

# ФИНАНСИСТ

ХУДОЖЕСТВЕННО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ПРО ДЕНЬГИ

№ 2 (30), ЛЕТО 2015



**КАК ЗАРАБАТЫВАЮТ РОБОТЫ?**  
Принципы алгоритмического трейдинга



**ЗАЧЕМ СМОТРЕТЬ НА ЗАПАД?**  
Покупаем евробонды в два клика



**КТО ПРИДУМАЛ ОПЦИОНЫ?**  
Тонкости ванильных и бинарных опционов

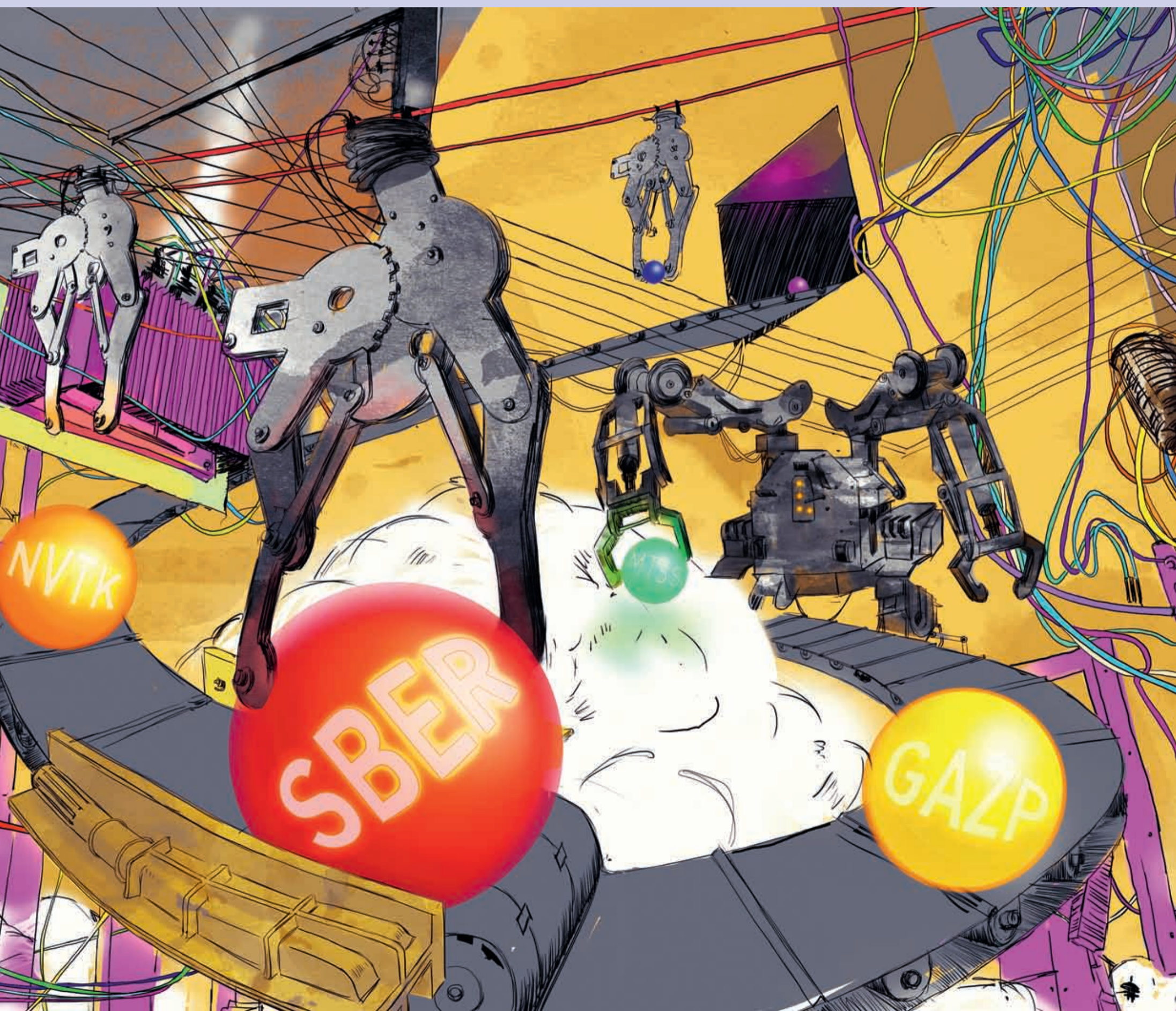


**ПОПРОБУЙ ДОГОНИ**  
Клиент АО «ФИНАМ» играет против Баффета



**КАК БЫСТРО ВЛОЖИТЬ И ПРИУМНОЖИТЬ?**  
Структурные продукты для коротких денег

## ИИС: ОДИН СЧЕТ — ДВОЙНОЙ ДОХОД



# ДОЛЛАР С ВОСТОКА

ГОНКОНГСКИЙ ДОЛЛАР — УНИКАЛЬНАЯ ВАЛЮТА: ОН ПОЯВИЛСЯ БЛАГОДАРЯ ОПИУМНОЙ ВОЙНЕ, ПРАКТИЧЕСКИ НИКОГДА НЕ БЫЛ «СВОБОДНЫМ» И СЕЙЧАС ЗАВИСИТ ОТ ДЕНЕЖНЫХ СИСТЕМ США И КИТАЯ.

ГОНКОНГСКИЙ ДОЛЛАР ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ

# 8

НАИБОЛЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ВАЛЮТ В МИРЕ

## ИСТОРИЯ

Гонконгский доллар был введен в оборот в феврале 1895 года. Своим появлением валюта обязана британским банкам: после окончания Первой опиумной войны в 1842 году портовый город фактически попал под влияние Британии. Сама война была инициирована британцами, чтобы получить влияние в Китае, который манил их чайными плантациями и дорогими шелками. Доллар сразу стал «несвободным»: вначале был привязан к се-



Банк HSBC традиционно изображает на лицевой стороне доллара одного из львов, установленных в 1928 году перед главным офисом банка в Гонконге, а затем перенесенных к новому зданию самого банка работы знаменитого Нормана Фостера. Льва-талисмана зовут Ститт.

ребру, а после отмены «золотого стандарта» в 30-х годах XX века стал привязан к британскому фунту. В фунтах стерлингов Гонконг копил и свои резервы. Практика показала, что в одной валюте держать средства не стоит: в 1967 году девальвировался фунт, и вслед за ним таяли резервы Гонконга. Через пять лет Великобритания отправи-



В качестве водяного знака на купюре изображена баухиния — национальный цветок Гонконга. Цветок похож на орхидею и обладает насыщенным ароматом.



На обратной стороне изображена церемония поднятия флага в День создания Специального административного района (САР) Гонконг с оркестром, играющим на площади Золотой Баухинии (Golden Bauhinia Square), с развевающимся флагом Китая и региональным флагом Гонконга. Специальный статус Гонконг получил в 1997 году. Парад проходит каждый год 1 июля.

## ДЕТАЛИ

- Банк HSBC первым стал выпускать банкноты в долларах на территории Гонконга. Именно ему своим рождением обязана гонконгская валюта. В китайской транскрипции слово «доллар» звучит как «юань», и в дальнейшем это название закрепилось и за общей китайской валютой.

- Гонконгские доллары эмитируют три коммерческих банка — Standard Chartered Bank, Bank of China и Hong Kong and Shanghai Banking Corporation (HSBC). Каждый из них может выпускать купюры достоинством в 20, 50, 100, 500 и 1000 долларов собственного дизайна. Посетителям Гонконга надо запомнить, что в настоящее время в хождении находятся по шесть-семь типов банкнот на каждый номинал. Это произошло из-за того, что все три банка изменили дизайн выпускаемых банкнот, при этом не изъязв старый вариант.

- Разнообразие дизайна не только запутывает местных и гостей города, но и дает отличный шанс фальшивомонетчикам. По оценкам местных финансовых чиновников, коэффициент фальшивок в Гонконге составляет две купюры на миллион.

