контракт спреда) в анализируемый временной интервал выглядит вполне удовлетворительно.

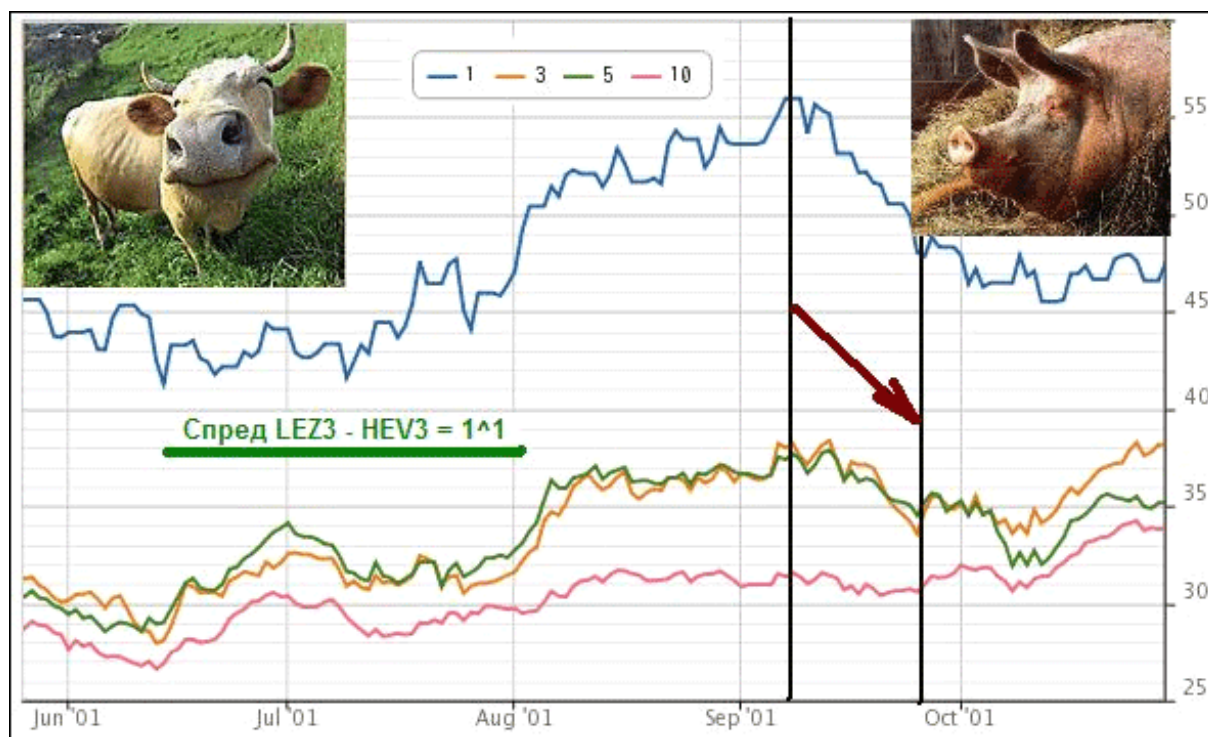
Сезонность сентября по календарному спреду рогатой скотины предполагала покупку с первой декады месяца: **BUY LEV3 – SELL LEZ3** (контракты октябрь-декабрь).



В начале третьей декады мы фиксировали суммарную прибыль. Статистика данного входа с 6 по 22 сентября внушает оптимизм: за последние 13 лет имело место одиннадцать профитных входов и всего лишь два убыточных. Соотношение среднестатистических значений **прибыль/убыток** при этом составило **+25 тиков/-8 тиков** по шкале **LE**.

— — —

Ещё один спред по инструментам данной группы. С 5-6 сентября можно было рассматривать сезонную продажу межрыночного спреда рогатая скотина – свиньи: **BUY LEZ3 – SELL HEV3 = 1^1** (декабрь – октябрь).

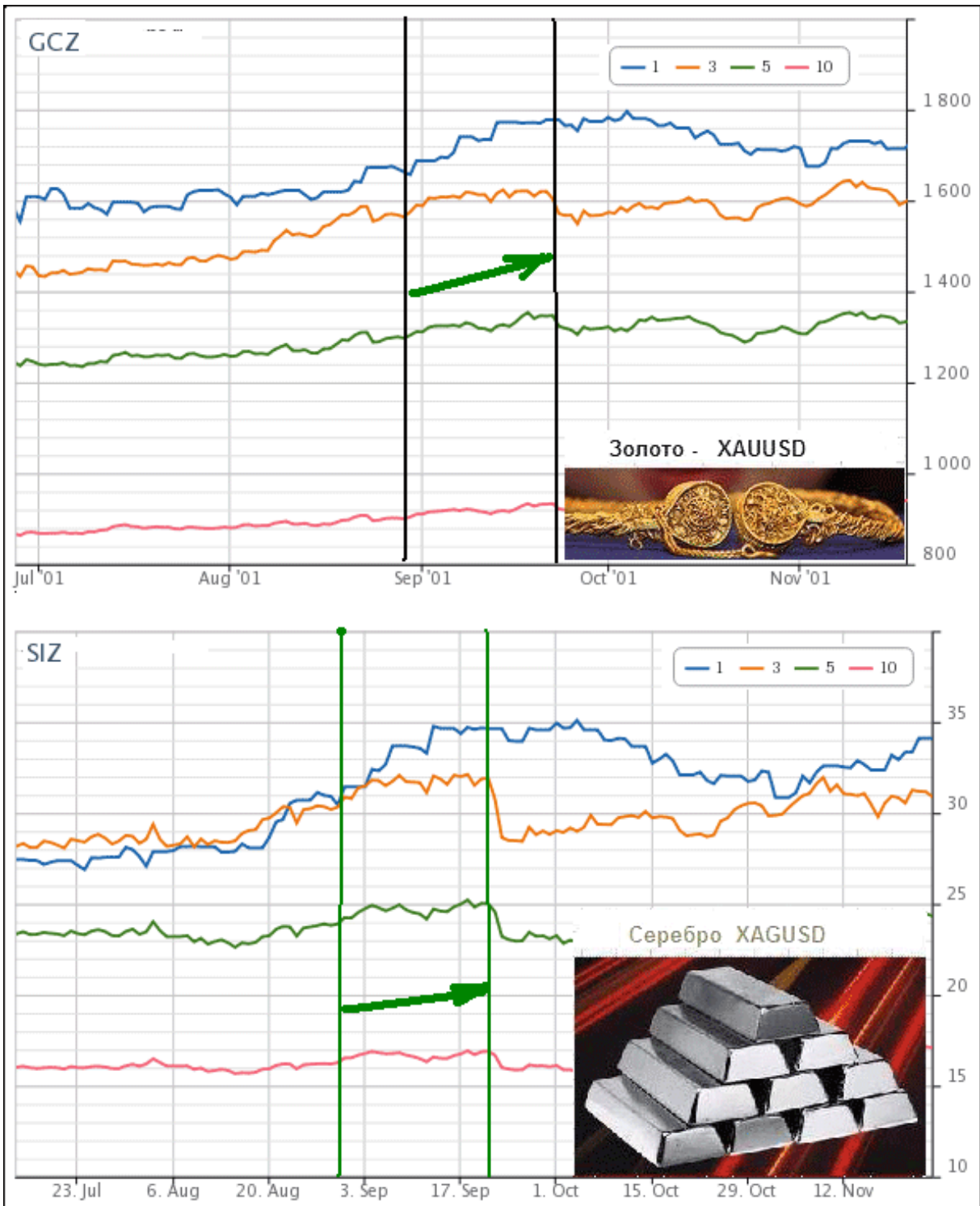


Позиции стоило держать до конца второй декады месяца либо до достижения суммарного профита от +3.000 (+120 тиков). **Синей ценовой линией** отображена очень даже приличная прошлогодняя (2012 г.) отработка инструмента.

— — —

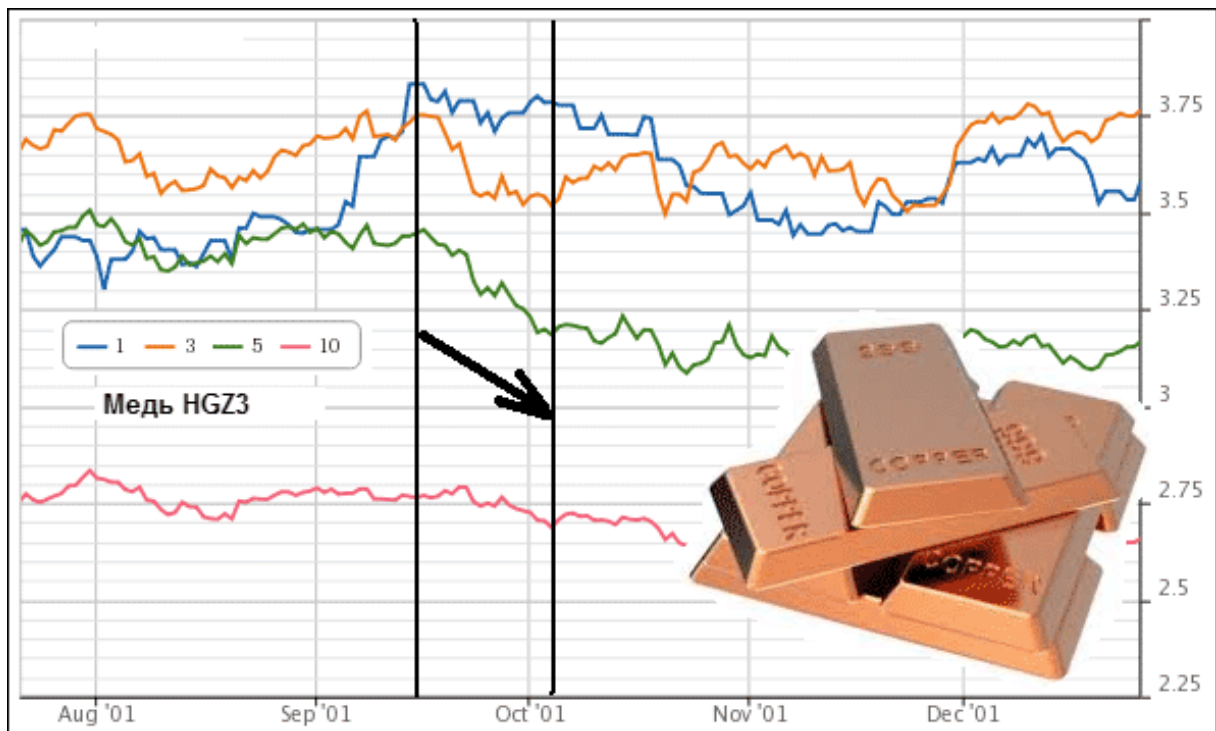
После летнего затишья начинает постепенно увеличиваться спрос на драгметаллы, причем, не только в сфере ювелирного производства. Серебро и золото давно становятся опорой промышленной электроники. Серебро используется в фотографии и медицинской технике (рентгеновские лучи) теперь более чем когда-либо. Использование золота в электронике в настоящее время также занимает значительное место и продолжает расти. Впрочем, спрос на серебро, в основном, (в отличие от золота) диктуется именно промышленными факторами, т.к. в настоящее время серебряные компоненты можно обнаружить буквально во всем, от выключателей и гаджетов до аккумуляторов и подшипников. Не случайно при осеннем промышленном оживлении цены на серебро также склонны к повышению.

На рисунке – графики усредненных многолетних (3-х, 5-ти, и 10-летних) сезонных тенденций золота и серебра.



До конца второй – начала третьей декады мы предполагали восходящее движение драгметаллов. **Синей ценовой линией** отображена вполне удовлетворительная прошлогодняя (2012 г.) отработка инструментов.

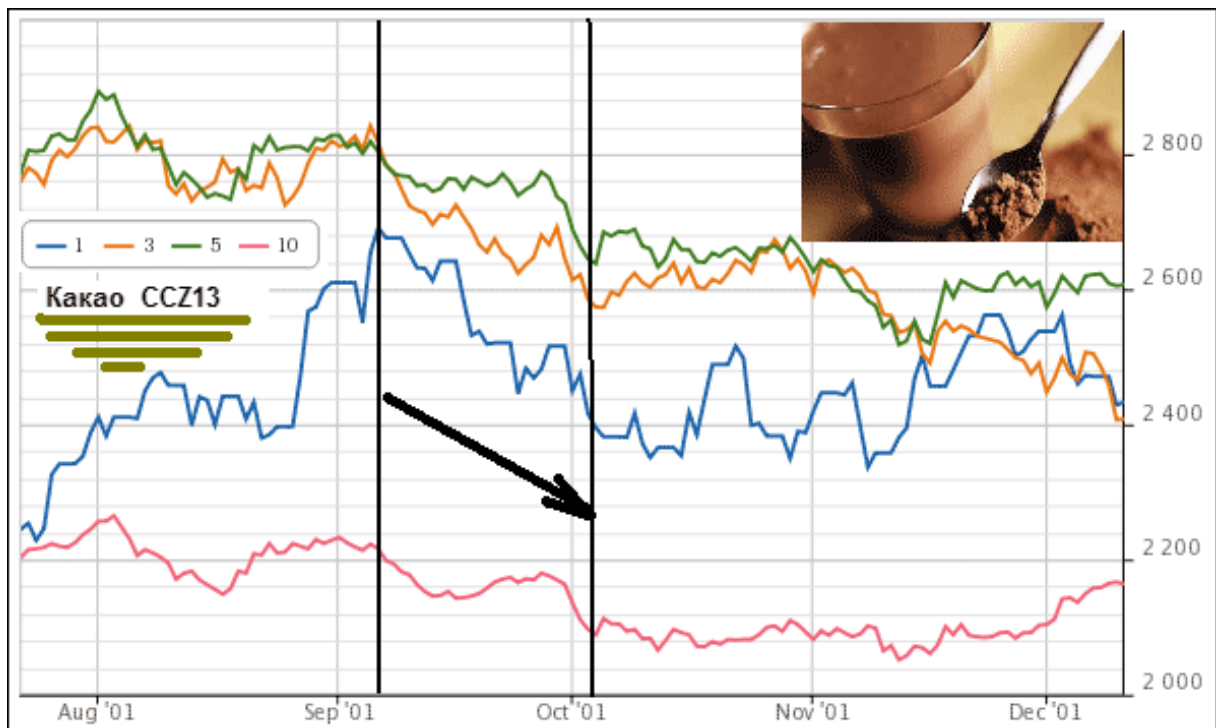
А вот медь **HG** со второй декады сентября склонна к сезонному снижению до первых дней октября.



Синей ценовой линией отображена несколько корявая, но в целом удовлетворительно состоявшаяся прошлогодняя (2012 г.) отработка инструмента – **HGZ2**.

— — —

Декабрьский контракт какао **CCZ3** имел тенденцию к снижению цены с середины первой декады сентября до первых дней октября. График усредненных многолетних сезонных тенденций (3-х, 5-ти, и 10-летних) представлен на рисунке:



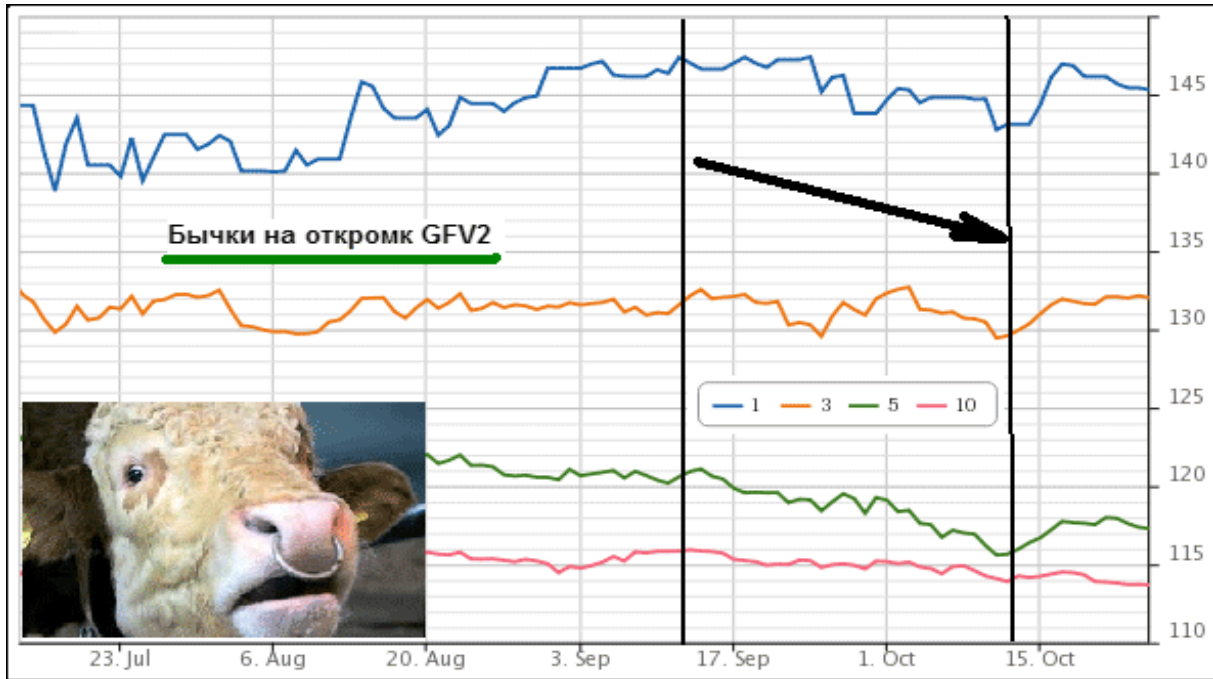
Синей ценовой линией отображена отличная прошлогодняя (2012 г.) отработка инструмента. Среднестатистический сезонный потенциал в анализируемый временной интервал составляет примерно +150/200 тиков. Заметим, что какао - капризный инструмент, и для работы с ним,

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

кроме технического анализа, нужно обязательно учитывать фундаментальную информацию и погодные факторы в странах-производителях!

— — —

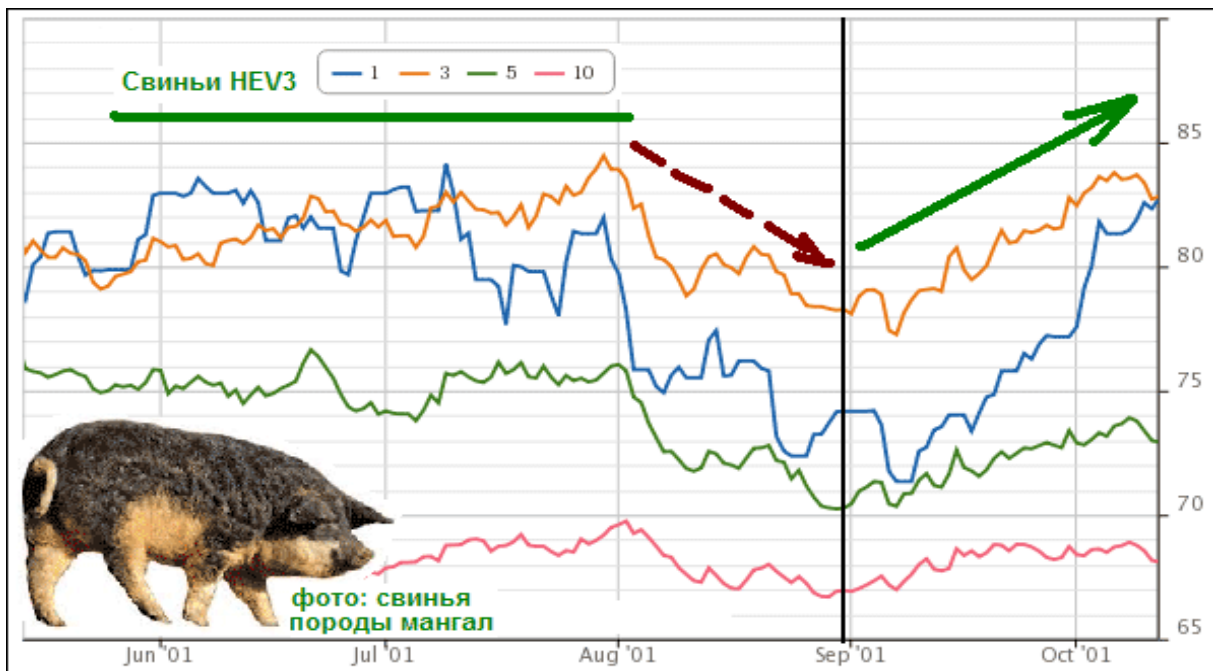
Бычки **GFV3** (октябрьский контракт) с середины сентября были склонны к снижению. Можно было работать в продажи до середины октября месяца. График усредненных многолетних сезонных тенденций (3-х, 5-ти, и 10-летних) представлен на рисунке:



Синей ценовой линией отображена неплохая прошлогодняя (2012 г.) отработка телят.

— — —

Октябрьский контракт свиней **HEV3** после своего августовского сезонного снижения по усредненным многолетним (3-5-10-летним) сезонным тенденциям в сентябре начал разворот вверх:

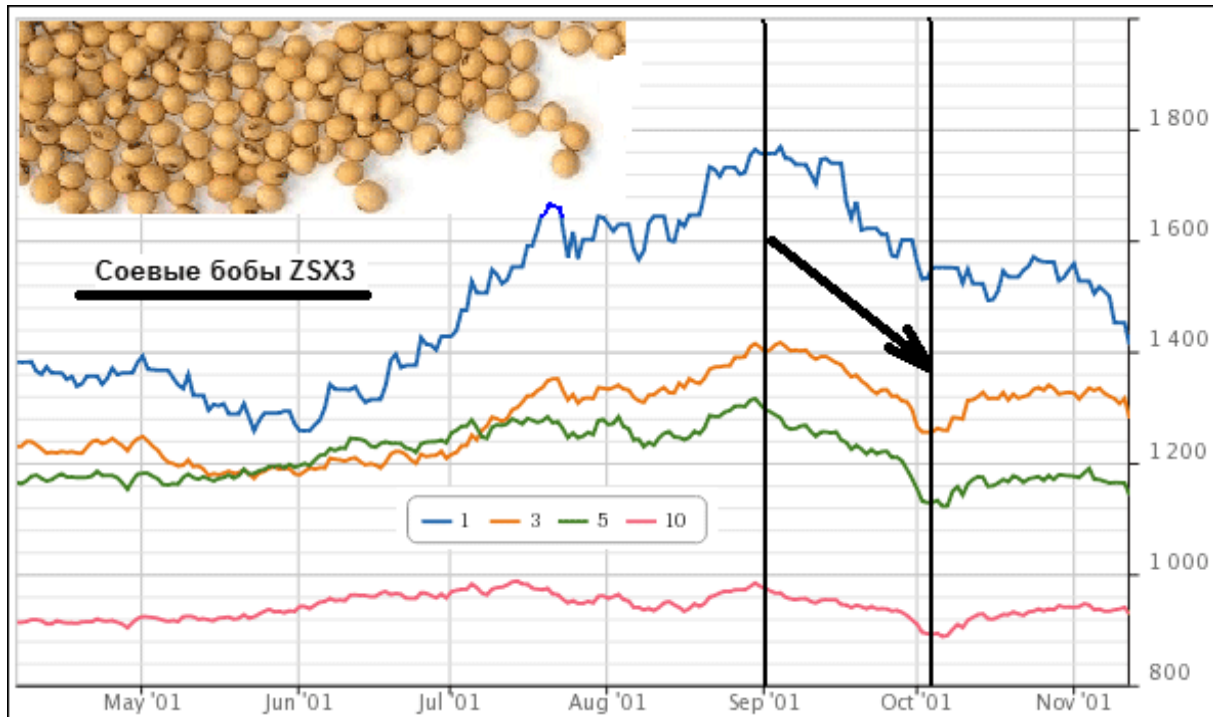


ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

Синей ценовой линией отображена очень приличная прошлогодняя (2012 г.) отработка «хрюнделей» (как в августе, так и в сентябре).

— — —

Сезонная продажа соевых бобов **ZSX3** и соевой муки **ZMV3** наметилась с первых сентябрьских дней, что хорошо видно по графикам усредненных многолетних (3-5-10-летних) сезонных тенденций:

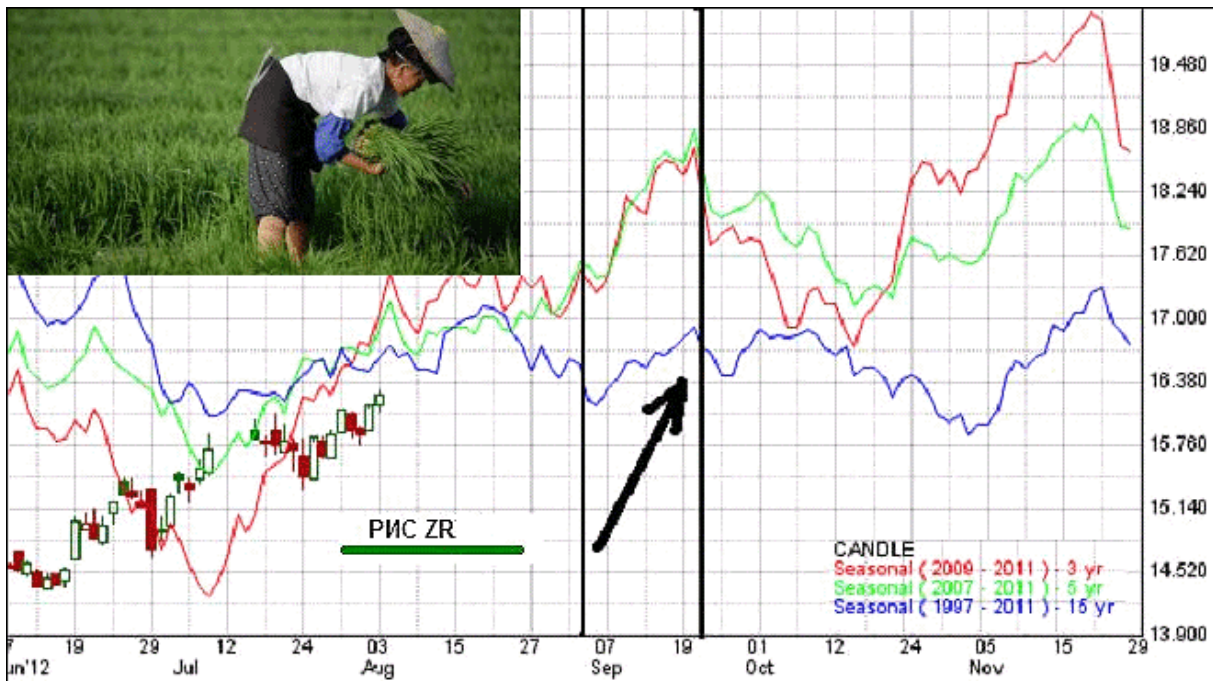


Синей ценовой линией отображена очень неплохая прошлогодняя (2012 г.) сентябрьская отработка соевых инструментов.

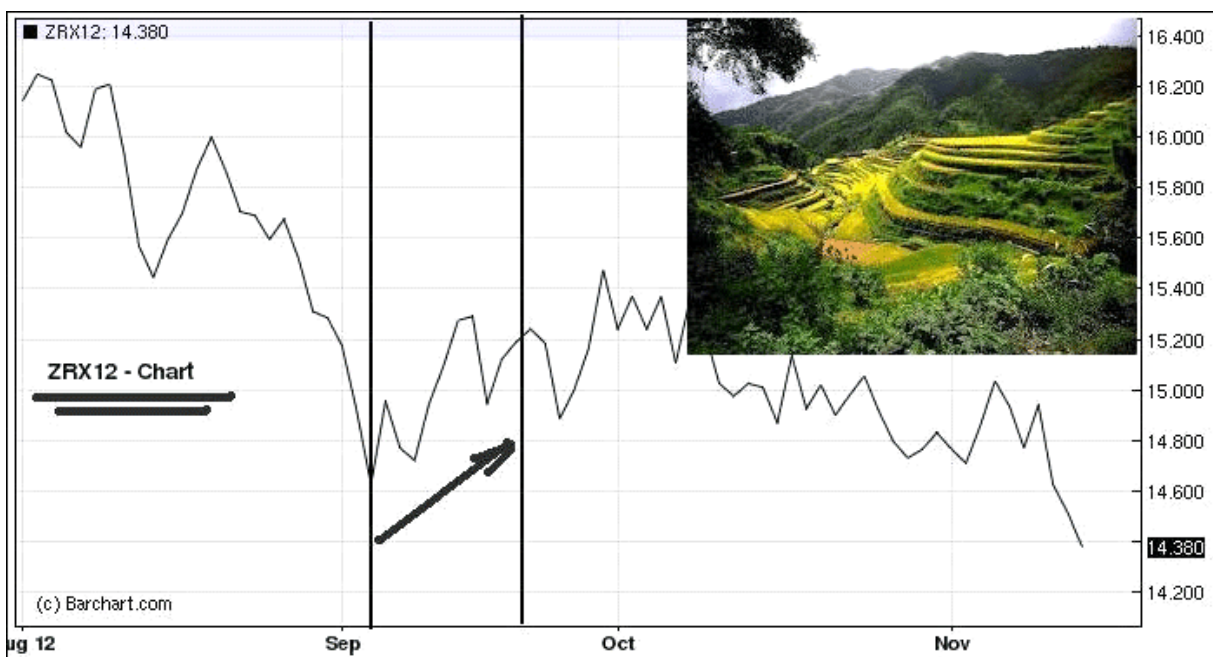
— — —

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

С первой декады сентября можно было искать техническую возможность для сезонной покупки риса **ZRX3**. Ниже - график усредненных многолетних сезонных тенденций (3-х, 5-ти, и 15- летних) - без учета прошлого 2012 года:



А вот - достаточно удовлетворительная прошлогодняя отработка риса (**ZRX12**) в анализируемый период:



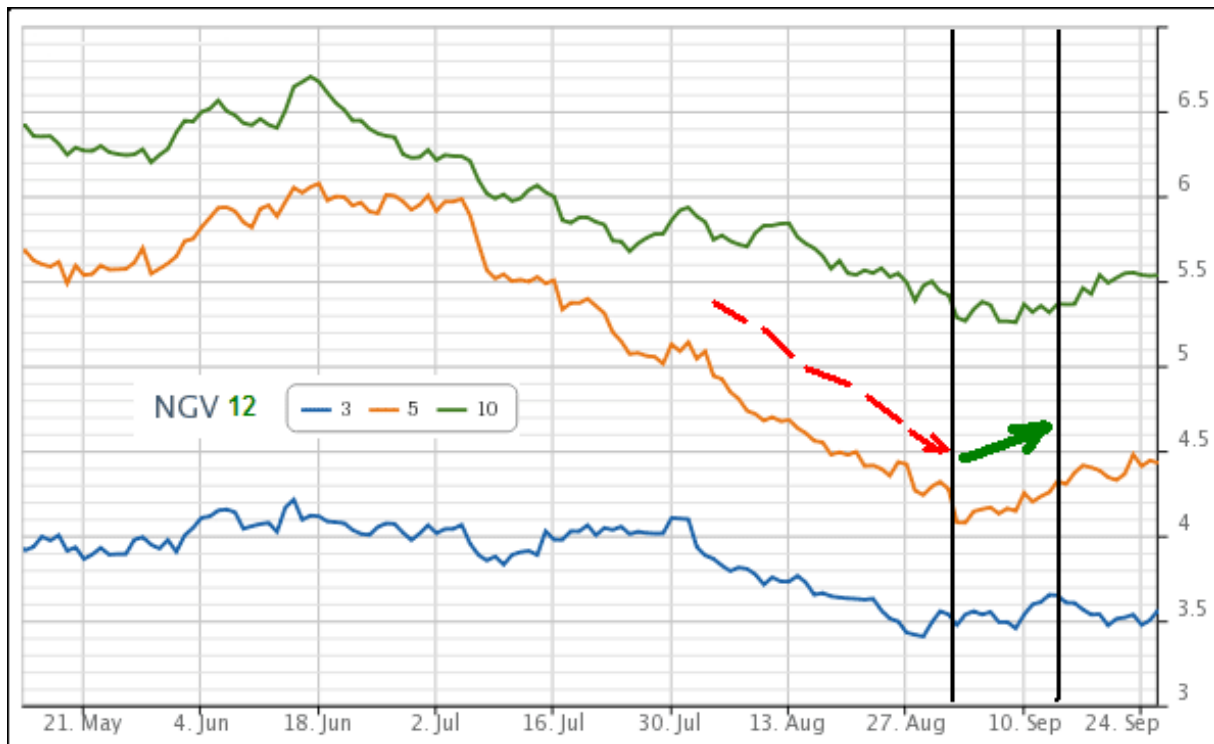
Таким образом, и в текущем (2013 году) нужно было держать покупки риса до конца второй - начала третьей декады сентября.

— — —

Наиболее ликвидным фьючерсом на природный газ (NG), торгуемый на американской бирже **NYMEX**, в сентябре был октябрьский V-контракт! В первых числах сентября по сезонности начался рост цены природного газа **NG**. Была возможность работать только в покупку до середины месяца. Лучше всего это делать на откатах после сильных (например, новостных) движений цены. Напомню, что еженедельно по четвергам (в 18:30 МСК) выходят данные по запасам газа в

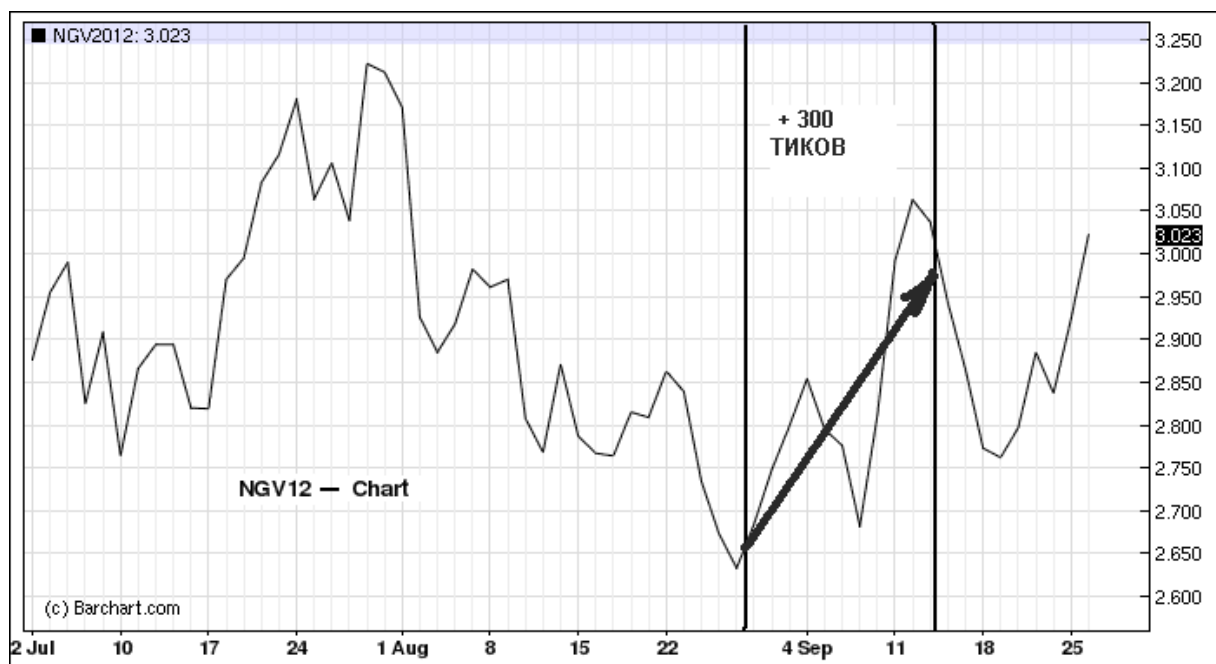
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ

США. Выход этих новостей сопровождается энергичными (в сотни пунктов) ценовыми движениями в течение последующих нескольких часов. График многолетних сезонных тенденций **NGV2** (3-х, 5-ти и 10-летних) показан на рисунке:



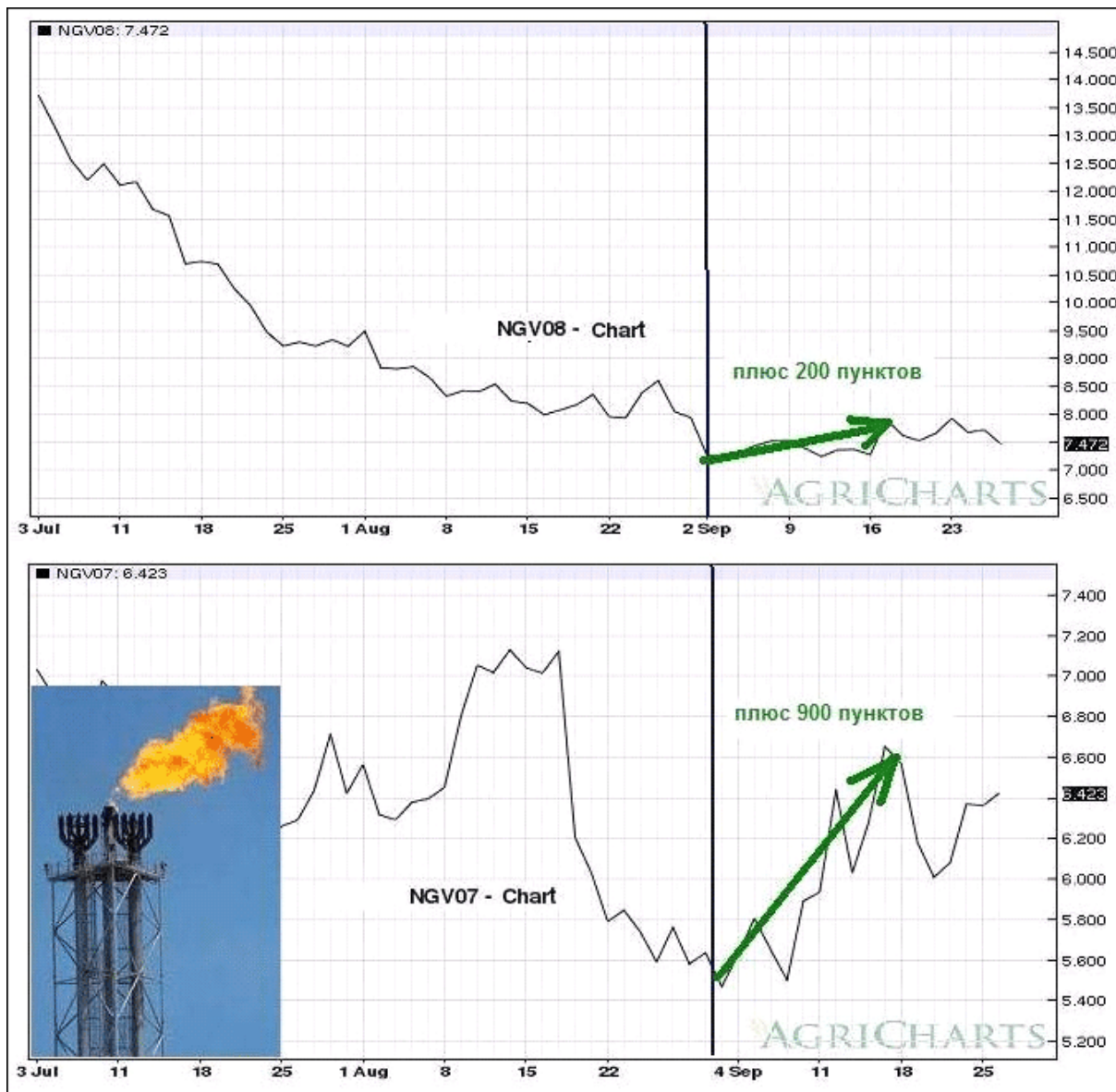
Данный рост первой половины месяца в значительной мере объясняется некоторым начальным всплеском деловой активности американских предпринимателей после летних отпусков. Среднестатистический профитный потенциал этого сентябрьского «импульса» **NG** составляет несколько (до +500) сотен пунктов.