ЧАЩЕ ВСЕГО ГОНКОНГСКИЙ ДОЛЛАР ОБОЗНАЧАЮТ ТАКИМ ЖЕ ЗНАКОМ, КАК И АМЕРИКАНСКИЙ, — \$, НО МОЖНО ВСТРЕТИТЬ И ДРУГОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ —

# HK\$

## НОВЫЕ КУПЮРЫ ПОСТУПАЮТ В ОБОРОТ В ДЕКАБРЕ И ЯНВАРЕ, В КАНУН КИТАЙСКОГО НОВОГО ГОДА. КИТАЙЦЫ ДАРЯТ ДРУГ ДРУГУ НА ЭТОТ ПРАЗДНИК КРАСНЫЕ КОНВЕРТЫ С НАЛИЧНЫМИ ДЕНЬГАМИ

ла свою валюту в «свободное плавание», и Гонконг, который все еще был в аренде у британцев, привязал местный доллар к американскому. Экономика Гонконга была на подъеме, и там перешли к свободному курсообразованию в 1974 году.

Но «плавание» оказалось недолгим: в развивающемся городе бурно «расцвели» стройки, а с ними и финансовый пузырь на рынке недвижимости, который и стал причиной обвала доллара. Только за 1980–1982 годы гонконгский доллар обесценился более чем на 20%, что еще больше усугубило

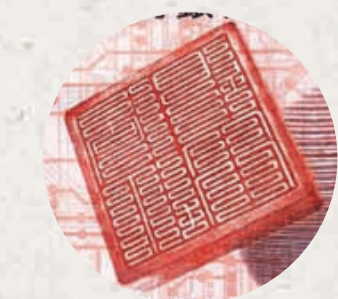


На 100-долларовой банкноте Банка Китая с лицевой стороны изображено здание гонконгского офиса банка, а с оборота — известная Lion Rock (скала-лев).

финансовое положение города. Тогда власти приняли решение ввести фиксированное управление курсом, который сохраняется до сих пор. Так как только 20% экономики Гонконга приходится на реальный сектор, а остальная часть — на финансовые услуги, то местные власти прекрасно знают все каналы движения валюты, что позволяет контролировать ее.

## С СЕНТЯБРЯ 1983 ГОДА ОБМЕННЫЙ КУРС УДЕРЖИВАЕТСЯ НА ОТМЕТКЕ 7,8 ГОНКОНГСКИХ ДОЛЛАРА К 1 ДОЛЛАРУ США

БОЛЕЕ  
**30**  
ЛЕТ  
НЕ МЕНЯЕТСЯ  
КУРС  
ГОНКОНГСКОГО  
ДОЛЛАРА



Standard Chartered Bank изображает на реверсе 100-долларовой купюры печать династии Сун на фоне электронной платы, а на аверсе — мифическое существо.

# «ФИНАМ» ЗА ЛЕТО

FINAM\_RU **B** СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ КОМПАНИИ  
 FINAM.RU **f** И РЫНКА В СООБЩЕСТВАХ ХОЛДИНГА  
 FINAM\_BLOG **▼** «ФИНАМ»



## ВСЕ БУМАГИ НА ОДНОМ СЧЕТУ

Российские трейдеры оценили свободный доступ на рынок США, открытый для них лицензированным европейским брокером WhoTrades Ltd.\* (торговая марка в России — FINAM). Еще недавно надо было сверяться со списком бумаг, с которыми можно совершать операции, а теперь, подключив услугу «Единый торговый счет», можно торговать всеми бумагами (более 8 500!) на

американских биржах NYSE, NASDAQ, NYSE ARCA и NYSE MKT. Через торговые платформы Transaq MMA и WhoTradeX доступны сделки с акциями, срочными контрактами, ADR, металлами и инструментами валютного рынка (заявки исполняются по принципу Best Execution). Чтобы пользоваться «Единым торговым счетом», надо иметь на брокерском счете не менее 200\$, 200 EUR или 30 000 руб. Торговать можно на всех популярных операционных платформах — Windows, Mac OS, iOS, Android. А для сомневающийся предусмотрена тренировка на демо-счете. Кстати, единая платформа для торгов открывает доступ к торговле на 15 наиболее ликвидных биржах — кроме площадок США, клиенты могут торговать на Globex, ММВБ, ФОРТС, ХЕТРА, международном валютном рынке, биржах Европы и Азии.

*Подробнее об услуге — на сайте WhoTrades.com.*

\* Компания WhoTrades Ltd. (Кипр), лицензия № 073/06 от 18.09.2006 выдана Кипрской Комиссией по Ценным Бумагам и Бирже, место нахождения: 104 Аматунтос Авеню, Сизонс Плаза, офис 2, 4532 Лимассол (104 Amathountos Avenue, Seasons Plaza, office 2, 4532 Limassol, Cyprus), тел. +357 25 736 320. Информация о компании WhoTrades Ltd. (Кипр), ее услугах и тарифах размещена в сети Интернет на сайте компании: www.finam.com.cy и www.finam.eu. Торговля финансовыми инструментами может повлечь за собой существенный риск потерь. Стоимость инвестиций может как увеличиваться, так и уменьшаться, и инвесторы могут потерять свой капитал. В случае левверидж-продуктов потери могут значительно превышать изначально инвестированный капитал. Перед началом торговли инвестор должен быть уверен, что понимает риски, связанные с торговлей финансовыми инструментами, и в случае необходимости попытаться получить независимую консультацию. Подробный перечень и описание основных рисков, связанных с инвестированием в финансовые инструменты, находится в Приложениях 5.1 и 5.2 к Регламенту оказания брокерских и агентских услуг на рынке ценных бумаг <http://www.finam.com.cy/files/RfpobiasotSm.pdf>.



## ВСЕ ДЛЯ ВАШИХ ДОХОДОВ

АО «ФИНАМ» представляет услуги «Депозит на еврооблигациях» и «ИИС из еврооблигаций». Держатели «Депозита» потенциально могут получить высокую доходность,

приобретая долларские еврооблигации и фьючерсный контракт на валютную пару рубль/доллар США. При торговле за счет собственных средств доходность может достигнуть 30%, за счет заемных — 50%\*.

Другая услуга АО «ФИНАМ» — «ИИС из еврооблигаций» — сочетает стратегии покупки еврооблигаций и преимущества индивидуального инвестиционного счета ИИС. Входной порог услуги — 400 000 рублей или долларовой эквивалент. Здесь можно получать доход в долларах, что отлично защищает капитал от колебаний курса российской валюты.

*Подробнее о еврооблигациях и ИИС читайте в этом номере на стр. 12–14.*

Получите более подробную информацию по новым продуктам [bonds.finam.ru](http://bonds.finam.ru)  
 тел.: 8 800 200 44 00, +7 (495) 796-93-88 доб. 2744

\* Указанные усредненные результаты инвестирования в прошлом не могут служить ориентиром оценки будущей результативности инвестиций ввиду ее многофакторности. Доходность не гарантируется. Торговля на финансовых рынках может повлечь убытки. Перед началом торговли рекомендуется внимательно ознакомиться с документацией АО «ФИНАМ», ПАО Московская биржа и др., а также оценить возможные риски.



## КТО НА НОВЕНЬКОГО?

Торговля опционами — новая услуга, которую лицензированный европейский брокер WhoTrades Ltd. (торговая марка в России — FINAM) предлагает широкому кругу инвесторов. Теперь можно торговать как классическими, так и экзотическими опционами на внебиржевых площадках и реализовывать прибыльные стратегии при любом движении рынка. Можно покупать классический ванильный опцион или опцион с максимальной доходностью. Главное преимущество сервиса «Опционы» — низкие спреды, позволяющие контролировать риски, и низкий входной порог от 100\$.



## WHOTRADES ЗАВОЕВЫВАЕТ МИР

Лицензированный европейский брокер WhoTrades Ltd. (торговая марка в России — FINAM) завоевывает умы и симпатии финансистов Латинской Америки и Китая. На южноамериканском континенте в 2015 году WhoTrades Ltd. стал самым быстроразвивающимся брокером по версии портала International Finance Magazine. Это чистая победа за счет быстрого роста клиентов и стремительного увеличения оборота. Важную роль в лидерстве WhoTrades Ltd. сыграли широкий спектр

брокерских услуг, инновационных сервисов и инвестиционных возможностей.

А в Поднебесной брокер получил премию China Forex Expo за лучшую партнерскую программу, которая дает возможность получать доход от привлечения новых клиентов. В Китае оценили удобный торговый сервис брокера и персональный подход к каждому партнеру. В партнерской программе WhoTrades Ltd. участвует более 500 активных клиентов из Китая, Индии, России и других стран.

Отметим, что это вторая награда WhoTrades Ltd. на китайском рынке — ранее брокер стал лауреатом международной премии International Alternative Investment Review Awards 2015 в номинации «Лучший инновационный брокер Китая».