Посмотрим ежегодные движения природного газа **NG** в первой половине сентября за последние несколько лет. Выглядят графики достаточно удовлетворительно:





ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



Напоследок отметим, что августовская Down-сезонность природного газа (на момент написания данного обзора) отработала в текущем году очень даже удовлетворительно!

ПРИЕМЫ СЕЗОННОЙ ТОРГОВЛИ

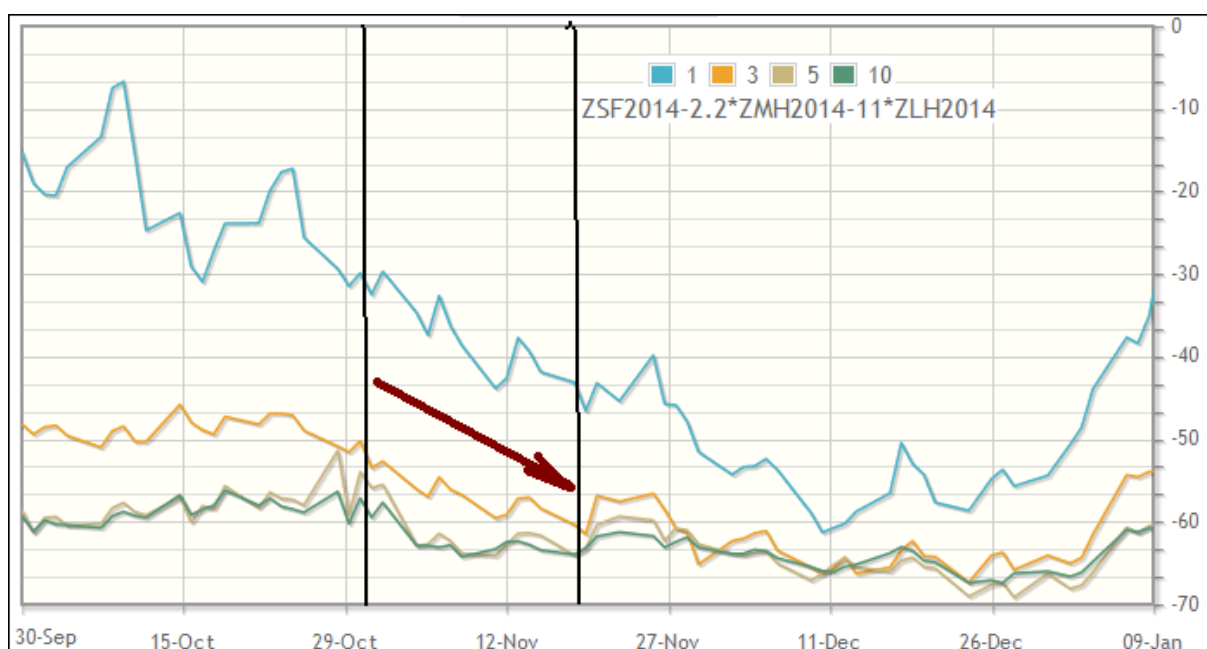
НОЯБРЬ 2013 г.

А теперь перейдем к более актуальным вопросам. В этой части выпуска будут предложены к рассмотрению перспективные средне- и долгосрочные ноябрьские парные входы по многолетним сезонным тенденциям некоторых товарных и фондовых спредов. Кроме того, по многочисленным просьбам наших читателей, мы расскажем о предполагаемых на ноябрь месяц сезонных движениях отдельных инструментов товарно-фондового рынка.

— — —

Хочу сразу напомнить про соевый межрыночный креш-спред **бобы – мука – масло: SELL ZSF4 – BUY ZMH4 – BUY ZLH4 = 1^1^1**

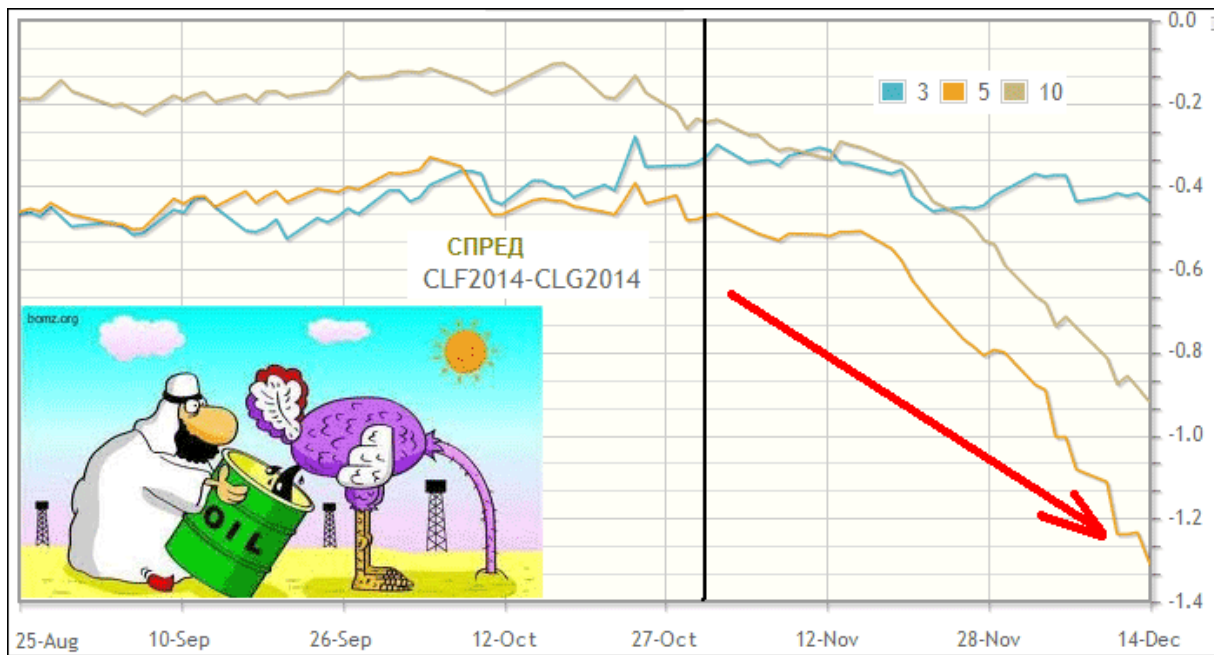
Держим позиции до конца второй декады ноября месяца, либо работаем краткосрочно (по нашим сезонным меркам) на откатах только в продажу:



Данный спред хорош для небольших депозитов, т.к. волатильно движется в достаточно узком канале (несколько десятков тиков). Амплитуда многомесячных усредненных колебаний внутри этого канала суммарно не превышает нескольких сотен долларов на 1 контракт спреда. Для начинающих трейдеров, работающих на биржевых счетах (платформах), я бы рекомендовал задействовать его в первую очередь, т.к. риск потерь при негативном развитии событий здесь невелик, а маржа совсем небольшая, ибо этот тройной соевый креш-спред входит в число стандартных спредов, заданных в западных биржевых платформах (например, в известной торговой платформе CQG он задается тиккером SOM00F4).

— — —

Следующий спред - календарный сырьевой - Нефть **CLF4 – CLG4** (январь 2014 – февраль 2014). Предполагаемый профит здесь небольшой, в среднем, около +70 пунктов, но достаточно надежный. Ниже приведен график усредненных многолетних сезонных тенденций (3-5-10-летних) данного календарного спреда:



Входим в продажу спреда: **SELL CLF4 – CLG4** - с первых чисел ноября и держим по ситуации до середины декабря. Заметим, что данный спред также хорош для небольших биржевых депозитов. Возможный убыток в случае негативного развития событий предполагается очень небольшим. Впрочем, для более конкретной оценки предполагаемого сезонного движения посмотрим полную статистику продажи спреда **CLF4-G4**, например, с 5-го ноября до 15 декабря за последние 13 лет:

статистика входа: Sell CLF-CLG From ~11-5 To ~12-15									
Символ контракт год	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
CLF2001-CLG2001	2000-11-06	0.85	0.33	1.14	2000-12-15	1.01	-0.16	-0.28	-0.16
CLF2002-CLG2002	2001-11-05	-0.16	-0.41	-0.05	2001-12-14	-0.25	-0.12	-0.10	0.09
CLF2003-CLG2003	2002-11-05	0.32	-0.03	0.37	2002-12-16	0.06	-0.14	-0.05	0.25
CLF2004-CLG2004	2003-11-05	0.36	-0.06	0.45	2003-12-15	-0.06	-0.07	-0.08	0.42
CLF2005-CLG2005	2004-11-05	0.14	-0.82	0.14	2004-12-15	-0.5	-0.16	0	0.64
CLF2006-CLG2006	2005-11-04	-0.40	-1.10	-0.42	2005-12-15	-1.10	-0.14	0	0.70
CLF2007-CLG2007	2006-11-06	-1.24	-1.59	-0.66	2006-12-15	-0.66	-0.70	-0.57	-0.57
CLF2008-CLG2008	2007-11-05	0.90	-0.28	1.14	2007-12-14	-0.28	-0.28	-0.23	1.18
CLF2009-CLG2009	2008-11-05	-0.82	-2.96	-0.78	2008-12-15	-2.96	-0.14	-0.03	2.13
CLF2010-CLG2010	2009-11-05	-0.65	-2.34	-0.62	2009-12-15	-2	-0.22	-0.02	1.34
CLF2011-CLG2011	2010-11-05	-0.48	-0.66	-0.35	2010-12-15	-0.61	-0.18	-0.12	0.12
CLF2012-CLG2012	2011-11-04	0.06	-0.21	0.15	2011-12-15	-0.19	-0.11	-0.09	0.25
CLF2013-CLG2013	2012-11-05	-0.59	-0.64	-0.51	2012-12-14	-0.51	-0.07	-0.07	-0.07
Общий итог		Максимальные значения			Средние значения				
Прибыльных: 10		Прибыль: 2.13			Прибыль: 0.71				
Убыточных: 3		Убыток: -0.57			Убыток: -0.27				
Безубыточных: 0		Максимальная просадка: -0.7			Максимальная просадка: -0.19				

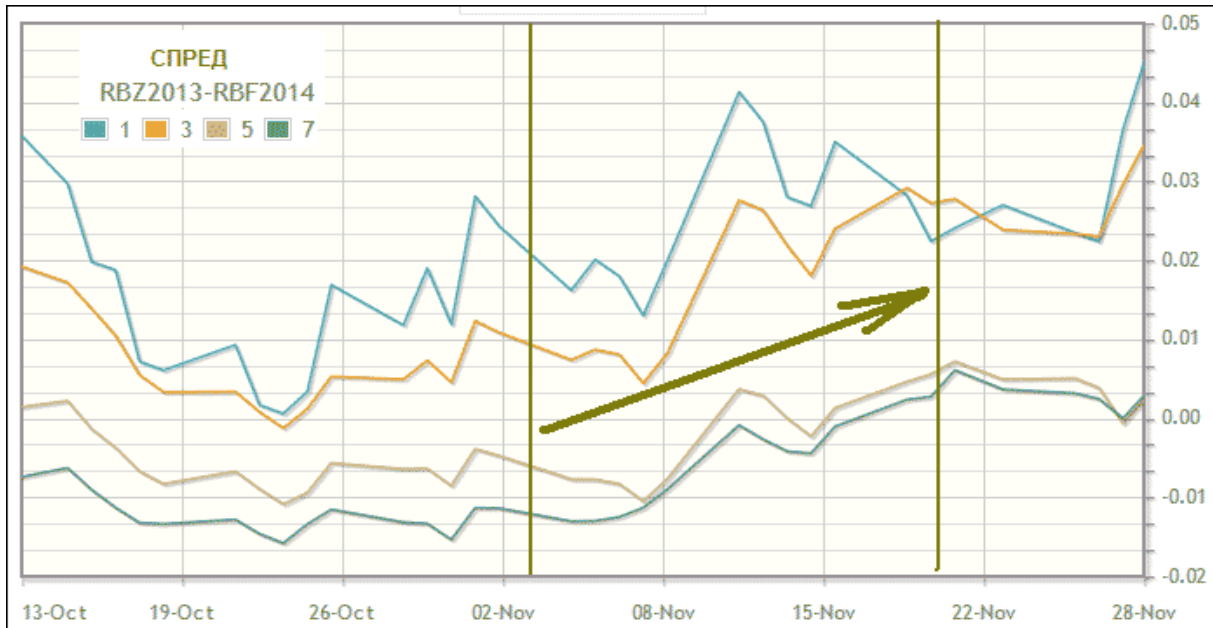
Процент прибыльных сделок (+10/-3), а также среднестатистическое соотношение прибыль/убыток (+71тик/-27 тиков, 1 тик = \$10) в анализируемый временной интервал выглядят достаточно удовлетворительно.

— — —

Продолжим анализировать сырьевые спреды. В настоящее время с первых чисел ноября ближний (декабрьский) **Z3**-контракт бензина по своей сезонности, скорее всего, будет пользоваться большим спросом, чем дальний **F4**-январский. Это вполне объяснимо "фундаментально" - оптовые потребители стараются сделать запасы к предновогодним и предновогодним дням, в преддверии увеличения предпраздничного розничного спроса на

автомобильное топливо.

Озвученное обстоятельство подтверждает график многолетних (3-х, 5-ти и 7-ми летних) сезонных тенденций:

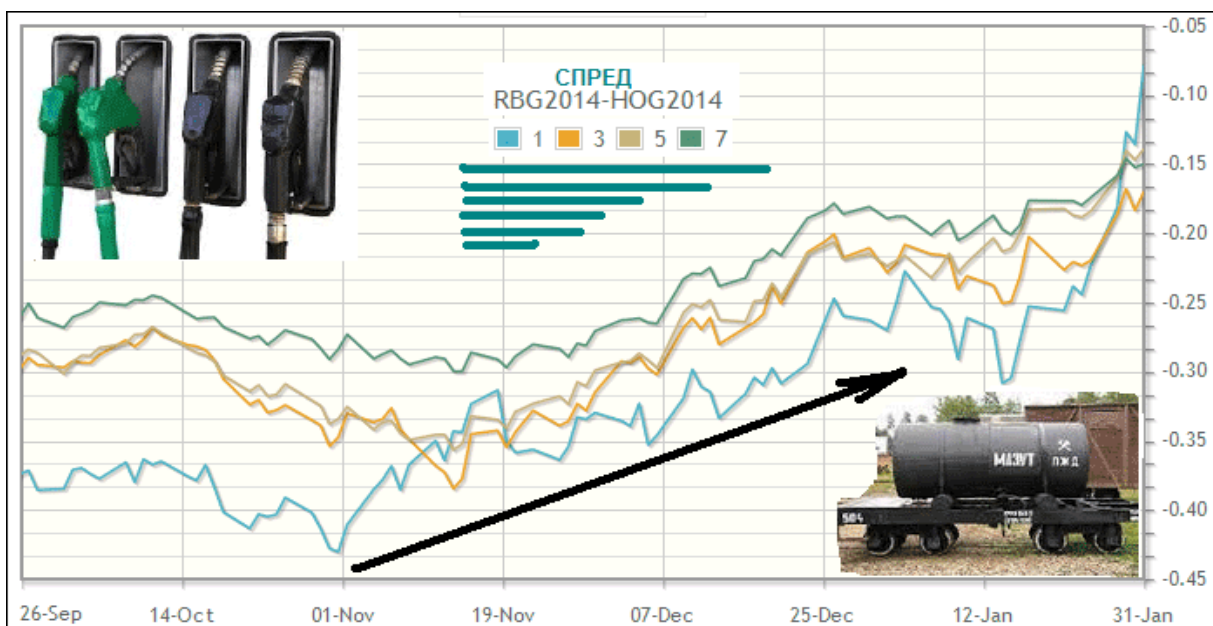


Рост спреда **XRБZ2 - ZRBF3** предполагается до 20-х чисел месяца - практически до последних дней перед экспирацией ближнего декабрьского контракта. **Синей ценовой линией** показана удовлетворительная прошлогодняя отработка инструмента.

Перспективы неплохие! При покупке спреда **XRБZ3-F4** до 22-24 ноября за последние девять лет лишь один раз (в 2011 году) имел место убыток в 100 пунктов (тиков) по шкале сырьевых производных (1 тик = \$4.2 на 1 контракт). Все остальные годы были профитными, причем ежегодный профит составлял от скромных **+50 тиков** до солидных **+500 тиков** в 2009 году!

— — —

Еще один сырьевой спред, на который есть резон обратить внимание в последних числах ноября - межрыночный спред **бензин-мазут** (1:1). По усредненным многолетним сезонным тенденциям (5-ти и 15-летним) с конца октября – начала ноября начинается рост этого спреда до первых дней января следующего 2014 года:



На графике представлены усредненные 3-5-7-летние сезонные тенденции спреда февральских контрактов мазута и бензина: **XRBG4 – HOG4 = 1:1**. **Синей ценовой линией** показана очень неплохая прошлогодняя отработка инструмента. Фундаментально рост спреда можно объяснить тем, что оптовые потребители "печного топлива" уже закупились на зимний отопительный период, и спрос на мазут не так велик, в то время как спрос на бензин будет увеличен в преддверии предрождественских, предновогодних и новогодних дней. Предполагаемый профитный потенциал может достигать многих сотен пунктов (до 1000 и более тиков) по шкале сырьевых производных.

— — —

И, наконец, последний спред, который мы рассмотрим в этой части – спред фьючерсов рогатой скотины - свиней. Здесь можно задействовать декабрьские или февральские контракты - особой разницы нет. Ниже приведен график усредненных многолетних сезонных тенденций (3-5-10-летних) декабрьских контрактов данного спреда:



С первых чисел ноября сезонные тенденции показывают, что спрос на свиней превышает спрос на рогатую скотину, и линия спреда идет вниз. **Синей ценовой линией** показана хорошая прошлогодняя отработка инструмента. Весь ноябрь месяц – до первых чисел декабря - работаем только в продажу этого спреда: **SELL LE – BUY HE = 1^1**

Для более конкретной оценки предполагаемого сезонного движения посмотрим полную статистику продажи спреда **LEZ3 – HEZ3**, например, с 4-го ноября до 4 декабря за последние 13 лет:

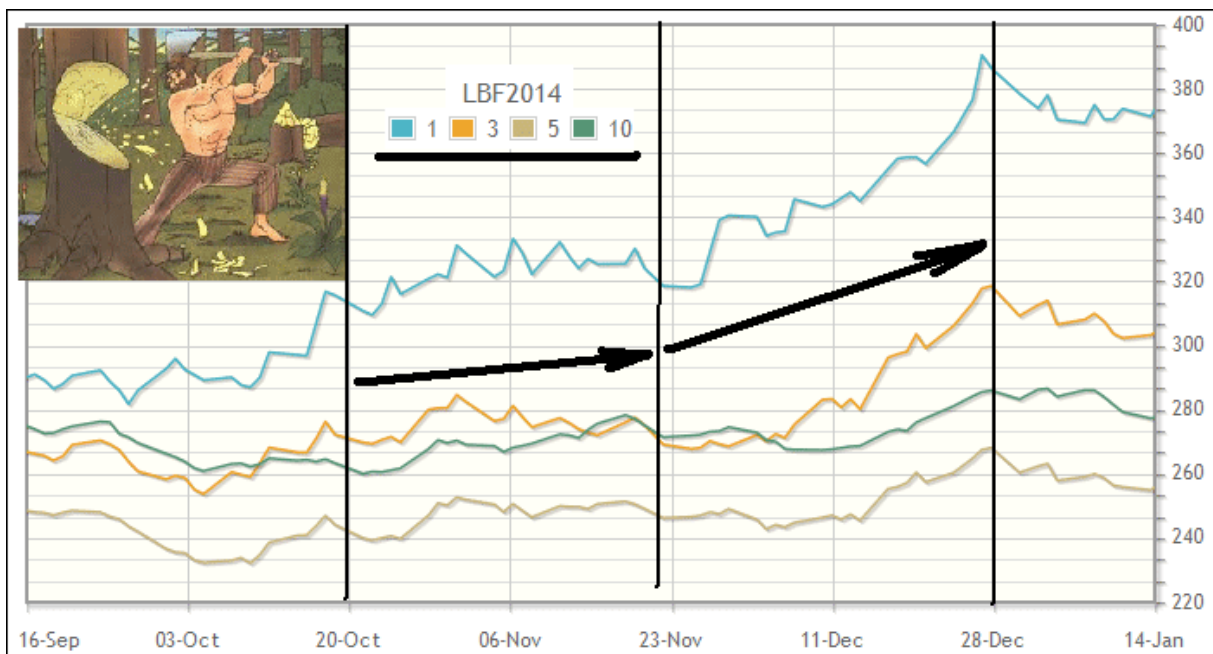
статистика входа: Sell LCZ-LNZ From ~11-4 To ~12-4									
Символ контракт год	Дата входа	Цена вх	Low price	High price	Дата выхода	Цена вых	Max DD	Abs DD	Итого
LCZ2000-LNZ2000	2000-11-03	19.949	17.72	20.049	2000-12-04	18.1	-1.829	-0.100	1.849
LCZ2001-LNZ2001	2001-11-05	13.6	13.43	18.75	2001-12-04	18.75	-3.620	-5.149	-5.149
LCZ2002-LNZ2002	2002-11-04	29.519	25.800	29.519	2002-12-04	29.250	-2.819	0	0.269
LCZ2003-LNZ2003	2003-11-04	39.379	39.379	50.02	2003-12-04	47.93	-6.689	-10.64	-8.550
LCZ2004-LNZ2004	2004-11-04	8.969	8.799	13.350	2004-12-03	8.799	-3.5	-4.380	0.170
LCZ2005-LNZ2005	2005-11-04	29.199	27	31.020	2005-12-05	29.849	-2.119	-1.820	-0.649
LCZ2006-LNZ2006	2006-11-03	21.730	20.150	26.319	2006-12-04	24.450	-4.379	-4.589	-2.719
LCZ2007-LNZ2007	2007-11-05	43.829	38.949	44.63	2007-12-04	39.97	-1.099	-0.800	3.859
LCZ2008-LNZ2008	2008-11-04	39.425	25.974	39.800	2008-12-04	25.975	-1.25	-0.375	13.449
LCZ2009-LNZ2009	2009-11-04	28.450	19.85	29.749	2009-12-04	19.85	-1.299	-1.299	8.600
LCZ2010-LNZ2010	2010-11-04	30.025	29.425	35.05	2010-12-03	33.899	-3.5	-5.024	-3.874
LCZ2011-LNZ2011	2011-11-04	37.650	32.024	37.775	2011-12-05	33.600	-2.975	-0.125	4.049
LCZ2012-LNZ2012	2012-11-05	48.350	41.675	48.350	2012-12-04	41.675	-3.5	0	6.675

Общий итог	Максимальные значения	Средние значения
Прибыльных: 8	Прибыль: 13.449	Прибыль: 4.86
Убыточных: 5	Убыток: -8.55	Убыток: -4.18
	Максимальная просадка: -6.68	Максимальная просадка: -2.96

Заметим, что данный спред - достаточно волатильный и несколько рискованный! Для небольших биржевых депозитов работа с этим межрыночным спредом не совсем целесообразна.

— — —

А теперь перейдем к ноябрьским сезонным тенденциям отдельных инструментов товарного рынка. Напомню, что древесина (пиломатериалы) **LBS** по сезонности с третьей декады октября до последних дней декабря заметно дорожает, что заметно по многолетнему усредненному сезонному графику:



Синей ценовой линией показана уверенная прошлогодняя отработка инструмента.

— — —

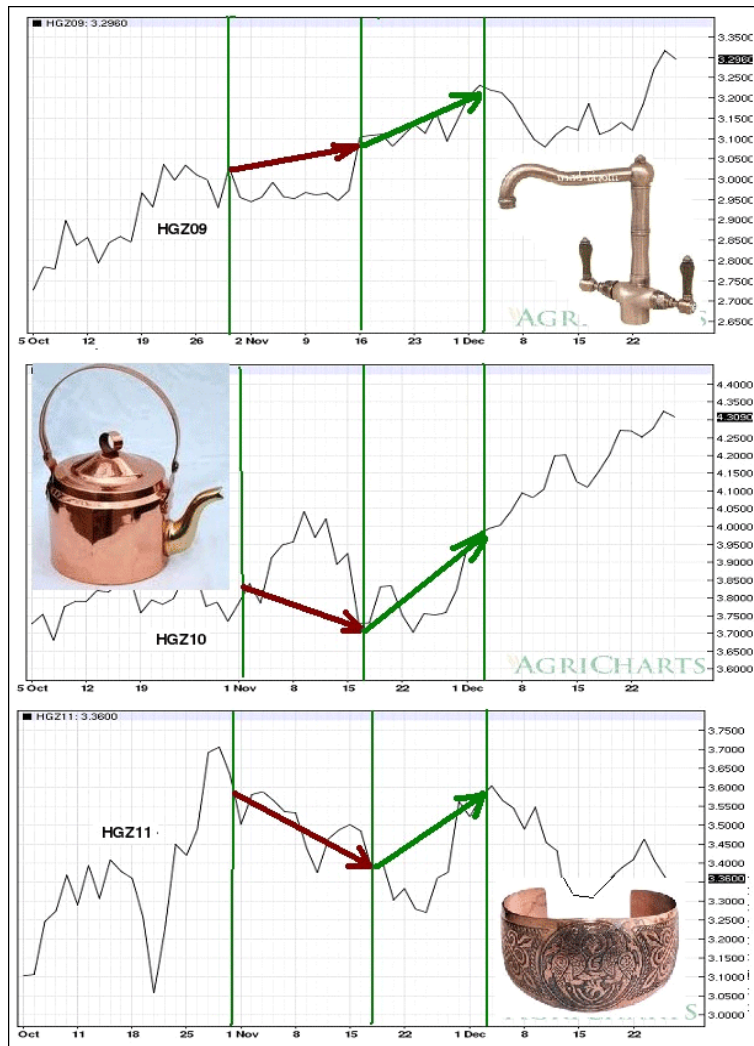
Промышленные металлы в ноябре «ходят» достаточно интересно. Ниже - график усредненных многолетних (3-5-10-летних) сезонных тенденций декабрьского контракта меди **HGZ3**:



Предполагаемые ноябрьские и декабрьские сезонные движения показаны стрелками. Без комментариев! **Синей ценовой линией** показан прошлогодний (2012 года) ход цены инструмента. Впрочем, чтобы более конкретно оценить перспективы обоих ноябрьских входов, можно глянуть на ежегодные движения меди **HGZ2** в анализируемый период, а также в предыдущие последние несколько лет:



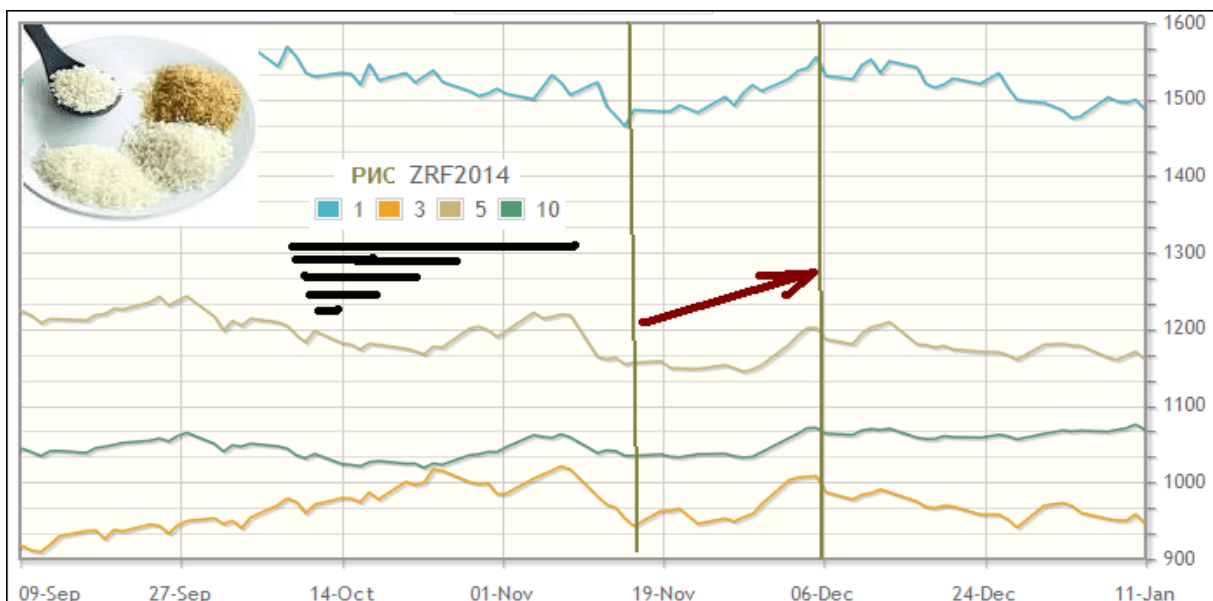
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТРЕЙДИНГ



Лишь однажды (в 2009 г.) UP-сезонность «ближнего входа» отработала в убыток. Все остальные покупки и продажи отработали достаточно удовлетворительно.

— — —

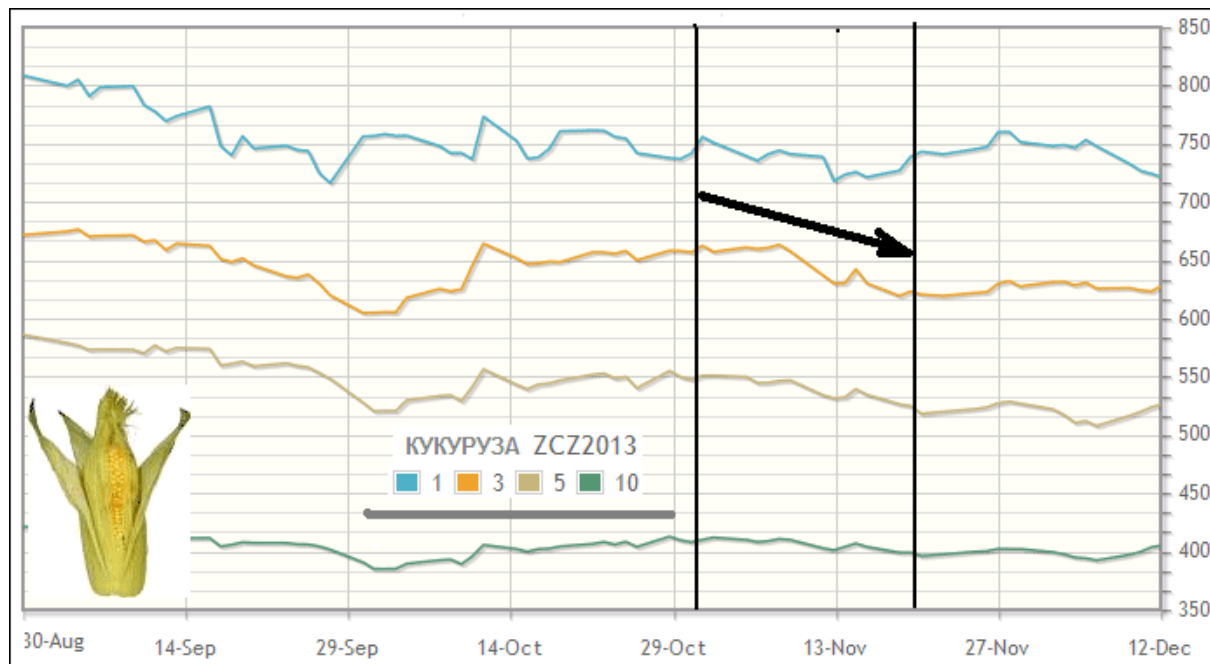
Из зерновых инструментов отметим сезонные перспективы риса **ZRF4** (январский контракт). Здесь мы будем искать техническую возможность сезонной покупки с первых ноябрьских дней:



Синей ценовой линией показана хорошая прошлогодняя (2012 г.) отработка инструмента ZR.

— — —

Еще один зерновой инструмент, где достаточно заметно просматривается сезонная тенденция, – кукуруза **ZCZ13**. С первой декады ноября цена кукурузы склонна к снижению до первых дней второй декады месяца. Ниже приведен график усредненных многолетних (3-5-10-летних) сезонных тенденций декабрьского контракта. **Синей ценовой линией** показана удовлетворительная прошлогодняя (2012 г.) отработка инструмента:



— — —

На этом мы заканчиваем очередной выпуск нашего цикла. До встречи в следующих номерах журнала!

Удачи всем! ■

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

[Написать письмо](#)

Олег Тищенко (Oleg Tischenko aka **Tisha™**)



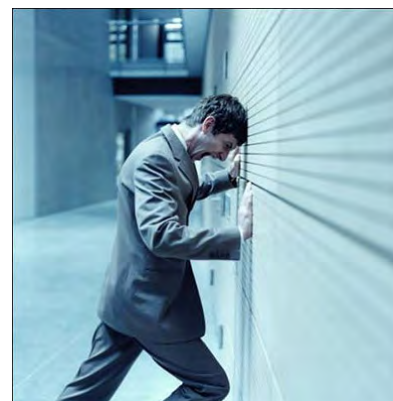
Познакомился с ФОРЕКС в 2000 году, тогда же открыл реальный счет. С 2001 года перешел на торговлю только фьючерсными контрактами. Профессиональные интересы: трейдинг календарными спредами, синтетическими кроссами. Давно работает над проектом создания трейдинговой компании и независимого трейдерского комьюнити (форум insider и новостной портал insider INFORMER). С 2003 года известен в интернете как Tisha™. Много лет работал модератором на трейдерском форуме "Белый воротничок". В 2009 году создал собственный проект - форум Insider (до этого - форум "Трейдерский бомонд"), который поддерживает и сегодня. Работает над проектами "Школа трейдера" и "Школа инвестора" в рамках компании TiPs Market Company. Является официальным представителем лицензированного американского брокера в Украине - компании Essence Capital. Хобби: настольный теннис. Мечтает организовать регулярный теннисный турнир среди трейдеров.

РЫНОЧНЫЕ УРОВНИ

ОПИСАНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И СОВЕТЫ ПРАКТИКА

ПРЕАМБУЛА

В бытность мою зеленым, неоперившимся еще трейдером, вспоминается мне такая история. Мы, подающие надежды "властители мира", свежиспеченные трейдыры с никаким еще стажем на реальном счете, ожесточенно спорили по поводу одной из рыночных ситуаций. Наши мнения разделились. Одни активно отстаивали свою точку зрения о том, что какой-то там актив следовало покупать, другие не менее активно возражали им, что время еще не пришло. До драки, конечно, дело не дошло, мы были вполне цивилизованными людьми, но "слово против слова", страсти разгорелись нешуточные и, ввиду отсутствия вменяемых аргументов "pro and contra", наша дискуссия зашла в тупик. Силы уравнились, и убедить одной половине другую в своей правоте не представлялось никакой возможности. А ждать развития ситуации явно не хотелось, хотелось доказать свою правоту.



Мимо нашей компании проходил трейдер со стажем (он уже торговал аж два года!), к слову сказать, очень неплохой теоретик и в будущем мой товарищ и партнер, который, услышав наш спор, остановился рядом и стал нас внимательно слушать.

Естественно, мы тут же обратились к нему как к третьей стороне с просьбой прокомментировать ситуацию и сказать нам, наконец, кто же из нас прав. Аргументы сторонников немедленной покупки актива звучали примерно так: "Смотри же! Вот же, цена УЖЕ ПРОБИЛА уровень, следовательно, пора покупать!" Аргументы против, как вы понимаете, особо не отличались: "Смотри же! Вот же, цена ЕЩЕ НЕ ПРОБИЛА уровень, это только прокол, следовательно, покупать еще рано!"

Самое интересное, что после недолгого молчания, вместо ответа от этого трейдера последовал вопрос ко всем нам: "Уровень? А что, собственно, вы считаете уровнем?"

И вдруг оказалось, что все мы по-разному видим текущую ситуацию. То, что для одних уже было свершившимся фактом, другие не рассматривали как аргумент. Вот так я впервые столкнулся с необходимостью жесткой формализации понятий и терминов, которыми оперируешь в принятии торгового решения. Кроме того, данное происшествие послужило толчком для дальнейшего развития меня из трейдерус копирус в трейдерус сапиенс...

Нижеприведенная статья как раз и призвана ответить на тот самый сакраментальный вопрос: "А что, собственно, я считаю уровнем?"

Note: данная публикация никоим образом не ставит перед собой цель рассказать обо всех методах определения уровней. Здесь описаны **только те модели, которые используются мной лично.**

ИДЕНТИФИКАЦИЯ УРОВНЯ ПОСТУЛАТЫ

Прежде всего, я хотел бы задекларировать несколько "постулатов", исходя из которых, я оперирую понятием "уровень":

Постулат №1. Для меня уровень - это не строго определенная цена. Как правило, под термином "уровень" я понимаю некий диапазон цен, зависящий от актива и его волатильности. Хотя не исключаю и "исполнения" уровней (особенно "исторических" или "психологических") пункт в пункт, хотя это больше редкость, чем правило.