## НАС НЕ ДОГОНЯТ

АО «ФИНАМ» в очередной раз стало лауреатом авторитетной ежегодной премии «Элита фондового рынка» в номинации «Компания срочного рынка». Жюри премии отметило весомый вклад АО «ФИНАМ» в развитие отрасли и финансового рынка в целом, а также роль компании в повышении финансовой грамотности населения. Кроме того, АО «ФИНАМ» удостоилось приза в номинации «Лучшая брокерская компания для розничных инвесторов». До этого АО «ФИНАМ» неоднократно было отмечено «Элитой фондового рынка» в различных номинациях. Ежегодно жюри этой уважаемой и старейшей премии российского финансового рынка не оставляет без внимания подход АО «ФИНАМ» к обслуживанию клиентов.

Принципы компании и результаты ее работы на финансовом рынке также высоко оценила редакция финансового журнала Financial One, присудив АО «ФИНАМ» первое место в весеннем рейтинге лучших брокеров России 2015 года. Рейтинг учитывает позиции брокера на самых популярных торговых площадках Московской биржи — фондовом и срочном рынке. Первое место в рейтинге означает, что АО «ФИНАМ» является наиболее сбалансированным универсальным брокером и занимает лидирующие позиции во всех значимых сегментах биржевого рынка, доступных для широкого круга клиентов.

# ПРИБЫЛЬ ПО ВЫБОРУ

ЧЕЛОВЕК ТАК УСТРОЕН, ЧТО ХОЧЕТ ИМЕТЬ ПРАВО ЧТО-ТО СДЕЛАТЬ, НО ПРИ ЭТОМ РАД ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕДУМАТЬ. ОПЦИОН — ЭТО ИМЕННО ТАКОЕ ПРАВО ЧТО-ЛИБО КУПИТЬ ИЛИ ПРОДАТЬ ПО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕНЕ В ОПРЕДЕЛЕННЫЙ МОМЕНТ, НО С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ СДЕЛКИ И ПРИ ЭТОМ НЕ ПОСТРАДАТЬ.

Впервые опцион упоминается в истории Аристотеля о философе Фалесе, который вначале купил права на использование оливковых прессов для производства масла из будущего урожая, а затем, когда был собран хороший урожай, продал эти права. Здесь впервые объектом сделки являлся не конкретный товар, а именно право на определенные действия в будущем.

Другой классический пример опционов связан с тюльпановым бумом в Голландии в XVII веке. Тогда их привозили из Турции, и эти цветы настолько понравились голландцам, что началась настоящая тюльпаномания: каждый желал разводить эти прекрасные цветы у себя в саду. Тогда торговцы тюльпанами наращивали запасы, покупая право приобрести товар (луковицы) в течение определенного срока по оговоренной цене, страхуясь таким образом от возможного роста цен. Цветоводы в свою очередь, опасаясь падения цен, покупали право поставить тюльпаны покупателям по определенной цене. В обоих случаях покупка прав не налагала дополнительных обязанностей,

Опционы оказались удобным инструментом для страхования (хеджирования) рисков покупателей и продавцов различных товаров, поэтому с развитием производства и торговли опционные контракты стали применяться все шире в сочетании с другими финансовыми инструментами. Например, оригинальные финансовые схемы, включающие облигации и опционы на хлопок, использовало правительство Конфедерации во время Гражданской войны в США. Производители сельскохозяйственной продукции использовали опционы для защиты от риска неурожая. В связи с ростом объема опционных контрактов возникла необходимость обеспечить покупателям и продавцам опционов стандартные условия и стандартные услуги и разделить функции участников рынка. Так всегда бывает: когда рынок растет, он одновременно и усложняется. Поэтому стали возникать более сложные опционы.

В 1820-е годы на Лондонской фондовой бирже появились опционы на акции, потом, в 60-е годы XIX века, на бирже срочных сделок, основанной

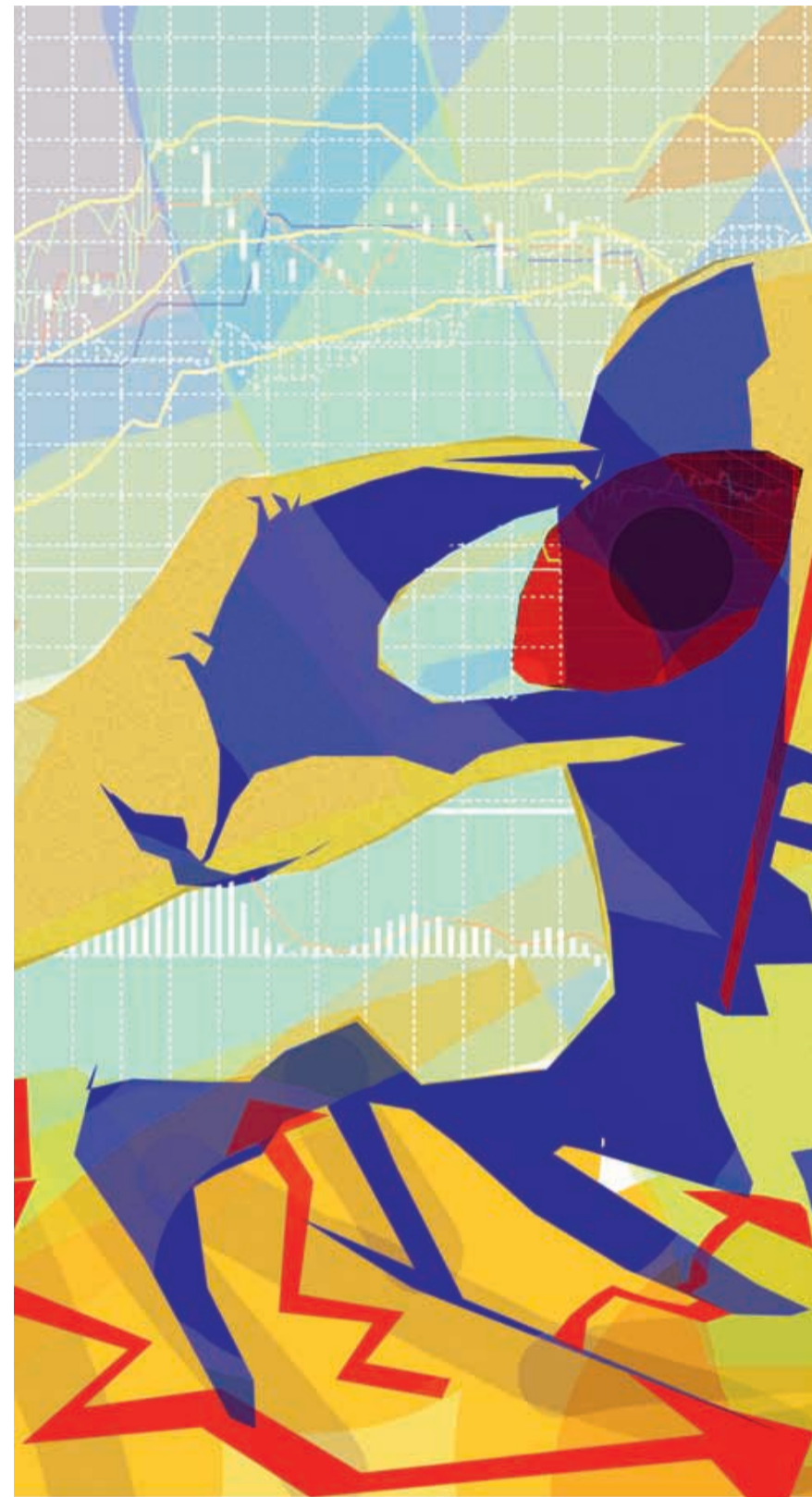
## БИНАРНЫЕ ВАЛЮТНЫЕ ОПЦИОНЫ — НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ, И КОМПАНИЯ WHOTRADES LTD. СТАЛА ОДНОЙ ИЗ ПЕРВЫХ, КТО ПРЕДЛАГАЕТ ЕГО В РОССИИ

но имела определенную стоимость — премию. Тогда и появились классические опционные контракты = Call (на покупку) и Put (на продажу), а классический опцион позже назвали «ванильным». Свое название он получил потому, что был очень простым, «легким и нежным, как ваниль». То есть это контракт, по которому покупатель опциона получает право, но не обязанность приобрести у продавца определенный товар в оговоренный момент времени по фиксированной цене.