Постулат №2. Как следствие, уровень, отражаемый ЛПС (линией поддержки/сопротивления) или мувингом (т.е. тоже линией) не является 100% гарантией того, что цена не проколет его или в обязательном порядке должна его коснуться. Допускаю некоторый "люфт" в пределах уровня, в зависимости от рыночной ситуации.

Постулат №3. И, главное, уровнем я считаю не ту линию, которую вы нарисовали (или обозначили с помощью какого-нибудь инструмента технического анализа) на графике и свято в неё верите, а тот уровень, который "видит" рынок. Рынку, по большому счету, наплевать на все, что с вами связано. На ваш депозит, на ваши взгляды, на ваш тех.анализ, на все те линии, которые вы нарисовали и, в связи с этим, на все ваши мнения о том, куда должен пойти рынок. Поэтому уровни надо видеть там, где их видит рынок. Тогда - это правильные уровни.

Постулат №4. Классическое правило: "Пробитая линия сопротивления - становится поддержкой, и, наоборот, пробитая линия поддержки - становится сопротивлением". Отсюда следствие - я верю только в те уровни, которые раньше уже подтверждал рынок.

Постулат №5. Уровни являются не только препятствиями на пути движения цены в ту или другую сторону, исполняя функции то поддержки, то сопротивления, но еще и являются областью "притяжения цены". Т.е., если цена находится вблизи уровня (сами понимаете, вблизи - понятие относительное), то следует ожидать и теста этого уровня (с поправкой на постулат №2).

Постулат №6. И еще одним из "постулатов" в моем "трактате об уровнях" присутствует тот факт, что в серьезных уровнях цена не может сразу пробить линию сопротивления/поддержки и, после коррекции, возвращается для ре-теста такого уровня.

Постулат №7. Как следствие из приведенного абзацем выше наблюдения, есть еще один

"постулат", который гласит: "Рынок не сразу разворачивается после теста уровня в другую сторону, а через некоторое время возвращается для ре-теста предыдущего экстремума". Кстати, вот вам природа образования двойных вершин и донышек («double top»/«bottom»).

Дополнение к постулатам. Кроме этого, я рекомендовал бы при классификации уровней разделять их на два основных типа. Один из них - "статичные" уровни, образованные, как правило, горизонтальными ЛПС (горизонтальными каналами), психологическими уровнями (см. "магия круглых чисел"), числами Фибоначчи и историческими экстремумами. Второй тип - "динамические" уровни, которые, в силу каких-либо причин, меняют свое ценовое значение. К их числу можно отнести уровни, образованные инструментами компьютерного тех.анализа (мувинги, полосы Боллинджера, Ишимоку и проч.) и наклонные ЛПС (наклонные каналы).



Что мне дает знание (или, другими словами, правильное определение) уровня?

Я очень не люблю торговать на уровнях. Я считаю, что уровень - это зона борьбы, где происходит сражение быков и медведей за направление движения. И исход этой борьбы, увы, не всегда известен. Возникает вопрос: "И зачем мне влезать в драку с непредсказуемым результатом?". Поэтому я предпочитаю... присоединиться к победителям, то есть торговать после пробоя уровня (не забывайте, что у вас должна быть формализация термина "пробой уровня"), либо после отбоя от уровня, когда по моим "формальным" признакам я понимаю, что пробой уровня не состоялся, и рынок разворачивается в другую сторону. И в том, и в другом случае я пытаюсь выступать на стороне "победителей". Тем не менее, иногда я,

в соответствии с моими предпочтениями, заранее назначаю сторону, которая "должна" стать победителем. В таком случае я открываю позицию до того, как цена актива выходит на уровень, с тем, чтобы получить некую "подушку безопасности" и во время "драки" быть, как минимум, с защищенным безубытком.

Таким образом, в нашем знании об уровнях мало правильно определить, где этот самый уровень находится. Важно еще, в соответствии с поставленными задачами, правильно определить границы уровней (о "зонах борьбы" поговорим ниже), типы ордеров, с которыми будем работать и, главное, место ордера относительно уровня, где будут выставляться эти ордера. Наверняка вам всем знакома ситуация, когда рынок доходит до вашего стоп-ордера, он срабатывает, после чего рынок... разворачивается и уходит в другую сторону. Это говорит о том, что вы поставили свой стоп-ордер непосредственно на самом уровне - "в борьбу" и, к сожалению, не оказались на стороне победителей. Или, обратная ситуация, вы выставили лимитный ордер, а он не был исполнен, после чего рынок "ушел" в вашу сторону, но уже без вас. Это говорит о том, что вы выставили ордера "за уровнем", который послужил непреодолимым препятствием для рынка.

И в том, и в другом случае результат сделки был не в вашу пользу скорее не из-за того, что вы неправильно определили уровень, а из-за того, что вы неправильно определили границы уровня и ваши задачи в этом уровне. Об этом и поговорим.

МУВИНГИ, ТРЕУГОЛЬНИКИ И ЗОНЫ КОНФЛИКТА ТЕНДЕНЦИЙ

Не могу обойти стороной мой любимый инструмент компьютерного тех.анализа - **мувинги**. Вернее, уровни, которые они определяют. Прежде всего, я хочу отметить, что уровни, определяемые мувингами, безоговорочно соответствуют положениям только первого, второго и пятого постулатов, рассмотренных мной выше.

Note: В данной статье затронута только небольшая часть работы с мувингами, касающаяся

непосредственно темы уровней. Если читателей заинтересует более детальная трактовка моей работы с мувингами, то ждем ваших вопросов в редакцию журнала, и в одном из последующих номеров мы обязательно рассмотрим эту тему более подробно.

Я не очень доверяю графическим фигурам тех.анализа и отношусь к наличию этих фигур на графике крайне избирательно. Но в ряду этих фигур (которые, все же, вызывают доверие) отдельной темой проходят треугольники, одну из сторон которых формирует мувинг. Обратите внимание на следующий рисунок:



Мувинги "поджимают" цену, в конечном счете "выталкивая" её за пределы противоположной стороны треугольника, сформированной ЛПС (линией поддержки/сопротивления). Конечно же, бывают и исключения, это рынок. Но в пользу основного варианта говорит тот факт, что цена "уходит" в прорыв в сторону основной тенденции, определенной специальным для этого инструментом - мувингом. Здесь можно говорить о более "слабом" временном статичном уровне - ЛПС и о более "сильном" и постоянном динамичном уровне - мувинге.

Это самый простой и относительно несложный для понимания момент.

Куда более загадочным видится вариант, когда треугольник полностью сформирован мувингами. Смотрите график ниже:



Для ясности я обозначил треугольник, сформированный мувингами, дополнительно стрелками.

Ситуация в таких треугольниках куда более неоднозначна, чем в треугольниках, сформированных ЛПС и мувингом(ами). Тем не менее, в этом случае есть некоторые предпочтения, касающиеся того, куда следует ожидать движение рынка.

Для понимания этих процессов у меня возникла идея сформировать понятие (или определение, если хотите) термина "**конфликт тенденций**".

Итак, мы уже априори определили мувинги как динамическое отражение уровня усредненных цен за определенный период. И в моей идеологии мувингов есть несколько типов таких уровней:

- краткосрочный трендовый - тенденция определена short EMA;
- среднесрочный сигнальный - тенденция определена signal WMA;
- среднесрочный коррекционный - тенденция определена correction WMA;
- долгосрочный трендовый - тенденция определена long EMA.

Так вот, момент, когда цена зажата между мувингами, и есть суть конфликта тенденций.

Достаточно сложно сказать, какая тенденция возобладает в результате борьбы внутри этого конфликта в том случае, если конфликт происходит в пропорции 1 к 1 (т.е. мувинг против мувинга). В какой-то момент может превалировать краткосрочная тенденция, и цена пробьет долгосрочный мувинг, а в какой-то момент подход к долгосрочному мувингу может знаменовать окончание коррекции (т.е. краткосрочной тенденции), и цена, оттолкнувшись от долгосрочного мувинга, пробьет более "короткий" мувинг и уйдет далее по тренду (долгосрочному). Вряд ли в такой ситуации есть смысл гадать, какая тенденция важнее. Проще проанализировать старший тайм-фрейм, в котором нет конфликта тенденций или, альтернативный вариант, просто дождаться выхода цены за пределы "конфликта". Тем более что колебания в "зоне конфликта тенденций" могут не иметь четко выраженной баевой или селловой консолидации и не имеют жестких границ (вспоминаем постулат №2, рассмотренный выше).

Другое дело, когда несколько тенденций "объединяются" против какой-либо одной тенденции. Тогда есть возможность определить, что важнее в текущей рыночной ситуации: суммарные силы кратко- и среднесрочных тенденций, например, либо противостояние им (этим тенденциям) долгосрочной тенденции основного тренда. Еще раз взгляните на этот рисунок:



Обратите внимание, что против долгосрочной тенденции (определенной LEMA) объединенным "фронтом" выступают кратко- и среднесрочные тенденции в виде других трех мувингов (sEMA, sWMA и cWMA). Общими усилиями "бабку и побили".

Вы знаете, здесь есть очень большой простор для творчества с тем, чтобы формализовать для себя вероятность выхода в ту или иную сторону. Не вижу смысла описывать все подробно, но предлагаю учитывать наклон LEMA (что, в принципе, не противоречит и даже подтверждает его "работу") и совокупность противостоящих друг другу тенденций в текущем тайм-фрейме. Это поможет вам формализовать для себя понятия "коррекция" и "разворот".

Например, до момента кросс-мувинга sWMA и LEMA (формирующего, как вы помните, коррекционный сигнал) движение считается коррекцией - с вытекающими из этого последствиями. После же кросс-мувинга и коррекции цены к sWMA, в случае дальнейшего движения в направлении состоявшегося пробоя LEMA - считать разворот рынка состоявшимся фактом. Тоже с вытекающими отсюда последствиями.



Продолжение следует...

Если у Вас возникли вопросы по этой статье, пишите – мы обязательно ответим на них в следующих номерах нашего журнала.

[Написать письмо](#)



Каждый из нас практически каждый день имеет дело с деньгами. И хотя народная мудрость гласит, что «не в деньгах счастье», тем не менее, «универсальный эквивалент» испокон веков тревожит умы человечества. В России деньги существуют довольно давно, и сегодня мы предлагаем вспомнить историю денег в России, а также любопытные факты о российских деньгах.

Начиная с 9-10 века, главным средством денежного обращения в Киевской Руси были монеты. Уже в то время в обороте были «иностранные валюты». В связи с тем, что на Руси не добывалось собственное серебро, в ходу были арабские дирхемы. Великий князь Киевский Владимир повелел ставить поверх рисунка дирхемы штамп с надписью: «Володимир на столе, а се его сребро». Эта надпись означала, что престолом правит князь Владимир, и это серебро принадлежит его государству.



На Руси вплоть до времен Ивана Грозного в обращении было множество различных денежных знаков, т. к. каждое княжество имело право чеканить собственные монеты с произвольным внешним видом и содержанием серебра. Именно в 16 веке Елена Глинская, регент при малолетнем Иоанне IV, повелела изъять все старые монеты и изготовить вместо них первые общегосударственные. Тогда же появилась монета под названием копейка. Дело в том, что на серебряных монетах того времени был изображен великий князь, держащий в руках копьё. Согласно повелению Иоанна Васильевича, эти деньги стали называть «копейными деньгами».



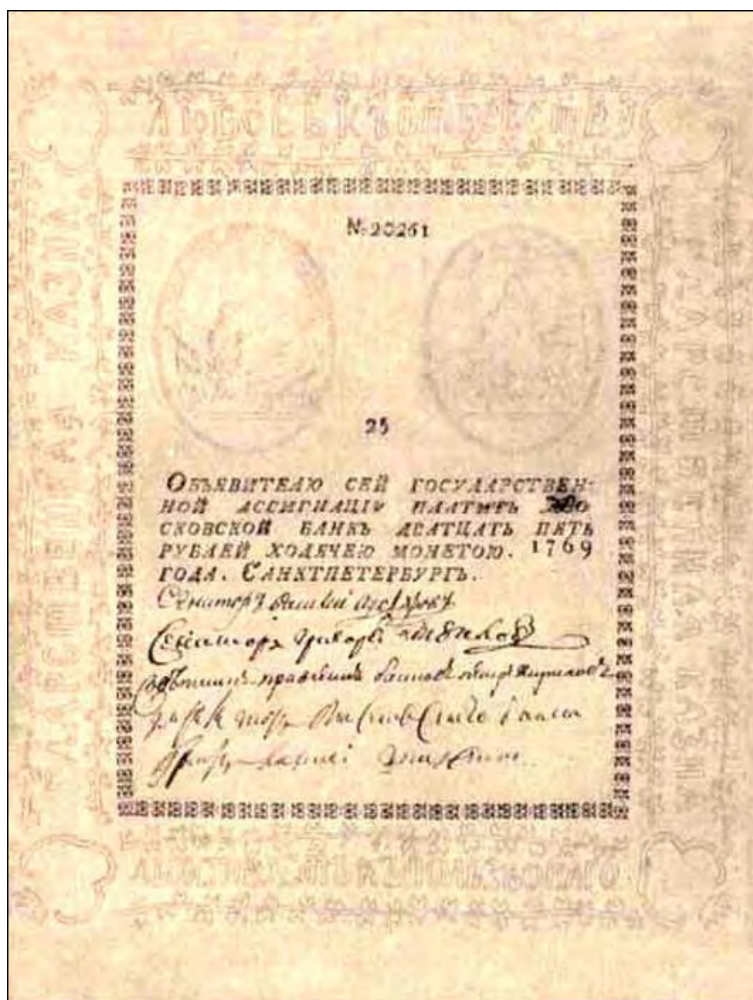
Самая мелкая монета в России называлась полушка (полу-деньга). Эта монета признана самой маленькой по весу и номиналу монетой во всем мире: ее вес составлял 0,17 г., а номинал – всего лишь четверть копейки. Самой же крупной монетой в России был медный рубль, выпущенный в 18 веке при Екатерине I. Он весил 1,636 кг.



В то время ни в одной стране мира монета не приравнивалась к 100 монетам. Первопроходцем в этом стала именно Россия, когда в 1704 году 1 рубль был приравнен к 100 копейкам.

Со временем применение монет в качестве платежных средств становилось все более неудобным. Так, например, в истории известен следующий факт. В 1748 году М. В. Ломоносову за его заслуги перед Отечеством была присуждена премия в размере 2000 рублей, которую ему выдали медными монетами. Поскольку вес пятака в те времена составлял 20,48 г, то вся премия весила почти тонну. Чтобы довести премию до дома Ломоносов был вынужден нанять несколько рабочих и погрузить ее в несколько телег.

Чтобы нивелировать это неудобство, в 1769 году при Екатерине II были выпущены первые бумажные деньги, или ассигнации. Первоначально ассигнации мало напоминали современные деньги, они представляли собой скорее банковские обязательства – расписки на получение монет – и изготавливались в обычной типографии.



Печать представляла собой нумерацию и текст, и, несмотря на то, что эти деньги уже имели водяные знаки, из-за плохого качества бумаги и самой печати ассигнации были лакомым куском для фальшивомонетчиков. В частности, Наполеон II во время вторжения в Россию привез с собой печатный станок, на котором было выпущено огромное количество поддельных ассигнаций. В итоге к 1815 году курс бумажного рубля упал до 20 копеек, ввиду чего в России были срочно предприняты меры по строительству специального производства для изготовления новых бумажных денег. К 1818 году было построено новое бумагоделательное и типографское производство, названное Экспедицией Заготовления Государственных Бумаг, на котором и были отпечатаны новые денежные знаки. Подделать их было значительно сложнее: водяные знаки отображали портреты и даже картины русских художников и были выполнены талантливыми граверами и художниками, а при их изготовлении использовались новейшие технологии того времени.

В 1825 году, после смерти императора Александра I, в России была отчеканена пробная партия монет, на которых был изображен старший сын царя наследник Константин. Однако впоследствии Константин отказался от престола в пользу своего брата Николая, и всю партию монет пришлось отправить на переплавку. Так в России были выпущены так называемые «не состоявшиеся» деньги, которые так и не поступили в обращение.

В 1897 году министр финансов России С. Ю. Витте разработал денежную реформу, направленную на стабилизацию денежной системы России и укрепление российской валюты. В рамках этой реформы он предложил заменить бумажный рубль новой денежной единицей под названием «русь» или «рус». Однако впоследствии Витте отказался от идеи отмены рубля, поскольку опасался, что это неизбежно приведет к социальным потрясениям, тогда как он выступал за безболезненные реформы. Так вместо русов были выпущены золотые монеты достоинством 15, 10, 7,5 и 5 рублей. Эта реформа надолго стабилизировала российскую

экономику и сделала российскую валюту одной из самых устойчивых в мире вплоть до 1914 года.



В постреволюционной России в 1919 году были введены новые денежные знаки, которые назывались «совзнаки». По внешнему виду совзнаки напоминали скорее крупные марки и представляли собой кредитные билеты размером со спичечный коробок. Они печатались по 25 купюр на одном листе, и люди были вынуждены отрезать от этого листа каждую купюру.



Через несколько лет совзнаки были обесценены более чем в 20 миллионов раз, их выпуск был прекращен, а затем и запрещен законом. На тот момент в России было в обращении более 762 квадриллионов совзнаков, а реальная ценность такой огромной массы денежных средств составляла всего 152 миллиона рублей.

В 1922-1924 годах в советской России была проведена очередная финансовая реформа, призванная заместить совзнаки твердой валютой, чтобы сохранить равновесие финансовой системы. Эта реформа ознаменовалась выпуском червонца - новой денежной единицы, приравненной к 10-рублевой золотой монете дореволюционной чеканки и обеспечиваемой золотым запасом страны. Чтобы не допустить падения курса червонца, «отец» нэповского золотого червонца нарком финансов Г. Сокольников, именуемый «советским Витте», создал в Наркомфине специальную секретную Особую часть, которая должна была регулировать валютный и фондовый рынки. В нее входили и так называемые «советские биржевики», совершавшие операции на фондовой бирже и проводившие интервенции по отношению к иностранным валютам. Приложенные усилия привели к беспрецедентным результатам: червонец стал единственной стабильной валютой с фиксированным курсом за всю историю советской России - к 1924 г. соотношение червонца к доллару составляло 1:1,9.



В 1923 и 1925 годах в России был выпущен золотой червонец – монета из золота высокой пробы, на которой был изображен крестьянин-сеятель. Отчеканенная в очень ограниченном количестве, эта монета до сих пор считается образчиком медального искусства и имеет высокую ценность среди нумизматов.

Параллельно с червонцем в обращении были и обесцененные советские денежные знаки. Так возникла необходимость выпуска качественно новых советских денежных знаков с использованием образов простых советских людей – рабочего, крестьянина, кузнеца, красноармейца. Вначале портреты для денежных знаков создал известный в то время скульптор И. Шадр, а затем они были отображены в гравюре художниками Гознака и напечатаны на советских деньгах.



Портрет В. И. Ленина как символ величия СССР впервые появился на советских деньгах в 1937 году, тогда как фамилия «Ленин» появилась на купюрах достоинством в 250 и 500 рублей еще в 1918 году.