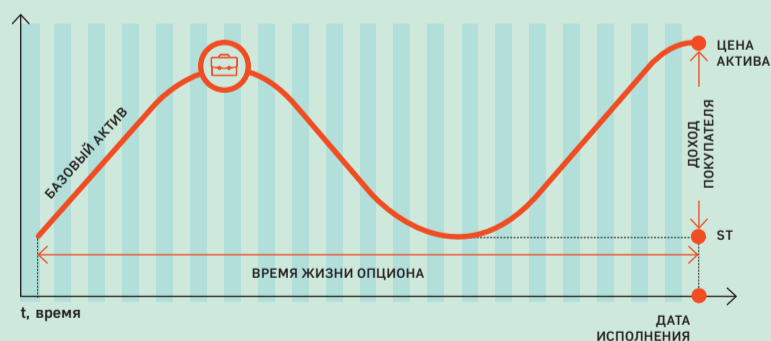
# 10\$

ЭТОЙ СУММЫ ДОСТАТОЧНО  
ДЛЯ НАЧАЛА ТОРГОВЛИ

Покупатель платит, а продавец получает премию. Продавец обязан поставить товар по фиксированной в контракте цене, если покупатель не откажется от него к моменту окончания контракта. Если в качестве товара выступает валюта, то мы имеем дело с валютным опционом.

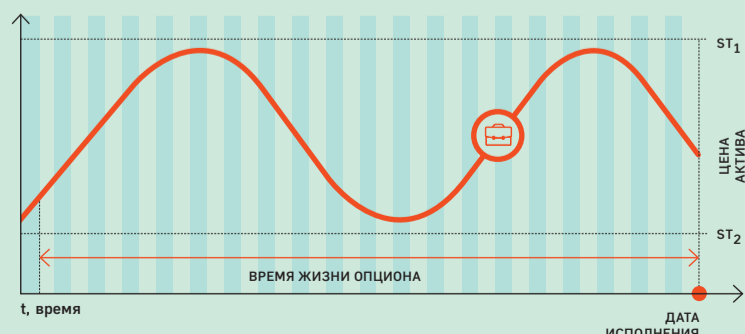


### ОПЦИОН MAXI CALL (ДОХОД ОТ КУРСОВОЙ РАЗНИЦЫ)



Опцион исполняется всегда. Страйк равен минимуму актива, достигнутому за время жизни опциона. В момент открытия страйк равен текущей цене актива. В момент открытия позиции покупатель выплачивает премию. В момент экспирации покупатель получает (а продавец платит) курсовую разницу между ценой актива на момент экспирации и минимумом актива, достигнутым за время жизни опциона.

### ОПЦИОН «В ДИАПАЗОНЕ» (ФИКСИРОВАННЫЙ ДОХОД)



Опцион исполняется, если на момент исполнения цена базового актива находится в диапазоне цен от страйк 1 до страйк 2 или равна одному из страйков. При покупке опциона покупатель выплачивает премию продавцу в соответствии с текущей ценой на опцион. При исполнении опциона покупатель получает, а продавец выплачивает сумму денежных средств, заявленную при открытии позиции в качестве ожидаемого дохода. Заявленный доход не изменяется в течение всего периода жизни опциона и не зависит от цены на момент исполнения, если цена исполнения находится в диапазоне от страйк 1 до страйк 2.



Что же представляет из себя такой опцион? Экзотический — это любой опцион, отличающийся по своим условиям от классического, хотя его условия часто бывают более понятными и прозрачными. В отличие от ванильного, по нему не предполагают сделки с реальными активами, инвестор в данном случае ставит деньги на общее направление движения цены актива в будущем. К примеру, можно заключить опцион на то, что в течение недели цена на актив будет меняться на определенную величину — неважно, расти или падать, и, если движение произойдет, инвестор получит прибыль. К тому же стандартные опционы требуют относительно долгого срока для исполнения, в то время как для получения прибыли по экзотическим опционам требуются порой минуты.

**ПРАВО С ВАЛЮТОЙ**

Впервые биржевые валютные опционы появились в 1982 году на курсы основных валют к доллару. Именно с этого времени началось их массовое распространение. Дальше появились опционы не только на курс валют к доллару, но и на кросс-курсы валют, например британского фунта к японской йене. Список национальных валют для торговли опционами постоянно расширяется.

Бинарные валютные опционы — новый инструмент, и компания WhoTrades Ltd. стала одной из первых, кто предлагает его в России. Отличие бинарных опционов в том, что покупатель этого продукта в случае исполнения опциона получает фиксированную сумму, оговоренную в момент заключения опционного контракта. Кроме того, условия исполнения опционов крайне просты и понятны. Например, трейдер покупает опцион «в диапазоне» на валютную пару евро/доллар: трейдер решает, что через месяц эта валютная пара будет находиться в определенном диапазоне. И тогда, если действительно трейдер оказался прав, то он получает прибыль.

Надо помнить, что все опционы обладают полезным для покупателя свойством: риск при покупке ограничен уплаченной премией. Покупатель опциона может потерять премию, если опцион не исполнится, но не более. При этом возможная прибыль для классических опционов и их модификаций не ограничена, соответственно, не ограничена и доходность. Кроме того, при любом сценарии поведения актива возможно извлечение прибыли, нужно только использовать соответствующий тип опциона.

**ВСЕ ОПЦИОНЫ ОБЛАДАЮТ ПОЛЕЗНЫМ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ СВОЙСТВОМ: РИСК ПРИ ПОКУПКЕ ОГРАНИЧЕН УПЛАЧЕННОЙ ПРЕМИЕЙ**

в Чикаго, появились опционы на зерно. Однако настоящая биржевая торговля опционами на американские акции началась в 1973 году, когда была основана Чикагская биржа опционов. После этого в 1975 году Американская фондовая биржа (AMEX) включила опционы в свой листинг, в июне того же года открылась торговля опционами в Филадельфии. Расширялся и список активов, на которые заключались опционные контракты: в 1981–1982 годах стали доступны для торговли процентные опционы на облигации, валютные опционы, опционы на биржевые индексы.

Одновременно с практикой шло развитие и теории опционной торговли. И в этой сфере самым значимым событием стала разработка теории ценообразования опционов Блэка и Шоулза и других авторов, которые работали над методами определения справедливой цены опционов. Это в свою очередь способствовало распространению новых видов опционов, получивших название «экзотических».

Например, самый грустный сценарий для валютных трейдеров, когда котировки вяло движутся в узком диапазоне. При таком движении трудно заработать, покупая или продавая валютные пары. Но, купив опцион «в диапазоне», можно получить значительную прибыль. Или другой пример: вы уверены, что будет очень сильное движение на рынке, только непонятно, в какую сторону. Риск простой покупки или продажи очень велик — покупаем опцион «вне диапазона» или два опциона Maxi Call и Maxi Put. Последняя комбинация даст курсовую разницу между максимумом и минимумом актива, которые будут достигнуты за время жизни опционов, и неважно, был ли сначала рост или было падение.

При продаже классических опционов и их модификаций картина с рисками другая: прибыль ограничена премией, а убыток не ограничен. В бинарных опционах ограничен риск и покупателя, и продавца.

**СОВЕТ ЭКСПЕРТА**



**ВЛАДИМИР КОМОВ**  
специалист отдела развития интернет-проектов ООО «IT-менеджмент»

Чтобы начать работать с валютными опционами, конечно, нужно иметь представление о торговле валютными парами, понимать, что такое баланс счета, собственные средства, залог по позиции. Мы постоянно работаем над интерфейсом клиентского терминала, чтобы сделать торговлю максимально удобной и прозрачной. Смысл каждого поля в терминале поясняют всплывающие подсказки, подробная инструкция, описание условий, учебник по опционам — все это позволяет достаточно быстро освоить правила торговли и применить их на практике. Я рекомендую начать торговать на демо-счете, срок которого не ограничен. Это практика без риска.

**ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ТРЕНИРОВКИ**



Тем, кто хочет понять, что такое валютный опцион, но не хочет рисковать собственными деньгами, стоит попробовать поторговать на демо-счете. Для этого нужно зарегистрироваться на сайте [whotrades.com](http://whotrades.com) и скачать специальную программу. В вашем распоряжении окажется 5 000 демо-долларов, с которыми можно будет совершать сделки. Деньги виртуальные, но все условия рынка — реальные!



[whotrades.com/ru/services/eo/platforms/ltd](http://whotrades.com/ru/services/eo/platforms/ltd)

**ОПЦИОН С КОЗОЙ**

Вот пример классического опциона. Мой дед захотел купить козу, которая стоила на базаре 100 рублей, но у него 100 рублей появились бы только через месяц. Сосед был готов продать козу за эту цену, но только сейчас. Тогда они договорились таким образом: дед дает соседу 10 рублей, а сосед обещает, что через месяц готов продать козу за 100 рублей, но настаивать не будет. Если сможет дед через месяц купить на базаре дешевле, то пусть покупает, но 10 рублей сосед не вернет. В результате через месяц на базаре коза стоила 112 рублей, дед купил ее у соседа за 100, обошлась коза деду в 110 рублей, т. к. сосед на десятку месяц назад купил курицу. А куры тоже подорожали.

# БЫСТРЫЕ ДЕНЬГИ

КОГДА ПОЯВЛЯЮТСЯ СВОБОДНЫЕ ДЕНЬГИ, УМНЫЙ ЧЕЛОВЕК СРАЗУ ЗАДАЕТСЯ ВОПРОСОМ: КУДА ИХ ВЛОЖИТЬ? НАЙТИ РЕШЕНИЕ НЕ ТАК УЖ ПРОСТО, ОСОБЕННО ЕСЛИ СРОК ИНВЕСТИРОВАНИЯ ОГРАНИЧЕН ВСЕГО НЕСКОЛЬКИМИ МЕСЯЦАМИ.

Многие в этом случае предпочитают просто положить деньги на полку: все равно в скором времени планируется покупка машины или путешествие... Но есть более разумная альтернатива.

Сразу на ум приходят банковские вклады? Увы, ставка на короткий срок практически незаметна, и если сохранность денег гарантирована, то уж о доходах можно не мечтать. Покупать акции? Да, может повезти и купленные акции вырастут, но может случиться и так, что цена, по закону подлости, снизится как раз в тот момент, когда надо будет выводить деньги с рынка. Покупка облигаций, обычных или «евро», на короткий срок тоже не выход, поскольку, как и акции, облигации краткосрочно могут снижаться и порой даже трех месяцев бывает недостаточно, чтобы выйти в плюс.

Но возможность получить двузначную доходность в короткий срок все же существует. На помощь приходят финансовые компании, у которых в арсенале всегда припасены 2–3 козыря на подобный случай. Как пример — структурные продукты, в которых сочетаются и сохранность, и доход, но при этом главным привлекательным отличием является короткий срок, на который можно вложить деньги.

Долгое время считалось, что структурные продукты доступны только профессиональным инвесторам: бытовало мнение, что нужно постоянно следить за котировками того или иного актива и моментально действовать или надо обладать аналитическими способностями, чтобы просчитать движение того или иного товара. Но сейчас многие инвестиционные компании готовы помочь всем желающим составить структурированный портфель. А желающих становится все больше, ведь именно структурные продукты сочетают в себе все свойства, которые в других стандартных продуктах встречаются только по отдельности.

В структурные продукты, которые предлагает АО «ФИНАМ», можно инвестировать на срок от 1 месяца. Хотя оптимальный срок, который рекомендуют специалисты, — стратегии, рассчитанные на три месяца и более. Здесь, как и везде на рынке, чем больше срок инвестирования, тем выше потенциальная доходность. Вероятность того, что на рынке произойдет движение в течение одного месяца, ниже, чем вероятность того,





что движение будет наблюдаться на протяжении ближайших трех месяцев.

В чем же суть «структурного продукта»? Это финансовый продукт, который состоит из разных инструментов — как правило, из инструментов с фиксированной и гарантированной доходностью и из более агрессивных, рискованных, но и более доходных инструментов.

**ПРОДУКТОВАЯ КОРЗИНА**

В линейке структурных продуктов АО «ФИНАМ» наиболее популярен продукт «100% защита», когда порядка 90–95% капитала инвестируется в облигации. Как правило, это самые надежные облигации, входящие в ломбардный список Центробанка России. Это значит, что сам ЦБ дает кредиты под залог этих облигаций. Задача АО «ФИНАМ» в этом продукте —

дукта являются самые ликвидные российские акции: ОАО «Сбербанк России», ОАО «Газпром», ОАО «ЛУКОЙЛ» и т. д.

При благоприятном развитии событий на рынке инвестор получает первоначально вложенную сумму и заранее оговоренную денежную выплату. Если же на рынке сложилась неблагоприятная ситуация, инвестор получает заранее оговоренную выплату, а также базовые активы стоимостью в первоначально вложенную сумму, приобретенные по заранее известной пороговой цене.

Есть еще один продукт — VIP, который выбирают самые продвинутые клиенты, и для них строится собственный эксклюзивный портфель. Специалисты АО «ФИНАМ» создают продукт с индивидуальными свойствами для достижения инвестиционных целей обратившегося клиента. Так, помимо «классических» продуктов,

**ДОХОДНОСТЬ СП ЗАВИСИТ ОТ ДИНАМИКИ ЦЕНЫ БАЗОВОГО АКТИВА — ИНДЕКСА RTS, ЗОЛОТА, КОНКРЕТНЫХ АКЦИЙ И Т. П.**

обеспечить клиентам возможную сохранность первоначальных средств.

Итак, 90–95% капитала вложено в облигации, а на оставшиеся 5–10% клиенту приобретаются опционы на тот или иной актив. Это могут быть индексы, доллар, нефть, золото, акция определенной компании, которая торгуется на бирже. И эта рискованная часть может либо принести дополнительную доходность, либо нет. Но если прибыли это вложение в опцион не принесет, то тогда возможную сохранность обеспечит оставшаяся часть инвестиции, вложенная в облигации. По ним выплачивается доход, который позволяет полностью компенсировать потери от опциона.

Далее по популярности следует продукт «Фиксированный доход», когда практически при любом развитии событий на рынке клиент получает заранее оговоренную денежную выплату, средний размер которой составляет 20% годовых. Выплата формируется за счет продажи опционов, поэтому ее уровень зависит от выбранного инвестором порога и текущей рыночной ситуации. Чем выше порог и волатильность, тем выше премия. Базовым активом такого структурного про-

направленных на рост или снижение котировок базового актива, возможна разработка продуктов, которые будут давать прибыль, если базовый актив останется внутри диапазона или в случае движения базового актива в любую сторону, как вверх, так и вниз, в случае выхода из диапазона. В большинстве своем свойства сконструированных продуктов ограничиваются лишь фантазией клиента и наличием необходимых базовых активов на рынке.

Каждый «структурник» представляет собой достаточно сложный финансовый продукт, разобраться в котором, не имея опыта, весьма непросто. Более того, в отдельных случаях недостаток опыта и непонимание рыночных механизмов функционирования инструментов, входящих в состав продукта, могут привести к убыткам. Поэтому самым простым и безопасным способом вхождения в мир структурных продуктов будет сотрудничество с профессионалами из АО «ФИНАМ».

Брокерские услуги оказываются АО «ФИНАМ». Перед началом совершения операций с финансовыми инструментами АО «ФИНАМ» рекомендует самостоятельно оценить риски, в т. ч. риски получения убытков. Результаты инвестирования, полученные в прошлом, не могут гарантировать получения дохода в будущем. Доходность не гарантируется.

**НАГЛЯДНЫЙ ПРИМЕР**



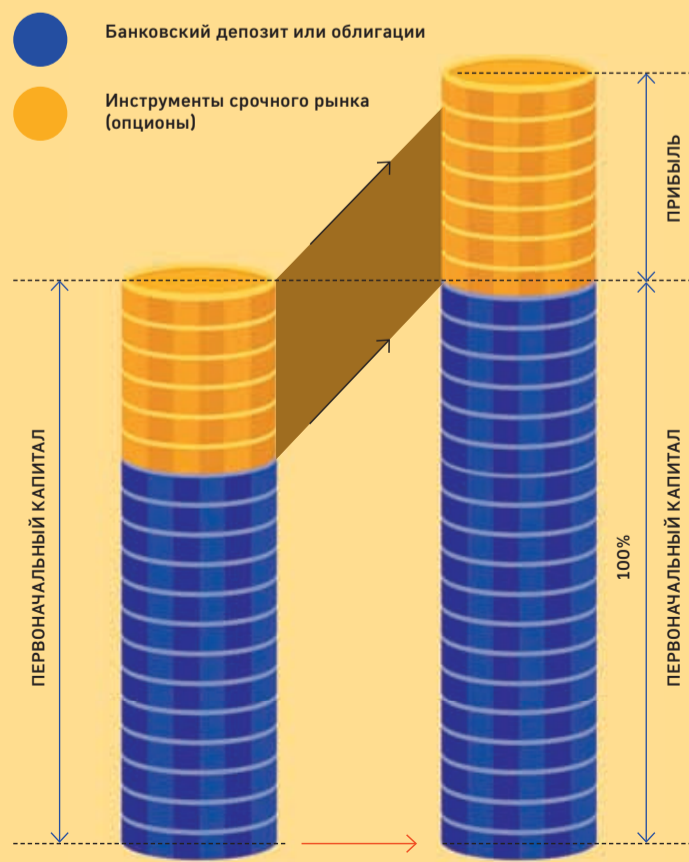
**СЕРГЕЙ ДОРОГОВЦЕВ**  
руководитель направления  
отдела консультационного  
обслуживания АО «ФИНАМ»