По оценкам коллекционеров и нумизматов, дизайн российских купюр, находящихся в обращении в настоящее время, наиболее приближен к внешнему виду банкнот, бывших в ходу в Российской империи. При этом современные деньги защищены от подделки с помощью новейших методов, разработанных лучшими специалистами нашего времени.



РЕЙТИНГ ТОРГОВЫХ СИСТЕМ

В данном разделе нашей Лаборатории мы проводим мониторинг советников, торгующих только на реальных счетах. Вы можете оценить основные характеристики представленных советников и наблюдать за их работой.

Рейтинговая таблица лидеров по эквити на сегодняшний день выглядит следующим образом:

Статус	Название	Плюс	Балаж	Эквити	Общее время теста
	Reliability EA	45549	55,727.10	23,388.90	1072 дней
	Adroitea	-6136	26,576.00	21,830.30	1072 дней
	Forex High Voltage	1297	20,607.70	15,258.70	1162 дней
	Forex Nuke	256	11,430.20	13,767.20	1380 дней
	PipJet	57	12,881.50	12,881.50	489 дней

— — —

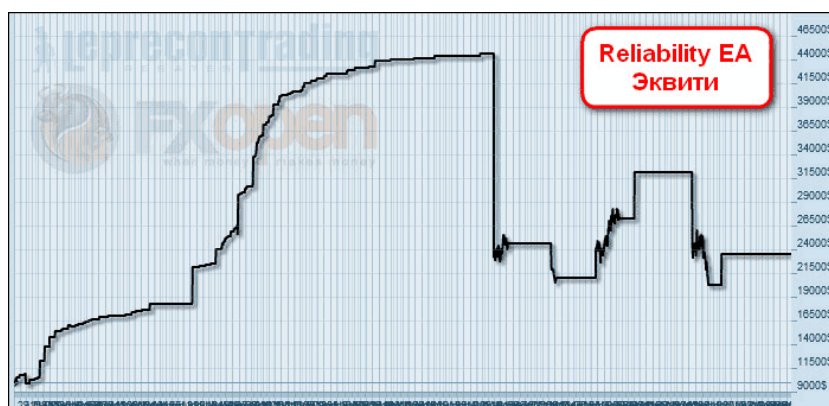
«RELIABILITY EA»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №18, стр. 30)



«Reliability EA» торгует одновременно по таким парам, как USD/JPY, USD/CAD, NZD/JPY, GBP/CHF, EUR/USD, EUR/CHF и AUD/USD, чем обеспечивает общую профитность системы за счет перекрытия минусов на одной паре плюсами на другой.

Просадка по эквити советника «Reliability EA» в настоящий момент составляет 58% от баланса. На реальный счет советник с такими показателями, несмотря даже на довольно внушительный срок жизни, ставить вред ли кто-то решится.



Прирост советника по эквити за 1072 дня составляет 134%.

Прибыльность	10.72
Сделок	352
Прибыльных сделок	324
Убыточных сделок	28

«ADROITEA»

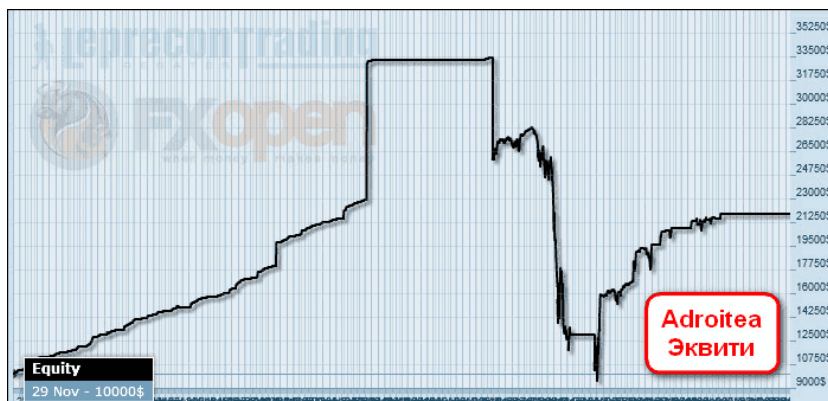
(обзор советника см. «Leprecon Review» №12, стр. 38)



«Adroitea» разработан для нескольких пар – GBP/NZD, GBP/JPY, GBP/USD, USD/CHF, EUR/GBP, USD/CAD и работает на часовом таймфрейме.

Советник использует ММ Мартингейла.

Прибыль советника «Adroitea» по эквити за 1072 дня мониторинга составляет 118.3%.



После сильной просадки, начиная с февраля, советник потихоньку карабкается вверх.

Прибыльность	1.08
Сделок	2212
Прибыльных сделок	1601
Убыточных сделок	610

— — —

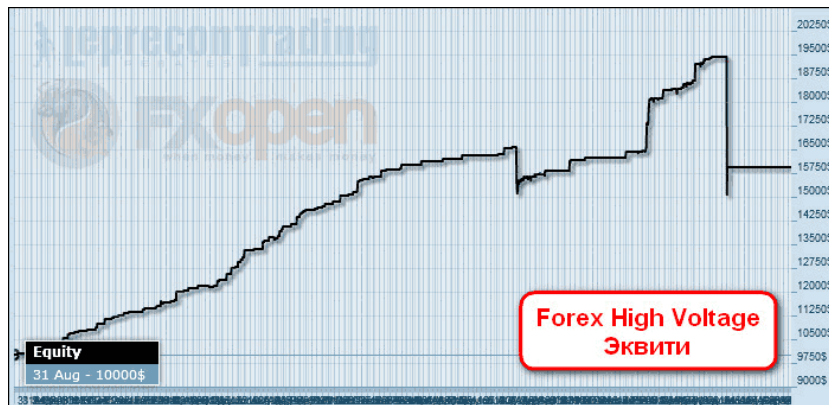
«FOREX HIGH VOLTAGE»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №10, стр. 43)



«Forex High Voltage» - трендовый советник, предназначенный для торговли парами EUR/USD и USD/JPY на минутном таймфрейме.

Словно «позавидовав» своим собратьям по рейтингу, советник «Forex High Voltage» тоже решил увеличить просадку – в настоящий момент она составляет 26% от баланса.



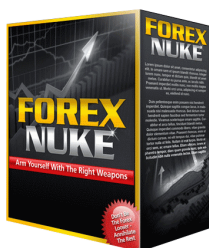
Общая прибыль по эквити за 1162 дня составляет 52.6%.

Прибыльность	1.64
Сделок	406
Прибыльных сделок	352
Убыточных сделок	53

— — —

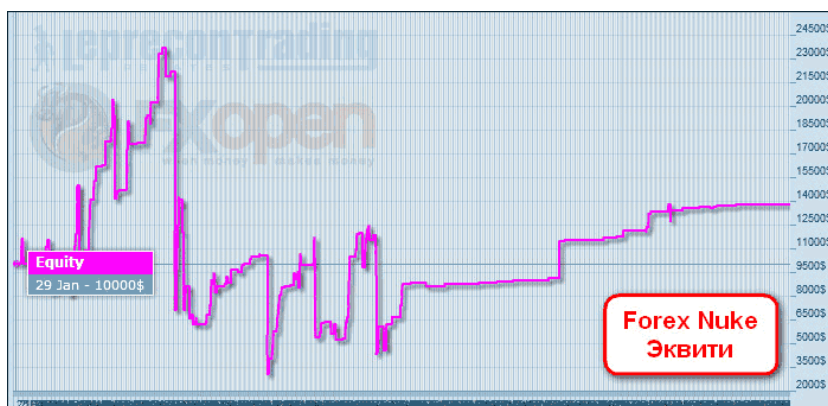
«FOREX NUKE»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №4, стр. 24)



«Forex Nuke» - торгует на паре EUR/USD на M15 таймфрейме.

Прибыль советника «Forex Nuke» за 1380 дней по эквити составляет 37.7%.



Прибыльность	0.97
Сделок	265
Прибыльных сделок	189
Убыточных сделок	76

— — —

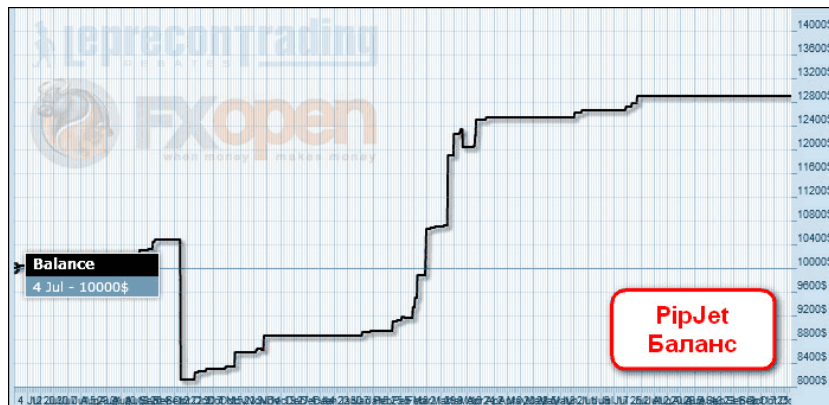
«PIPJET»

(обзор советника см. «Leprecon Review» №30, стр. 30)



«PipJet» - очередной продукт от команды разработчиков «Forex MegaDroid». «PipJet» предназначен для торговли на валютной паре USD/CAD на часовом таймфрейме во время азиатской торговой сессии.

«PipJet» - единственный из советников сегодняшней пятерки, чей график баланса (может, и не такой красивый, как у некоторых) совпадает с графиком эквити.



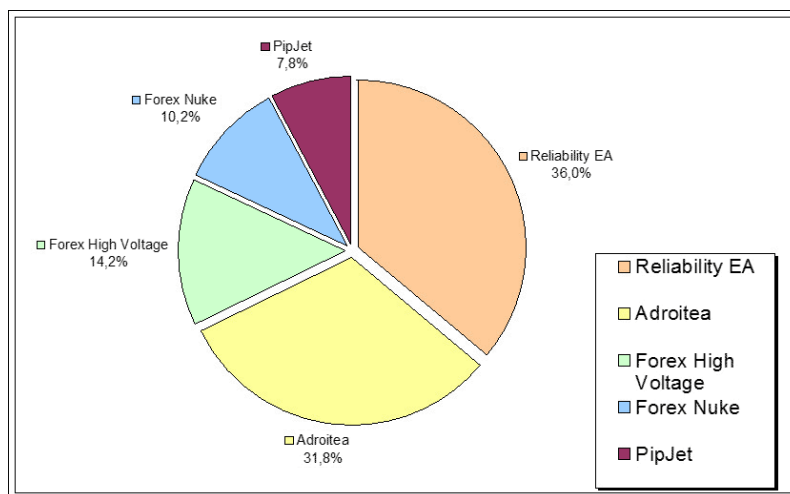
Советник показывал большую просадку, но с октября 2012 года с переменным успехом идет в плюс. Прибыльность, конечно, оставляет желать лучшего. За 489 дней мониторинга советнику удалось увеличить баланс всего на 28.8%, т.е. примерно по 1.8% ежемесячно, что вряд ли может кого-то заинтересовать.

Прибыльность	1.76
Сделок	94
Прибыльных сделок	83
Убыточных сделок	11

— — —

Суммарные итоги торговли советников Вы можете увидеть в следующей таблице:

ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ ПРИБЫЛИ, ПОЛУЧЕННОЙ СОВЕТНИКАМИ:



ИТАК, ПОБЕДИТЕЛЕМ РЕЙТИНГА СТАНОВИТСЯ...

«RELIABILITY EA»



**за 1072 дня мониторинга советнику удалось увеличить депозит на 134%
(если рассматривать прибыль по текущему эквиту)**

Кто станет победителем в следующем месяце - читайте в очередном выпуске нашего журнала.

— — —



Вспоминая поговорку «Семь раз отмерь – один раз отрежь», мы призываем вас не рисковать своими деньгами и делать выводы о целесообразности покупки того или иного советника только после наблюдения за его работой на реальных счетах в нашей Лаборатории!

Перейти в Лабораторию

РЕЙТИНГ СИГНАЛЬНЫХ СЕРВИСОВ

Данный раздел посвящен сервисам, предоставляющим торговые сигналы. Для того чтобы оценить множество таких сервисов в одном месте, не шаря по интернету в поисках информации, мы создали данный раздел. Мы предоставим вам всю необходимую информацию, и вы сами сможете решить, чьими сигналами хотели бы воспользоваться.

В рейтинге сигнальных сервисов изменений не произошло. Он по-прежнему представляет собой рейтинг сливших сервисов – у кого-то это получилось быстрее, кто-то тянул дольше:

Статус	Название	Пипс	Баланс	Общее время теста
+	Trader System (TS)	378	-1,505.31	360 дней
+	ForexHelpSystem 2	-96755	2.98	43 дней
+	Night Trader 2	-3726	227.82	30 дней
+	Auto - Profit	-3330	121.09	24 дней
+	Trend & Swing System	-2213	293.57	24 дней
+	ForexHelpSystem	-406	81.84	63 дней
+	Night Trader	-6503	24.20	65 дней
+	FxproDroid	-1742	510.79	49 дней
+	Profit - IntraDay System	-7020	612.22	77 дней
+	ProfSignal	-1408	8,783.16	183 дней
+	NewLifeTrader	-511	9,120.23	183 дней
+	FxProf	-942	0.88	51 дней
+	ForSig	-517	1.87	65 дней
+	FxForecaster	-978	9,359.24	210 дней
+	Vam\$ignal 2.0	-4166	6,464.87	215 дней
+	SelfInvestor	-248	64.34	32 дней
+	RadovSignals	424	11,350.50	445 дней
+	Vam\$ignal	-933	9.43	31 дней
+	Forex Step LTD	-982	0.68	29 дней
+	Pirest AG	-31	13.21	52 дней

В чем же причина? Неужели прибыльная торговля по сигналам в принципе невозможна?! Не хочется в это верить, и мы надеемся, что к нам обратятся представители прибыльных сигнальных сервисов, которые смогут доказать нам, нашим читателям и всем, кто следит за событиями в нашей [Лаборатории](#), что такая торговля может приносить прибыль!

Прибыльно торгующие сигнальные сервисы, отзовитесь! Мы ждем вас!

Написать письмо





КТО ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?

Сначала позволим себе сказать пару слов о том, для чего создавалась данная статья. Дело в том, что, когда мы начали делать наш журнал «**Leprecon Review**», он планировался преимущественно для клиентов компании. Но потом мы увидели интерес к нашему изданию также со стороны тех, кто пока еще не примкнул к дружным рядам наших клиентов, но интересуется вопросами биржевой торговли, ее автоматизации, поиска различных методов и стратегий для успешной работы на рынке. Количество наших читателей растет с каждым днем, на наш электронный адрес постоянно поступают письма с просьбами, пожеланиями и предложениями, среди которых достаточно часто можно увидеть похожие вопросы:

- А кто такой Лепреконт?
- Почему именно Лепреконт?
- Чем занимается компания «**Leprecon Trading**»?

Поэтому мы решили, что эта статья поможет каждому новому клиенту компании «**Leprecon Trading**» узнать больше о нас и о том, что Лепреконт - это не просто название, а символ будущего успеха!

ИТАК, КТО ЖЕ ТАКОЙ ЛЕПРЕКОН?



Лепреконт – это маленький сказочный человечек в шляпе и зеленом костюме, владеющий спрятанным горшком золота. Если удачливому искателю сокровищ удастся поймать Лепреконта, то это существо должно рассказать человеку о том, где спрятаны его сокровища.



Лепреконт считается символом Дня Святого Патрика, который празднуется 17 марта во многих странах мира. Родиной этого праздника является Ирландия. Изображение Лепреконта можно встретить в этот день где угодно: на майках, плакатах, значках и т.д. Этот праздник принято встречать в зеленой одежде (зеленый - цвет весны, Ирландии и трилистника). Желательно также

декорировать свой костюм стилизованным трилистником и в цветах ирландского флага. Особым шиком считается приколотый к лацкану пучок живого трилистника, который ирландцы перед Днем Святого Патрика развозят по всему миру для продажи.

На вопрос о том, почему же компания «Leprecon Trading» стала называться в честь Лепрекона, во втором номере нашего журнала ответил основатель, руководитель и идейный вдохновитель компании Игорь Дягилев, известный в сети под ником Ree:

«Я долгое время жил и работал в Ирландии. Символика зелёного листка и самого Лепрекона используется ирландцами везде, где только можно. Считается, что это приносит удачу не только в бизнесе, но и в личной жизни. Назвав так компанию, мы хотим принести удачу всем нашим клиентам. Скажу по секрету, у меня тоже есть статуэтка Лепрекона, купленная в одной из небольших деревушек северного Корка в Ирландии. Она всегда со мной, когда я работаю и отдыхаю».

ЧЕМ ЗАНИМАЕТСЯ КОМПАНИЯ «LEPRECON TRADING»?

«LepreconTrading» - крупнейший в рунете сервис по компенсации затрат на спред в большинстве известных ДЦ и Брокерских компаний. Торгуя через «LepreconTrading», Вы сможете получать часть спреда на свой счет по каждой закрытой Вами сделке, независимо от ее результата.

Чтобы разобраться в нюансах, рассмотрим, что же вообще такое спред.

В терминале MetaTrader Вы можете увидеть такую картинку.

Справа от каждой валютной пары находятся две цены: Бид и Аск – цены спроса и предложения. Разница между ними - и есть тот самый спред, который при открытии сделки трейдер уже заплатил брокеру.

Для примера, на приведенном скрине спред по EUR/USD равен 2 пипса, по GBP/USD 3 пипса, по USD/CHF 3 пипса, по EUR/CAD 9 пипсов. Таким образом, торгуя через брокера напрямую, Вы теряете с каждой сделки сумму, эквивалентную величине спреда.

Символ	Бид	Аск
EURUSD	1.4397	1.4399
GBPUSD	1.6411	1.6414
USDCHF	1.0250	1.0253
EURCAD	1.4768	1.4777
AUDNZD	1.2509	1.2521
EURJPY	130.34	130.37
USDJPY	90.52	90.55






А при торговле через компанию «Leprecon Trading» часть этого спреда возвращается компании, которая, в свою очередь, выплачивает большую часть от данной суммы клиенту. Таким образом, получается уникальная ситуация, когда все стороны получают доход – брокер получает новых клиентов, клиенты получают часть спреда обратно (то, что раньше попросту уходило брокеру).

У тех брокеров, у которых вместо спредов с каждой сделки удерживается комиссия, расчет ведется аналогично, но производится не со спреда, а с комиссии.

При всем при этом подключение к сервису совершенно бесплатное, и нет никаких скрытых платежей!

В настоящее время для подключения доступны **34 компании** и этот список не окончательный – если Вы торгуете в компании, которой пока нет в списке, то пишите нам – мы постараемся, чтобы интересующая Вас компания появилась в нашем списке:

<h2>ActivTrades</h2>  <p>Основные преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальный депозит от 250 Евро • Плечо от 1:100 до 1:400 • Спред от 1.6 пункта • Минимальный лот: 0.01 • Регуляция FSA 	<p>Описание</p> <p>Компания ActivTrades является лидером в предоставлении услуг в сфере Forex, CFD и Futures рынков. Компания находится в Лондоне (Англия) и предлагает широкий выбор типов торговых счетов и инструментов. Компания предоставляет быструю скорость исполнения ордеров, NDD технологию и доступ к ликвидности десяти крупнейших банков мира.</p>	<p>1 ★★★★★ Отзывы(1) →</p> <p>Посмотреть подробную информацию о компании</p> <p>Открыть реальный счет</p> <p>Оставить отзыв</p> <p>Платим: 0.3 pips за лот</p>
<h2>Admiral Markets</h2>  <p>Основные преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальный депозит от 10\$ • Плечо от 1:1 до 1:500 • Минимальный лот: 0.01 • Спред от 1 пункта • Мгновенное исполнение 	<p>Описание</p> <p>Admiral Markets предоставляет доступ к онлайн торговле на Forex по таким перспективным направлениям, как торговля акциями, опционами, фьючерсами и сырьем. Мы предлагаем вам полную информацию о финансовых рынках в режиме реального времени, а также предоставляем программное обеспечение, позволяющее торговать с компьютера или с телефона из любой точки мира. Офисы Admiral Markets расположены более чем в 20 странах мира, поэтому мы действительно являемся мировым брокером.</p>	<p>10 ★★★★★ Отзывы(0) →</p> <p>Посмотреть подробную информацию о компании</p> <p>Открыть реальный счет</p> <p>Оставить отзыв</p> <p>Платим: 3 \$ за лот</p>
<h2>AForex</h2>  <p>Основные преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие минимального депозита • Плечо от 1:50 до 1:500 • Минимальный лот: 0.01 • Мгновенное исполнение • Спред от 2 пунктов 	<p>Описание</p> <p>AForex предоставляет услуги интернет-трейдинга на рынке Forex с 2007 года. Ключевой целью компании является ведение качественного брокерского обслуживания и повышение уровня успешности своих клиентов. AForex имеет безупречную репутацию и регулируется КРОУФР и СРО ЦРФИН, которые выступают гарантом ведения добросовестной деятельности на территории РФ. Станьте клиентом AForex прямо сейчас и оцените качество персонального обслуживания и выгоду торговых условий на личном опыте!</p>	<p>★★★★★ (0.0)</p> <p>Открыть реальный счёт →</p> <p>Оставить отзыв →</p> <p>Открыть демо-счёт →</p> <p>Зарегистрировать счет через Leprecon Trading</p> <p>Платим От 36 % от спреда</p>

AFX Capital

★★★★★ (0.0)



Отзывы →

Основные преимущества

- Минимальный депозит \$50/€50
- 4 типа торговых счетов
- Минимальный лот 0.01
- Кредитное плечо от 1:100 до 1:500
- Регулируется CySEC, FSA, MiFID, DMCC

Описание

AFX Capital – это лицензированный европейский брокер, деятельность которого регулируют такие финансовые органы, как CySEC, FSA, MiFID, DMCC, CONSOB, AFM, CNMV. Компания предоставляет своим клиентам ECN условия, торговые платформы MT4/MT5 и AFX FAST для профессионалов. Широкий выбор CFD-контрактов и валютных пар. Полная поддержка сервиса ZuluTrade. Основными поставщиками ликвидности в компании являются такие крупнейшие банки, как Barclays, Morgan Stanley, Citibank, HSBC и др.

Открыть реальный счёт ▶

Оставить отзыв ▶

Открыть демо-счёт ▶

Зарегистрировать счёт
через Leprecon Trading

\$ Платим 18 % от спреда

DivenFX

★★★★★ (0.0)



Отзывы →

Основные преимущества

- Торговые советники от компании
- Online-мониторинг советников на реальных счетах
- Спред от 0,5 пп
- DMA/STP тип обработки сделок
- Бесплатные VPS на основе MT4 Cloud

Описание

DivenFX – брокерская компания, предлагающая своим клиентам роботизированные торговые счета, работающие на основе Web-платформы MT4 Cloud. Также на сайте в режиме online работает мониторинг всех торговых советников от DivenFX на реальных торговых счетах. В компании созданы комфортные условия для торговли советниками, скальпинга и арбитража: спред от 0,5 пп, DMA/STP тип обработки сделок, бесплатные VPS на основе MT4 Cloud, исполнение Market Execution, возможность тестирования советника на специальном типе счета dExadvisor, отсутствие requotes.

Открыть реальный счёт ▶

Оставить отзыв ▶

Открыть демо-счёт ▶

Зарегистрировать счёт
через Leprecon Trading

\$ Платим 4.2 \$ за лот

Dukascopy

12

★★★★★

Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Сохранность средств
- Минимальный депозит от 1000\$
- Минимальный лот: 0.01
- Мгновенное исполнение
- Плечо до 1:100

Описание

Dukascopy предоставляет прямой доступ к SWFX – Swiss Forex Marketplace. Эта площадка предоставляет спот ликвидность наибольшего объема, доступную для банков, хедж-фондов, институциональных инвесторов и профессиональных трейдеров. Чтобы позволить клиентам использовать уже существующие отношения с банками, Dukascopy предоставляет решение Prime Brokerage с возможностью "give up" через обширную сеть партнёрских банков.

Посмотреть подробную
информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: До 30 % от комиссии

Exness

13

★★★★★

Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:50 до 1:1000
- Минимальный депозит от 100\$
- Минимальный лот: 0.01
- Мгновенное исполнение
- 3 типа торговых счетов

Описание

Компания EXNESS основана в г. Санкт-Петербурге группой единомышленников-профессионалов в области финансов и информационных технологий. В настоящее время компания обеспечивает своим клиентам и партнерам самый широкий спектр услуг для ведения бизнеса и осуществления эффективных инвестиций. Все клиенты, независимо от их опыта и размеров капиталов получают высококлассное обслуживание.

Посмотреть подробную
информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 22 % от спреда

Fibo Group LTD.

15



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Кредитное плечо от 1:1 до 1:200
- Минимальный лот: 0.01
- Минимальный депозит от 300\$
- Котирование: Instant Execution
- Спреды от 2-х пунктов

Описание

Международный финансовый холдинг FIBO Group — это группа компаний, предоставляющих передовые технологии интернет-трейдинга на финансовых рынках и в управлении активами. Мы охватываем практически все мировые рынки, которые доступны для интернет-трейдинга. Уже сейчас мы являемся одним из крупнейших игроков на рынках форекс (Forex) и контрактах на разницу (CFD) во многих странах. Основное направление деятельности компании — это интернет-трейдинг на Forex. Мы рады предложить нашим клиентам передовые технологии.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: От 0.36 pips за лот

FinFX

5



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:1 до 1:200
- Минимальный лот: 0.10
- Минимальный депозит от 100 EUR
- 3 типа торговых счетов
- ECN счета с низким спредом

Описание

FinFx Trading Oy — это финская брокерская компания, которая специализируется на торговле валютой и сырьем через электронную систему ECN. Компания обеспечивает своих клиентов подачей котировок в режиме реального времени на прямую из крупнейших банков мира, позволяя трейдерам совершать операции покупки и продажи. Компания предоставляет кредитное плечо в размере до 200:1 для торговли валютой и сырьем, что позволяет даже начинающему трейдеру получать потенциально хорошую прибыль.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: До 0.54 pips за стандартный лот

Fx-Trend

8



Отзывы(5) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 200\$
- Минимальный лот: 0.10
- Плечо 1:100
- Комиссия 5-6\$ за лот
- VIP счета

Описание

Компания Форекс-Тренд зарегистрирована в 2009 году, имеет лицензию на брокерскую и диллерскую деятельность, с которыми вы можете ознакомиться в [этом](#) разделе. Главный офис компании расположен в г.Днепропетровске — одном из крупнейших финансовых центров Украины.

Компания Форекс-Тренд имеет партнерский договор с компанией Skopalo trading limited, благодаря чему возможно непосредственное выведение заявок клиентов, торгующих на рынке Форекс, в международную электронную систему «Интеграл».

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 3.3 \$ за лот

Forex4you

17



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Отсутствие минимального депозита
- Плечо от 1:10 до 1:500
- Три типа торговых счетов
- Минимальный лот: 0.01

Описание

Рост заинтересованности частных лиц, которые хотят учиться и зарабатывать на относительно небольших суммах, привели к открытию Дилингового Центра "Forex4you" компании E-Global Trade & Finance Group, Inc., основным направлением которой является услуги для ритейл клиентов. Компания зарегистрирована на Британских Виргинских Островах под номером [1384287](#) в соответствии с Законом о компаниях (Глава 285) и Законом о международных коммерческих компаниях (Глава 291). Сферой деятельности E-Global Trade & Finance Group, Inc. является предоставление брокерских услуг в сети Интернет.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 45 % от спреда

ForexClub

18



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:20 до 1:400
- Минимальный депозит от 200\$
- Спред от 0.6 пункта
- Минимальный лот: 0.10
- Регуляция NFA

Описание

Компания **Forex Club Financial** была основана в 2005 году, за время своей работы компания закрепила своё присутствие на рынках США, России и СНГ, Китая, Бразилии, а также стран восточной Европы и является одним из известнейших брендов на рынке Forex. В 2010 году ForexClub получил награду авторитетным американским деловым журналом Inc 500 как одной из самых быстрорастущих по уровню дохода частных компаний в США. Forex Club стал единственной компанией сферы Forex-трейдинга, попавшей в рейтинг Inc. 500, что является ключевым показателем надежности и успешности компании.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 30 % от спреда

Forex.com

16



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Мировой лидер в сфере услуг Forex
- Регуляция NFA и FSA
- Спреды от 1.0 пункта
- Аналитика рынка от компании
- Круглосуточная поддержка

Описание

Компания **FOREX.com** является аффилированной компанией GAIN Capital Group, LLC, один из лидеров в сфере услуг валютной торговли в режиме онлайн с клиентами из более чем 140 стран мира. Основанная в 1999 году, GAIN Capital Group, LLC, является одной из самых больших и уважаемых фирм в своей индустрии благодаря технологическим инновациям и отличной поддержке и обслуживанию.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 0.6 pips за лот

FreshForex

19



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 50\$
- Плечо от 1:25 до 1:500
- Спред от 0.9 пункта
- Минимальный лот: 0.01
- 2 типа торговых счетов

Описание

Торговая марка «FreshForex» была представлена клиентам в октябре 2010 года, но сама компания и **команда**, стоящая за этим брендом имеют давнюю историю.

Компания работает на валютном рынке с 2004 года, ранее предоставляла услуги под торговой маркой «Ин-Трейд». Вскоре после своего создания компания уверенно заняла лидирующие позиции в форекс-сегменте Алтайского края. А накопленный опыт, знания, профессиональный, сплоченный и высокомотивированный коллектив стали предпосылками к тому, чтобы обратить внимание на федеральный и международный рынок и с 2009 года начать активную подготовку к ребрендингу и модернизации компании в целом.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 30 % от спреда

FrontStocks

(1.3)


[Отзывы →](#)

Основные преимущества

- Полное отсутствие спредов
- Плечо от 1:20 до 1:400
- Минимальный лот: 1\$
- Минимальный депозит от 1\$
- 4х-значное котирование

Описание

Компания **FrontStocks Ltd** оказывает частным и институциональным клиентам услуги трейдинга на международных финансовых рынках. Одними из главных направлений деятельности компании является предоставление доступа на валютный рынок Forex, а также к опционам и производным финансовым инструментам. История компании началась в 2009 году, с образования группы высококвалифицированных специалистов и бизнесменов.

[Открыть реальный счёт](#)
[Оставить отзыв](#)
[Открыть демо-счёт](#)
[Зарегистрировать счет через Leprecon Trading](#)

\$ Платим 5 % от суммы каждой сделки

FxOpen

20



Отзывы(1) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Минимальный депозит от 1 \$
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:10 до 1:500
- Исламские счета

Описание

В отличие от многих брокерских компаний, основанных исключительно с коммерческими целями, компания **FXOpen** была создана группой трейдеров и прошла долгий путь становления от учебного центра до успешного и стремительно развивающегося брокера рынка Forex мирового уровня. Сегодня компания **FXOpen** входит в число самых успешных и быстро развивающихся брокеров рынка Forex во всем мире. Количество клиентов компании превышает **217 000** (*Микро, Стандартные и ECN счета*), а ежемесячный оборот денежных средств достигает **65 миллиардов** долларов.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 0.6 pips за лот

Gibico

21



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 500\$
- Минимальный лот: 0.05
- Кредитное плечо от 1:1 до 1:100
- Котирование: Market Execution
- Спред: динамический от 0 пунктов

Описание

GIBICO является международной брокерской компанией, предлагающая полный спектр услуг валютного трейдинга на финансовом рынке FOREX. Сотрудничество с одной из крупнейших сетей в мире – Integral обеспечивает наших клиентов высокой ликвидностью и низкими спредами, а также качественной и быстрой online-поддержкой.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 10 % от комиссии

Grand Capital

22



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Дистанционное обучение Forex
- Кредитное плечо от 1:1 до 1:500
- Минимальный лот: 0.01
- Три типа торговых счетов

Описание

Надежный Форекс (forex) брокер Grand Capital Ltd. занимается обслуживанием торговых счетов частных и корпоративных клиентов, с целью предоставления им доступа, по средством торговой платформы Grand Capital Trader 4, к маржинальным торгам на рынке Форекс (forex) и других мировых финансовых рынках. С 2007 года, при активной поддержке ведущих ВУЗов и Grand Capital Ltd., в Санкт-Петербурге работает «ВЫСШАЯ ШКОЛА БИРЖЕВОЙ ТОРГОВЛИ И ИНВЕСТИРОВАНИЯ». На базе «ВШБТИ» профессиональные преподаватели, трейдеры и аналитики обучают всех желающих методам анализа и торговли на рынке форекс (forex).

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 6 \$ за лот

ICM Brokers

25



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 500\$
- Плечо от 1:100 до 1:400
- Спред от 0.5 пункта
- Минимальный лот: 0.10
- 3 типа торговых счетов

Описание

ICM Brokers – это кредитно-финансовое учреждение, специализирующееся на предоставлении интерактивных клиринговых услуг для розничных и корпоративных инвесторов. Компания осуществляет свой бизнес руководствуясь наиболее эффективными методами работы, существующими в данной отрасли, нормами порядочности, а также поддерживает самые высокие стандарты управления и ведения бизнеса.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: От 6 \$ за лот

Instaforex

2



Отзывы(2) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:1 до 1:1000
- Более 300 торговых символов
- FOREX, акции, фьючерсы и индексы
- 30% - сумма бонуса до 50000 USD
- Торговля на центовых счетах

Описание

В 2009 году компания InstaForex признана брокером №1 в Азии по итогам авторитетной в мире финансовых рынков премии **World Finance Award**, которая проводится ежегодно журналом **World Finance Media**. Еще одно авторитетное европейское издание **CNBC Business Magazine** признало компанию InstaForex самым динамично развивающимся Форекс – брокером в 2009 году. На сегодняшний день клиентами компании являются жители более пятидесяти стран, из которых большая часть - страны Европы и Азии.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 1.2 pips за лот

Larson and Holz

★★★★★ (0.0)



Отзывы →

Основные преимущества

- Спреды от 0.1 пункта
- Безволовые счета
- Начисление на депозиты до 10% годовых
- Быстрое исполнение без реквот
- Торговля на деньги брокера (бездепозитные счета)

Описание

Брокерская компания Larson & Holz IT Ltd предоставляет выход на финансовые рынки с 2002 года. Клиентам компании доступен самый широкий перечень финансовых инструментов – валюты, CFD на акции американских «голубых фишек», сырьевые контракты и индексы. Сегодня компания Larson & Holz IT Ltd предлагает отличные торговые условия и сервисы – динамичные спреды от 0.1 пп., торговлю swap-free, бездепозитные и мультивалютные счета, начисление процентов на депозит. Larson & Holz IT Ltd использует технику исполнения Market Execution, благодаря чему трейдеры торгуют без реквот и по лучшим рыночным ценам.

Открыть реальный счёт

Оставить отзыв

Открыть демо-счёт

Зарегистрировать счет через Leprecon Trading

\$ Платим 6 \$ за лот

LiteForex

27



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на центовых счетах
- Минимальный депозит от 1\$
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:50 до 1:500
- Мгновенное исполнение

Описание

Веб-сайт www.LiteForex.org и проект LiteForex существуют с 2005 года. Владелец торговой марки «LiteForex» является компания «Straighthold Investment Group, Inc.» - резидент Сейшельских Островов, действующий в соответствии с «International Business Companies Act, 1994» (Act 24 of 1994).

Деятельность компании «Straighthold Investment Group, Inc.» осуществляется на основании «Seychelles International Business Authority» и полностью соответствует Законодательству Сейшельских островов.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 1.2 pips за лот

Masterforex

29



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Торговля на центовых счетах
- Кредитное плечо от 1:100 до 1:500
- Минимальный депозит от 1\$
- Котирование: Instant Execution
- Минимальный лот: 0.01

Описание

Дилинговый центр Masterforex образован 2 октября 2006 года. Проект www.masterforex.org, в состав которого входят профессиональные трейдеры и талантливые аналитики, основан в 2003 году. Торговая марка Masterforex зарегистрирована в США в U.S. Patent and Trademark Office под номером 78/886380. Уставный капитал ООО "Мастерфорекс" составляет 26 миллионов 500 тысяч рублей (более 1 миллиона долларов США).

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 0.6 pips за лот

MaxiForex

☆☆☆☆☆ (0.0)



Отзывы →

Основные преимущества

- Минимальный лот: 0.1
- Спред от 0 pips
- Плечо до 1:400
- Бонусы до 100%
- Социальный трейдинг

Описание

Компания MaxiForex – международная брокерская компания, специализирующаяся на предоставлении инновационных и качественных сервисов по работе на валютных, фондовых и товарно-сырьевых рынках. MaxiForex – единственная брокерская компания, состоящая в таких авторитетных ассоциациях, как Ассоциация Российских Банков (АРБ) и Ассоциация Региональных банков России (АРБР). Ежедневные и еженедельные видео прогнозы и обзоры финансовых рынков от MaxiForex транслируют такие крупные интернет-ресурсы как Bankir и VestiFinance. Компания MaxiForex обеспечивает своих клиентов всеми необходимыми знаниями для успешного интернет-трейдинга посредством дистанционного обучения по системе "один на один" и круглосуточным сопровождением персонального менеджера.

Открыть реальный счёт ▶

Оставить отзыв ▶

Открыть демо-счёт ▶

Зарегистрировать счет через Leprecon Trading

\$ Платим 6 \$ за лот

M I G Bank

28

☆☆☆☆☆

Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Сохранность средств
- Плечо от 1:50 до 1:500
- Минимальный депозит от 2000\$
- Минимальный лот: 0.10
- 4 типа торговых счетов

Описание

M I G BANK – инвестиционный швейцарский банк, специализирующийся на предоставлении брокерских услуг на рынке Forex клиентам более чем в 120 странах 5 регионов земного шара. Наша компания является одной из ключевых фигур в секторе рынка Forex; мы значительно увеличили свою долю рынка, начиная с 2003 года, когда впервые начали деловую деятельность. Кроме того, наш банк – это один из наиболее быстро развивающихся швейцарских поставщиков услуг на рынке Forex.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: От 0.3 pips от спреда

MMCIS

7

☆☆☆☆☆

Отзывы(2) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 100\$
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:50 до 1:500
- Комиссия за досрочный вывод
- Мгновенное исполнение

Описание

Создание FOREX MMCIS group инициировано в 2007 году инвестиционным фондом "MMCIS investments".