Рассмотрим механизм стратегии. Клиент выбирает акцию, фиксированный доход от операций с которой хотел бы получить. Определяется пороговое значение цены акции (оно может быть равно текущему, а может и не совпадать с ним), рассчитывается размер выплаты, которая, безусловно, зависит от пороговой цены акции. Далее, если через три месяца цена на базовый актив будет выше пороговой цены, то клиент получает на руки первоначально инвестированную сумму плюс выплату. Если цена будет ниже, то он получает на руки премию и акции, купленные по пороговой цене.

**ТРЕХЗНАЧНАЯ ЦИФРА**

Порой можно заработать неожиданно хорошо. В конце 2014 года, начиная с сентября, в России рубль практически обвалился: за последний квартал года он упал почти на 40%. Те, кто покупал в АО «ФИНАМ» консервативный структурный продукт с защитой капитала на рост доллара осенью прошлого года, могли заработать за квартал 200–240% годовых за счет того, что доллар стремительно вырос. Это хороший пример, когда абсолютно консервативный продукт с полной защитой капитала не только сохранил вложенные средства, но и получил трехзначную доходность.

**КАК РАБОТАЕТ СТРУКТУРНЫЙ ПРОДУКТ**



ПАВЕЛ ШАХЛЕВИЧ,  
заместитель гендиректора по рискам АО «ФИНАМ»:

# «Я НАХОЖУ ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ РИСКА И ДОХОДНОСТИ»



## О СЕБЕ

У меня математическое образование, прикладная математика. Есть второе высшее — МВА в Высшей школе экономики, финансы и банки. Честно признаюсь: в работе финансиста меня привлекала финансовая составляющая. А еще мне казалось, что вот она, математика, которую можно применить и получить большие деньги.



## ПОВОРОТНЫЙ МОМЕНТ

Переход в АО «ФИНАМ» изменил мою жизнь. До прихода в АО «ФИНАМ» я больше торговал, а здесь вплотную начал заниматься рисками. Торговля — это очень нервная работа. Накопилась сильная усталость, но просто так от торговли отказаться невозможно — это действительно наркотическая зависимость. Я понимал: нужно что-то менять. И АО «ФИНАМ» предоставило мне эту возможность — заниматься инфраструктурой, которую я понимаю изнутри. Это большая компания, в ней много возможностей, и мои идеи здесь реализуются. Но по-прежнему риск-менеджмент меня интересует не с точки зрения ограничения риска, а с позиции поиска оптимального соотношения между риском и доходностью.





**ЧТО Я СТРОЮ**

Риск-менеджмент есть у каждой семьи, но тогда его можно построить на одной бу-мажке. Когда у тебя 100 тысяч клиентов, ты должен построить систему, которая объединит все страницы в один блокнот, и он будет сам перелистываться по каким-то законам. Вот такой блокнот мы и строим с программистами. Мы боремся за то, чтобы эта система не давала сбоев, и она почти не дает. Сей-

час еще боремся с медленной работой из-за большого количества данных, строим новую систему с более оптимальным временем отзыва и качеством. Мы делаем продукт, благодаря которому любой человек может просто внести деньги на счет и торговать на всех рынках. В российском поле такого почти нет, у нас все очень зарегулировано, и построить подобную систему довольно сложно.

**СЕЙЧАС Я ПЕРЕВЕЛ ВСЕ СВОИ СЧЕТА В АО «ФИНАМ», ПОТОМУ ЧТО Я ЗНАЮ, ЧТО ЗДЕСЬ ПРОИСХОДИТ. НЕ ТО ЧТОБЫ Я ПРИВЫК ХРАНИТЬ ВСЕ ЯЙЦА В ОДНОЙ КОРЗИНЕ, НО ЗАТО Я ЭТУ КОРЗИНУ НЕСУ САМ**



**РИСКИ РЫНКА**

АО «ФИНАМ» находится в российском нормативном правовом поле и строго соблюдает законодательство. В прошлом году на законодательном уровне были введены новые правила торговли, и Банк России, которому перешли регулятивные обязанности, очень строго подходит к регуляции банковской и брокерской систем. Один из самых главных рисков — это риск ликвидности, что какому-то участнику не хватит денег расплатиться и тогда начнется эффект домино. Но, как я уже говорил, ЦБ активно участвует в поддержке рынка и говорит о том, что готов поддержать брокеров ликвидностью, если потребуется. Поэтому за всю сферу брокерской деятельности не стоит беспокоиться, но имеет смысл очень аккуратно относиться к выбору брокера. У АО «ФИНАМ» своя

IT-структура риск-менеджмента, поэтому ее можно в кратчайшие сроки трансформировать под нововведения. Сейчас ликвидность компании находится на комфортном уровне. Дополнительной гарантией для клиентов может служить и наивысший рейтинг надежности АО «ФИНАМ» от рейтингового агентства «Эксперт».

**КОГДА У ТЕБЯ**

**100**

**ТЫСЯЧ КЛИЕНТОВ, ТЫ ДОЛЖЕН ПОСТРОИТЬ СИСТЕМУ, КОТОРАЯ ОБЪЕДИНИТ ВСЕ СТРАНИЦЫ В ОДИН БЛОКНОТ**

**КНИЖНАЯ ПОЛКА**



**Эдвин Лефевр «Воспоминания биржевого спекулянта»**

Это книга, которую я рекомендую прочитать каждому трейдеру. Во-первых, она доказывает, что разобраться в правилах рынка может любой человек, ведь автор — журналист, а не трейдер. Во-вторых, это книга о психологии торговли. Если не умеешь управлять собой — не сможешь управлять деньгами.



**КАК Я РЕШАЮ ЗАДАЧИ**

Каждый раз, когда передо мной стоят какие-то сложные задачи и они не решаются наяву, то я начинаю думать о них перед сном, и решение находится. Самое главное — запомнить его, потому что оно приходит уже в полудреме, когда мозг теряет связь с реальностью.

Секрет моей эффективности, как ни парадоксально это звучит, в том, что я люблю отдыхать. Без этого не получится расслабить мозг, а если не будешь расслабляться, то не сможешь и активизироваться для решения нескольких задач одновременно. Это замкнутый круг: ты должен отдыхать, иначе у тебя не получится быстро и эффективно решать задачи. Задачи я решаю параллельно, а не жду, пока одна решится, чтобы начать другую.

Когда мне нужно сконцентрироваться — я рисую. Рисую какие-то каракули, цифры, буквы. Это помогает отключиться от внешнего фона.



**ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Я стараюсь не перерабатывать. Это основной принцип. Ты должен успевать делать свою работу в основное время и крайне редко задерживаться или приходить очень рано. Исключение — критические ситуации, когда на рынке происходит что-то из ряда вон выходящее. Такой подход реален, если делать работу с умом и оптимально распределять свое время. Не ходить с чашкой чая по коридорам, не курить постоянно, а сконцентрировавшись, решать проблемы в течение рабочего дня.

Не люблю, когда люди опаздывают. Даже на минуту — меня это раздражает, и я это не скрываю. Не люблю конфликты, поэтому, если есть какие-то трения, я первым выступлю с инициативой их сгладить.

Важно получать удовлетворение от того, что делаешь. Вот я его получаю от того, что отстраиваю и налаживаю систему для внутренних нужд и продолжаю получать удовольствие от сделок для внутренних позиций холдинга, когда ты что-то покупаешь или продаешь. Это тоже здорово.