В ходе работы инвестиционного фонда "MMCIS investments" было замечено, что многие люди хотят управлять своими рисками и доходом самостоятельно, принимая независимые решения. Именно поэтому было вынесено постановление о создании отдельного подразделения, предоставляющего все преимущества работы на рынке Форекс, это подразделение со временем и трансформировалось в дилинговый центр FOREX MMCIS group.

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 15 % от спреда

NordFX

6

☆☆☆☆☆

Отзывы(2) →



Основные преимущества

- Семь типов торговых счетов
- Минимальный депозит - 5\$
- Плечо от 1:10 до 1:500
- Минимальный лот - 0.01
- Круглосуточная поддержка

Описание

Компания "Nord Group Investments Inc" предлагает частным и юридическим лицам полный комплекс услуг для торговли на международном валютном рынке Форекс и предоставляет возможность заключать контракты на разницу цен по таким инструментам как акции, драгоценные металлы, фьючерсы на товары и энергоносители. Инвестиционно-финансовая компания "Nord Group Investments Inc" имеет лицензию высшей категории и регулируется Финансовой Комиссией Маврикия (Financial Services Commission Republic of Mauritius).

Посмотреть подробную информацию о компании

Открыть реальный счет

Оставить отзыв

\$ Платим: 18 % от спреда

RealTrade

30



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный лот: 0.01
- Кредитное плечо от 1:1 до 1:100
- Минимальный депозит от 20\$
- Мгновенное исполнение
- Полное отсутствие комиссий

Описание

Брокерское общество SIA ieguldījumu brokeru sabiedrība "Real Trade" зарегистрировано в соответствии с Латвийским законодательством под регистрационным номером 40003627500 и регулируется Комиссией рынка финансов и капитала (FKTK). Номер лицензии FKTK - [06.06.11/275](#).

Брокерское общество бесплатно предоставляет своим клиентам программное обеспечение "Real Trader", которое позволяет получать информацию о текущем состоянии рынка в режиме реального времени, проводить технический анализ, заключать сделки и вести внутренний учет всех операций.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 0.6 pips за лот

RoboForex

4



Отзывы(6) →



Основные преимущества

- Торговля на ценовых счетах
- Отсутствие минимального депозита
- Минимальный лот: 0.01
- Плечо от 1:1 до 1:500
- Мгновенное исполнение

Описание

Компания RoboForex зарегистрирована в Новой Зеландии под номером 2538375 в соответствии с Законом "О компаниях" от 1993г. Главным направлением деятельности Компании является оказание услуг частным и корпоративным клиентам на международных финансовых рынках. Компания имеет партнерские отношения с ведущими разработчиками программного обеспечения в сфере брокерских услуг. Используя технологию Bridge, компания применяет форекс модель STP для работы со своим Прайм Брокером, при этом приказы клиентов исполняются в режиме Non-Dealing Desk.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 42 % от спреда

TradeFort

3



Отзывы(2) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от 0.01 \$
- Плечо от 1:10 до 1:500
- Спред от 0.4 пункта
- Минимальный лот: 0.01
- 2 типа торговых счетов

Описание

Компания TradeFort использует самые современные технологии дилинга, которые были разработаны нами совместно с лучшими экспертами в области финансового программного обеспечения. Технология "ТрейдФорт Bridge" позволяет компании использовать Модель Сквозной Обработки Транзакций – Straight Through Processing (STP) и гарантирует трейдерам автоматизированное исполнение ордеров со скоростью считанных миллисекунд.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 39 % от спреда

Urpe Group

(1.0)


[Отзывы →](#)

Основные преимущества

- Минимальный депозит: 10\$
- Акции, бонус на каждый депозит
- Плечо: от 1:1 до 1:1000
- Спреды: от 0 пунктов
- Мин. лот: 0.01

Описание

Компания Urpe Group LTD создана командой специалистов Форекс и экспертами по программному обеспечению с более чем десятилетним стажем. Лицензирована и осуществляет свою деятельность в соответствии со всеми нормами и требованиями Financial Services Commission. Особенностью компании является возможность полной настройки торгового счета, т.е. при регистрации счета клиент выбирает не только размер плеча, базовую валюту и наличие/отсутствие свопов, но и котировки (4 или 5 знаков), тип исполнения (NDD или ECN) и тип спреда (фиксированный или плавающий).

Компания постаралась собрать в себе самые актуальные и выгодные условия для трейдеров, обеспечивая стабильную, а главное - выгодную торговлю на рынке Forex. Используется feed из лучших, первичных источников. На сегодняшний день в списке торговых инструментов 29 валютных пар, драгоценные металлы.

[Открыть реальный счёт](#)
[Оставить отзыв](#)
[Открыть демо-счёт](#)
[Зарегистрировать счет через Leprecon Trading](#)

\$ Платим 4.2 \$ за лот

Weltrade

33



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Минимальный депозит от \$10
- Плечо от 1:33 до 1:500
- Спред от 0 пункта
- Минимальный лот: 0.001
- Вывод средств в течение 30 минут

Описание

Компания "Weltrade" была основана в 2006 году. На сегодняшний день услугами компании воспользовались более 100 000 трейдеров из 18 стран мира. Филиалы компании представлены в России, Китае, Украине, Республике Беларусь, Узбекистане, Таиланде, Грузии, Индии и Индонезии. Все средства клиентов размещаются в лучших банках Европы - HSBC, Barclays, CitiBank. Бонусы начисляются на совершенные сделки, независимо от их результата. Вывод средств осуществляется в течение 30 минут.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 30 % от спреда

ZuluTrade

34



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Тысячи торговых сигналов
- Регулируется NFA
- Большой выбор компаний
- iPhone приложение
- Русская поддержка клиентов

Описание

ZuluTrade Интернет платформа использует сигналы профессиональных трейдеров рынка Forex для автоматического управления Вашими счетами у крупнейших брокеров. Было время, когда торговля валютой была головной болью. Но не сейчас! Вам не надо специально изучать или следить за рынком, чтобы сделать правильный выбор, потому что сотни известных финансовых экспертов со всего мира делают это за Вас.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: До 0.6 pips за лот

NY Markets

24



Отзывы(0) →



Основные преимущества

- Плечо от 1:1 до 1:300
- Минимальный депозит от 50\$
- Минимальный лот: 0.01
- 4 типа торговых счетов
- Регулируется FSA

Описание

Лицензированная в нескольких глобальных юрисдикциях деятельность компании "NY Markets" успешно ведется уже более 30 лет и позволяет торговать как валютой, так и драгоценными металлами, энергопродуктами, ценными бумагами и индексами. Имея более 120 офисов на 3 континентах в 20 странах, компания продолжает расширяться и предлагать свои услуги по всему миру. Безукоризненная репутация и большой опыт позволяют компании предлагать удобные для клиентов условия торговли.

Компания работает с несколькими современными платформами на базе MT4, а также имеет собственные разработки, такие как WebTrader и NY MT4 Webtrader, предоставляя огромное количество торговых инструментов. Простая процедура открытия счёта, компетентная многоязыковая клиентская поддержка, несколько способов пополнения и вывода средств, программа компенсаций и защита средств клиента считается одними из важных преимуществ компании.

[Посмотреть подробную информацию о компании](#)
[Открыть реальный счет](#)
[Оставить отзыв](#)

\$ Платим: 6 \$ за лот

ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

ЛАБОРАТОРИЯ



<http://ealab.ru>

В нашей Лаборатории на реальных счетах тестируются торговые системы, сигналы, включая АТС и МТС. Как известно, в последние несколько лет в Интернете активизировались продажи торговых систем, которые, при более близком рассмотрении, зачастую оказываются обманом. Так как мы сами являемся трейдерами и знаем, насколько важна в наши дни правильная информация, мы решили создать этот раздел для помощи трейдерам.

АТС			МТС			Сигналы			Второй шанс																	
#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
Статус	Название					Пипс	Баланс	Эквити	Общее время теста	Прибыль с бонусов Лепрекона		Ссылки														
	MultiMartingail					9345	12,578.80	10,198.20	107 дней	1.51		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	Primeval-EA					5005	10,519.60	14,626.40	52 дней	12.07		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	GeLan Trawler 2.0					3994	10,838.40	15,740.10	93 дней	0.09		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	Pips Miner EE					3003	17,780.60	21,742.50	98 дней	4.14		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	Aladdin 2 FX					2280	73.01	5,073.02	34 дней	7.45		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	Forex No Loss Robot					1503	11,364.60	7,154.29	120 дней	1.26		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	Magic Forex Bot					895	11,344.50	16,322.20	23 дней	0.15		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	SPIKE EA					652	15,775.10	15,775.10	100 дней	3.83		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	EXDeLuxe					509	36,441.20	41,441.20	65 дней	29.43		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	MegaDroid					379	144.37	144.37	230 дней	3.75		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	Euronis_v4					378	138.10	138.10	204 дней	398.72		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														
	Forex Shocker 2.0					288	133.84	133.84	107 дней	17.67		↘ Просмотреть statement ↘ Обсудить на форуме ↘ Оставить комментарий														

ФОРУМ

(доступен в ЛК клиентов компании)

Форум создан для общения и обмена опытом между трейдерами. На форуме обсуждается множество важных вопросов: торговые стратегии - их оптимизация и практическое использование, механические торговые системы, выбор брокера, а также рассматриваются сопутствующие трейдингу темы - банки, платежные системы, инвестиции, ПАММ-счета и многое другое.

LepreconTrading	Последнее сообщение	Кол-во топиков	Сообщений
Новости Последние новости и события, связанные с проектами группы сайтов Leprecon Trading.	schooltoss 2012-04-24 22:35:34	261	440
Форум и его правила Прежде чем постить, узнай правила.	Anonim 2011-12-08 00:49:16	24	178
Сервис Leprecon Trading Всё самое интересное и нужное о Leprecon Trading.	FX101121 2012-06-06 00:05:43	134	1572
Журнал "Leprecon Review" Читаем, качаем, обсуждаем и делимся впечатлениями о журнале.	LepreconPromo 2012-06-30 21:41:39	129	175
"Лаборатория "EA Lab"" Раздел для обсуждения лаборатории, её возможностей, новостей, обновлений и т.д.	Anonim 2011-12-05 10:23:19	209	1568
Рынок Forex Общий топик по рынку Forex. Аналитика и события на рынках.	Admiral Markets 2012-07-10 12:00:51	188	5551
Торговые системы Обсуждение торговых систем, советников и сигналов.	Golden-d 2011-03-03 16:37:46	5	97
Стратегии Список и обсуждение стратегий для работы на финансовых рынках, бэктестов и т.д.	Anonim 2011-11-21 02:32:12	20	265
Раздел инвестиций Нужен инвестор? Хотите инвестировать, но не знаете кому доверить свои деньги? Тогда Вам сюда.	_ArthurR_ 2012-07-02 13:09:24	28	327
Программирование Все вопросы, касающиеся программирования и другой работы с кодом.	Anonim 2010-01-16 05:59:55	4	13
Ваши предложения С удовольствием выслушаем все Ваши пожелания и предложения.	amito 2012-05-15 16:33:24	8	183

[Главная](#) → [Журнал "Leprecon Review"](#) → Архив журнала "Leprecon Review" №1-28

Архив журнала "Leprecon Review" №1-28



LepreconPromo
 Владелец учетной записи
 Сообщений: 2

Архив журнала "Leprecon Review" №1-28 доступен на постоянном ресурсе журнала <http://www.lepreconreview.com>



2012.06.30 21:41:39

Цитировать Пожаловаться

АРХИВ КОТИРОВОК



<http://leprequotes.com>

Этот сайт представляет собой онлайн библиотеку рыночных котировок. Нами была создана база данных котировок, запись в которую происходит круглосуточно в реальном времени.

Являетесь ли вы активным пользователем советников и торговых систем или только собираетесь им стать? А может быть вы - программист, занимающийся созданием новых советников или тестированием и оптимизацией уже известных в сети разработок?

В любом случае, если вы планируете тестировать или торговать советником у выбранного вами брокера, то желательно делать это на котировках именно того брокера, которого вы выбрали для торговли, чтобы результат тестирования максимально совпадал с реальностью. А котировки с реальных счетов у разных брокеров, как правило, имеются только за две последние недели (максимум месяц), и если у вас возникнет желание провести тест на котировках с реальных счетов компаний, то «LepreQuotes» - это то, что вам нужно.

Все котировки хранятся в формате .hst и записываются ТОЛЬКО с минутного временного периода (M1), как с реальных, так и с демо-счетов, так как котировки у таких счетов зачастую довольно сильно отличаются. Мы ввели возможность скачивания архивов обоих типов счетов.

Каждый желающий может совершенно бесплатно скачать архив за любой выбранный отрезок времени для последующего сравнения или использования для исторических тестов своей торговой системы.

Для получения ссылки на архив достаточно выбрать компанию, тип счёта, торговый символ, диапазон дат, и при нажатии на кнопку «Скачать» на ваш e-mail будет выслана ссылка для скачивания выбранного вами участка истории котировок.

Статистика: Компаний: 17 Типов счетов: 49 Символов: 4018 Скачано раз: 12362 Котировок: 614344880	Компания: Выберите компанию Тип счета: Выберите тип счета Символ: Выберите символ Дата: 01.04.2010 до 01.04.2010	СКАЧАТЬ
На данный момент по всем компаниям доступна только история котировок с 01 Апреля 2010 года.		

Ссылка на архив действительна только в течение определённого времени (указывается в полученном e-mail) и автоматически становится неактивной, как только указанное время заканчивается.

Пример письма со ссылкой на архив котировок:



Уважаемый/Уважаемая

Вами был запрошен архив котировок FIBO Forex EURUSD, 2010-04-01 00:00:00-2010-04-30 00:00:00. Ниже, Вы сможете найти ссылку для скачивания архивного файла с наших серверов. Ссылка остаётся активной в течении 60 минут (один час) и автоматически становится неактивной, как только 60 минут истекут.

Ссылка для скачивания архива:

http://leprequotes.com/downloads/1272792900_EURUSD_FIBO_Forex.hst

Внимание! Данный email не отслеживается Администрацией сервиса, если у Вас возникли вопросы по работе сервиса, обращайтесь по следующему адресу: info@leprequotes.com.

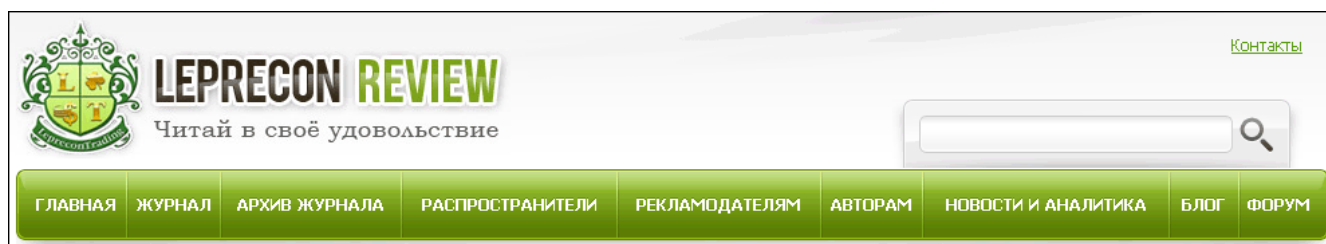
Спасибо за интерес к нашему сервису!

С уважением,

Администрация LepreQuotes.com

Количество брокеров постоянно увеличивается, и, соответственно, накапливается история котировок. Если в списке вы не найдете брокера, у которого торгуете, то пишите нам – мы постараемся добавить интересующие вас компании в наш список в ближайшее время.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ «LEPRECON REVIEW»

<http://www.lepreconreview.com>

Журнал «Leprecon Review» – это электронное издание, которое станет Вашим незаменимым помощником в получении самой свежей информации о биржевой торговле. В журнале делается акцент на тестировании коммерческих и «домашних» торговых советников, рассматриваются интересные торговые системы, а также затрагиваются психологические, правовые и другие аспекты биржевой торговли.

Представляем Вам сайт нашего журнала:

www.lepreconreview.com

www.lepreconreview.ru

Новый сайт несёт в себе много различных возможностей не только для читателей, но и для наших партнёров:

- Просмотр журнала в онлайн режиме с пролистыванием и обновлением информации в реальном времени;
- Регистрация в разделе распространителей с полным списком выбора баннеров для своих сайтов и блогов;
- Полный архив всех номеров за всю историю существования журнала;
- Новости и анализ рынка;
- Различные конкурсы и призы для самых активных распространителей;
- Самая полезная и интересная информация по тестированию торговых систем, интервью, анализ рынка, интересные проекты и т.д. Все собрано в одном месте, искать больше не надо;
- И ещё много другой интересной информации.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ РАССЫЛКА ДЛЯ КЛИЕНТОВ КОМПАНИИ «LEPRECON'S WEEK»



Последние новости, рейтинг торговых систем, обзор ПАММ-счетов, аналитика и анонсы от компании «Leprecon Trading».

А ТАКЖЕ «LEPRECON TRADING» ЭТО:

- Более **14 550** клиентов!
- Бесплатный чат в Skype, где Вы можете задать интересующие Вас вопросы по торговле и получить на них ответы опытных трейдеров!
- Наша группа в социальных сетях:



- Дополнительные бонусы!
- Отсутствие комиссий и минимума на вывод!
- Большое количество доступных платёжных систем для вывода заработанного:

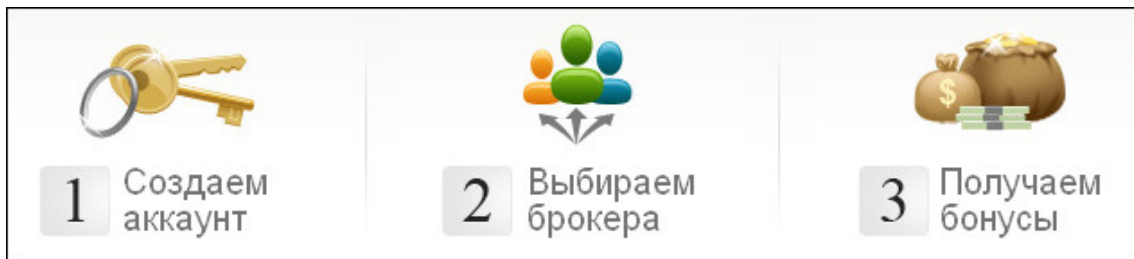


- Различные акции и конкурсы для клиентов!
- Бесплатные вебинары по биржевой торговле, организованные совместно с нашими партнерами!

<http://leprecontrading.com>

КАК ЖЕ СТАТЬ КЛИЕНТОМ КОМПАНИИ «LEPRECON TRADING»?

Достаточно перейти по ссылке <http://leprecontrading.com> и следовать пошаговой инструкции:



Ответы на наиболее часто повторяющиеся вопросы Вы всегда сможете найти в разделе FAQ на сайте:

<http://leprecontrading.com/faq.php>



КОНТАКТЫ

Сайт журнала:
<http://www.lepreconreview.com>

Редакция журнала:
review@leprecontrading.com

Главный редактор:
editor@leprecontrading.com

Для рекламодателей:
advertising@leprecontrading.com

По всем вопросам, связанным с содержанием материалов журнала, а также с замечаниями и предложениями обращаться на электронный адрес редакции журнала.

Напоминаем, что торговля на рынке Forex является высокорискованным видом инвестиций. Опубликованные в журнале обзоры и аналитические материалы носят рекомендательный характер и не являются руководством к действию.





А ТЫ

**ЗАПИСАЛСЯ В
ЛЕПТРЕКОНЫ?**