**ЧЕМ Я ГОРЖУСЬ**

При моем участии риск-менеджмент в АО «ФИНАМ» был структурирован. Может, звучит громко, но это так. Когда я пришел, самого департамента не было и люди занимались риск-менеджментом разрозненно. Сейчас все это систематизировано. В профессиональном плане я горжусь тем, что у меня с командой получилось отстроить департамент, что теперь у нас есть торговый деск и я могу просто прийти и сказать: я хочу вот это — и это сделают.

Есть большие проекты, которые я веду и которые должны перевернуть торговлю или как минимум ударить по конкурентам, — это все в процессе. У любого человека, который идет к своей цели, всегда есть какие-то маркеры, по которым он определяет успешность своей карьеры.

Сейчас я сам перевел все свои счета в АО «ФИНАМ», потому что я знаю, что здесь происходит. Не то чтобы я привык хранить все яйца в одной корзине, но зато сейчас я эту корзину несущу сам.



**Я НЕ МОГУ ЖИТЬ БЕЗ...**

...спорта. Это отличный «переключатель». Я играю в футбол, катаюсь на велосипеде по парку и летом езджу на нем на работу, хожу в спортзал или занимаюсь дома на турнике. Еще я занимаюсь экстремальным спортом — сплавливаю на катамаранах. Это спортивные соревнования, высшая категория сложности, и мы с командой ездим за границу, участвуем в чемпионатах России и даже занимаем первые места. Больше всего мне запомнился момент, когда в Норвегии на катамаране мы прыгнули с 12-метрового порога. С того порога в Норвегии обычно прыгают на каяках, а на катамаране еще ни разу такого не было. Там нас даже иностранцы снимали и выкладывали потом видео на YouTube в сопровождении «Калинки-малинки». Признаться, было довольно страшно. Но после этого я стал как-то спокойнее.

А вот без работы я точно смогу прожить (смеется). Конечно, это не совсем правда, потому что под конец отпуска мне всегда хочется вернуться обратно.



**ДОВЕРЯЙ СЕБЕ**

У меня нет примет и талисманов. Но есть интуиция. Тебе кажется, что что-то идет не так, — и ты либо веришь в это, либо нет. Бывает, что при внешнем спокойствии, когда складывается видимость, что все хорошо, ты все равно чувствуешь, что на самом деле все идет не так. Мне сложно описать, как это работает. И чаще всего мои предчувствия оправдываются.

**ВИДЕО**

Сплав команды Павла в Норвегии



vimeo.com/69902886

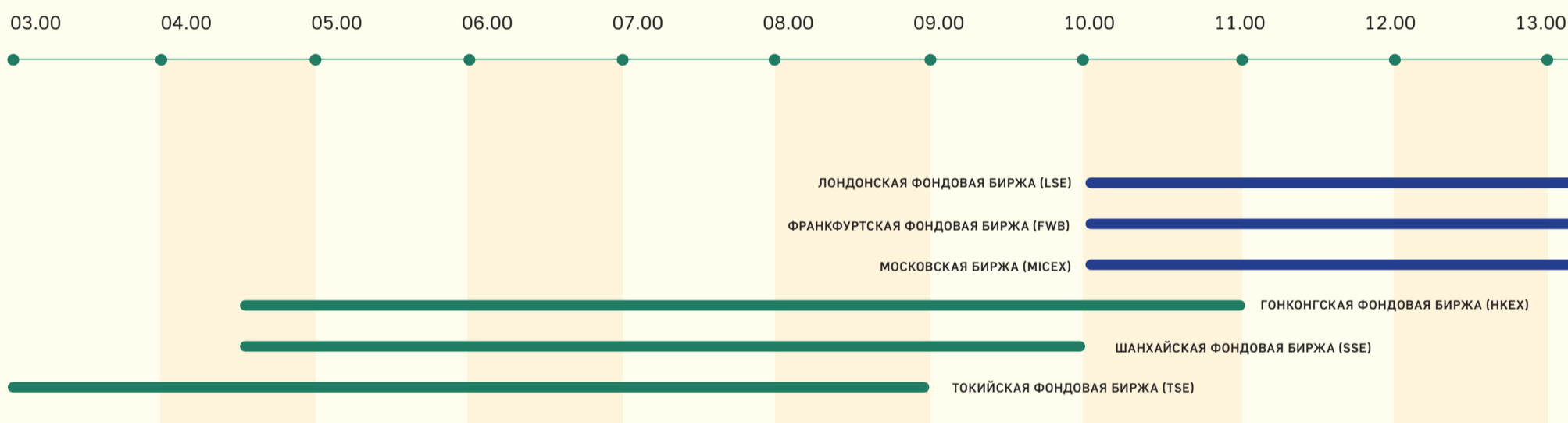
# РАСПИСАНИЕ ТРЕЙДЕРА

ФИНАНСОВЫЙ МИР НЕ ЗАСЫПАЕТ НИ НА МИНУТУ, И ПРИ ЖЕЛАНИИ МОЖНО 24 ЧАСА НАБЛЮДАТЬ, КАК БЬЕТСЯ ПУЛЬС БИРЖЕВОЙ ТОРГОВЛИ. «ФИНАНСИСТ» СОСТАВИЛ РАСПИСАНИЕ, ПО КОТОРОМУ МОЖНО СВЕРЯТЬ НЕ ТОЛЬКО ВРЕМЯ, НО И СВОИ БУДУЩИЕ ДОХОДЫ, А ИНОГДА И ПРЕДОТВРАТИТЬ ПОТЕРИ.



## ~200

### ФОНДОВЫХ БИРЖ РАБОТАЮТ ПО ВСЕМУ МИРУ



### 1

**ТОКИЙСКАЯ ФОНДОВАЯ  
БИРЖА (TSE)**

03:00–09:00 МСК

Она первой начинает работу. По уровню рыночной капитализации она вторая после Нью-Йорка. Здесь на торги выставляют около 2,5 тысяч ценных бумаг азиатских компаний, а также множество ценных бумаг транснациональных корпораций.

На японской бирже не торгуются бумаги российских компаний, поэтому для трейдеров интерес движения на этой бирже представляет лишь начало тенденций нового дня. Хотя, если вы вложились в инструменты, завязанные на японскую йену или акции японских компаний, то можно мужественно не спать всю ночь.

### 2

**ШАНХАЙСКАЯ ФОНДОВАЯ  
БИРЖА (SSE)**

04:30–10:00 МСК

Одна из самых молодых и быстро развивающихся в мире. Китайский рынок и экономика сейчас находятся на пике своего развития, соответственно, это влияет на появление новых и развитие уже существующих компаний: здесь стремятся разместить акции многие крупные мировые компании. Для российских трейдеров на китайской бирже тоже есть свой интерес: в валютной секции пять лет назад появились торги по рублю, популярность которых растет с каждым годом.

### 3

**ГОНКОНГСКАЯ ФОНДОВАЯ  
БИРЖА (HKEX)**

04:30–11:00 МСК

Гонконг почти 200 лет является одним из ведущих финансовых центров мира. На бирже Гонконга торгуются крупнейшие технологические и финансовые лидеры — по большей степени из Китая, ведь это вторая экономика мира. Для россиян здесь интересны акции «Русала», которые получили листинг на этой бирже.

### 4

**МОСКОВСКАЯ БИРЖА  
(MICEX)**

10:00–18:45 МСК

Российский рынок по времени не пересекается только с двумя биржами — с токийской и шанхайской. И, кроме того, по времени Московская биржа не пересекается только 2–3 часа глубокой ночью (по московскому времени). Как правило, в это время происходит либо затухающая реакция вчерашних новостей, либо начало игры на новых новостях. Это время и является определяющим на рынке, если вы торгуете в рамках одного дня. Можно выбрать правильное направление рынка. После открытия рынков Европы начинают оказывать действия торги российскими акциями АДР, размещенные на Лондонской бирже.

### 5

**ФРАНКФУРТСКАЯ  
ФОНДОВАЯ БИРЖА (FWB)**

10:00–18:30 МСК

Ведет свою историю с 1585 г. Главный индекс DAX включает котировки 30 крупнейших немецких компаний и является барометром состояния немецкой экономики — в него входят акции BMW, Adidas, MAN и др. На этой бирже также торгуются бумаги российского ЛУКОЙЛа, «Газпрома» и ряда компаний Казахстана.



ЕСЛИ РАЗБИТЬ СФЕРЫ ВЛИЯНИЯ ПО ВРЕМЕНИ, В ТЕЧЕНИЕ СУТОК ДРУГ ДРУГА СМЕНЯЮТ ТРИ ВЕДУЩИЕ ТОРГОВЫЕ СЕССИИ:

**АЗИАТСКАЯ**

**Центры влияния:**

Токийская, Шанхайская и Гонконгская биржи

Именно токийская сессия задает тон всему торговому дню, так как перед открытием европейской сессии трейдеры анализируют основные тренды, сформировавшиеся в ходе торгов в Азии.

Также активное участие в ходе сессии принимают финансовые игроки Гонконга и Сингапура.

**ЕВРОПЕЙСКАЯ**

**Центры влияния:**

Лондонская биржа и биржа во Франкфурте

По объему сделок и по количеству участвующих трейдеров европейская торговая сессия является самой активной. Она по времени пересекается и с азиатской, и с американской сессиями, благодаря чему на рынке одновременно находится самое большое количество участников торгов.

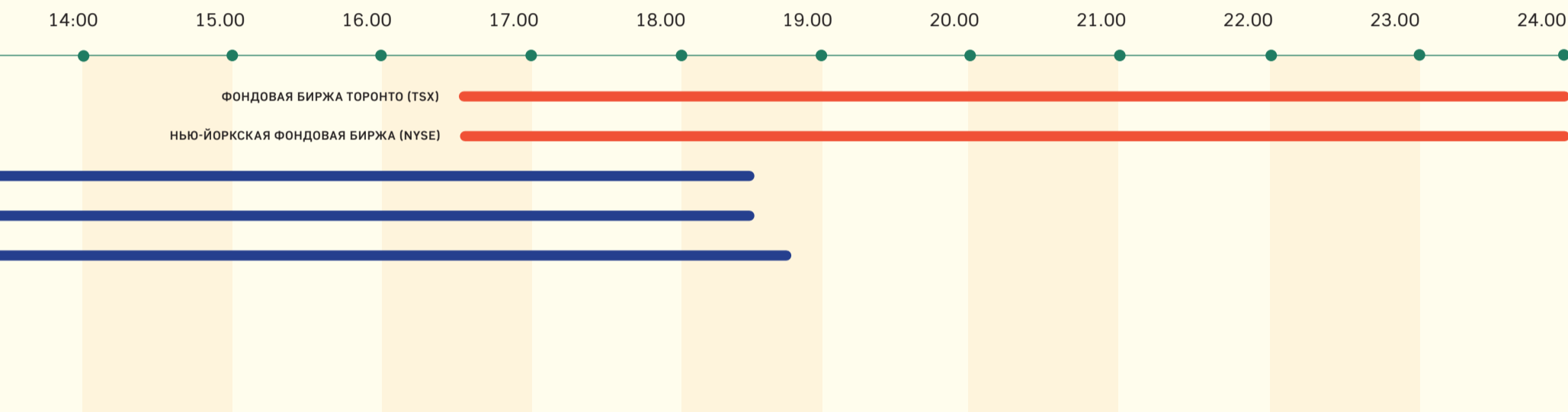
**АМЕРИКАНСКАЯ**

**Центры влияния:**

Нью-Йоркская биржа (NYSE) и биржа NASDAQ.

Американская сессия усиливается торговыми площадками Канады и Мексики.

**КРУПНЕЙШИЕ ФОНДОВЫЕ ПЛОЩАДКИ НАХОДЯТСЯ В США — ЭТО БИРЖИ NYSE И NASDAQ**



**6**

**ЛОНДОНСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА (LSE)**

10:00–18:30 МСК

Одна из самых крупных в мире, на нее отводится около половины международных операций с ценными бумагами. Весь рынок акций делится на несколько основных категорий — основную, альтернативную и рынок ценных бумаг (здесь речь идет о высокотехнологичных компаниях). Отличительная особенность LSE — ее открытость к международным компаниям. Более половины всех торгуемых на бирже акций — международные. Среди российских компаний Лондон — самая популярная площадка. Первым в 1996 году на ней разместился «Газпром», затем «Татнефть». Сейчас порядка 40 российских компаний торгуются на LSE.

**7**

**НЬЮ-ЙОРКСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА (NYSE)**

16:30–00:00 МСК

В 2007 году эта крупнейшая биржа приросла новым активом — европейской Euronext — и стала самой влиятельной на планете. Она занимает лидирующие позиции во всех мировых рейтингах. В управлении NYSE Euronext находится еще несколько крупных бирж Парижа, Лисабона, Нью-Йорка, Лондона и ряда других городов. Среди российских компаний листинг в Нью-Йорке имеют «Мечел» и МТС. Динамика торгов на американской бирже является определяющей как для европейского, так и для российского рынка акций. Позитивное закрытие торгов на американском рынке вызывает рост спроса на российском, и наоборот — падающий американский рынок тянет за собой российский.

**8**

**ФОНДОВАЯ БИРЖА ТОРОНТО (TSX)**

16:30–00:00 МСК

Крупнейшая биржа Канады и одна из самых популярных в мире. На ней торгуются акции нескольких тысяч компаний, работающих в самых различных отраслях промышленности, но основную долю составляют компании-участники, которые работают с природными ресурсами. Российские компании там не торгуются.

**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ТРЕЙДЕРА**

**ГАЗЕТЫ**

Financial Times и Wall Street Journal, «Ведомости», «Коммерсант», РБК

**ИНФОРМАГЕНТСТВА**

Bloomberg, Reuters, Dow Jones, finam.info, «Интерфакс», «Прайм»



**ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ КОМПАНИЙ**  
Календарь публикации отчетов и собраний акционеров на [finam.ru/analysis/eq\\_dates/](http://finam.ru/analysis/eq_dates/)



**СТАТИСТИКА США И НЕ ТОЛЬКО**  
Календарь макроэкономических событий на [finam.ru/analysis/macroevent/default.asp](http://finam.ru/analysis/macroevent/default.asp)

# МОДА НА ЕВРОБОНДЫ

В РОССИИ СТАЛО ПРОЩЕ ТОРГОВАТЬ БУМАГАМИ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ ВЫСОКИЙ РЕЙТИНГ И ПРОВЕРЕНЫ ИНОСТРАННЫМИ РЕГУЛЯТОРАМИ НА «ПРОЧНОСТЬ»: ЗАКОН ПОЗВОЛЯЕТ ПОКУПАТЬ ЕВРООБЛИГАЦИИ НАПРЯМУЮ. СПЕЦИАЛИСТЫ АО «ФИНАМ» ПОЯСНЯЮТ, ДЛЯ КОГО ПОДХОДИТ ЭТОТ ИНСТРУМЕНТ И КАК ЗАСТРАХОВАТЬ СЕБЯ ОТ ВАЛЮТНЫХ РИСКОВ ПРИ РАБОТЕ С ИНОСТРАННЫМИ БУМАГАМИ.

Покупка акций или валюты — дело привычное для российского трейдера, но есть инструменты, которые еще плохо ему знакомы, а между тем они доступны и приносят, мягко говоря, неплохой доход. Например, торговля еврооблигациями (или, как их еще называют, евробондами) — эксклюзивная услуга, которую АО «ФИНАМ» предоставляет своим клиентам.

Ценность еврооблигации в том, что эта бумага контролируется международным правом, а значит, она не только защищена юридически, но и имеет международный рейтинг. Компания, выпускающая такие бумаги, «от пальцев до кончиков волос» проверена международными рейтинговыми компаниями, которым доверяют инвесторы. Еврооблигации считаются надежным инструментом, и при этом он может быть высокодоходным, если рискнуть и вложиться в бумаги компании с невысоким рейтингом. Здесь каждый выбирает свою стратегию.

## НАКОНЕЦ И В РОССИИ

С одной стороны, трейдинг по евробондам существовал достаточно давно и совершать сделки можно было через компанию WhoTrades, которая давала выход для покупки за рубежом. Но при этих операциях надо было платить дополнительные комиссии посредникам, которые предоставляли возможность покупать еврооблигации. И вот более года назад Московская биржа открыла специальные счета в иностранных депозитариях, что позволило российским брокерам напрямую покупать евробонды с использованием российской биржевой инфраструктуры. Соответственно, уже не надо было прибегать к услугам иностранных компаний и переплачивать. Торговля евробондами стала дешевле, а соответственно, и более привлекательной для клиентов АО «ФИНАМ».

Осенью 2014 года в АО «ФИНАМ» было решено популяризовать торговлю еврооблигациями, и на сайте [fnam.ru](http://fnam.ru) появился информер с индикативными котировками АО «ФИНАМ», которые ежедневно обновляются.

## ЭКСПЕРТЫ РЕКОМЕНДУЮТ

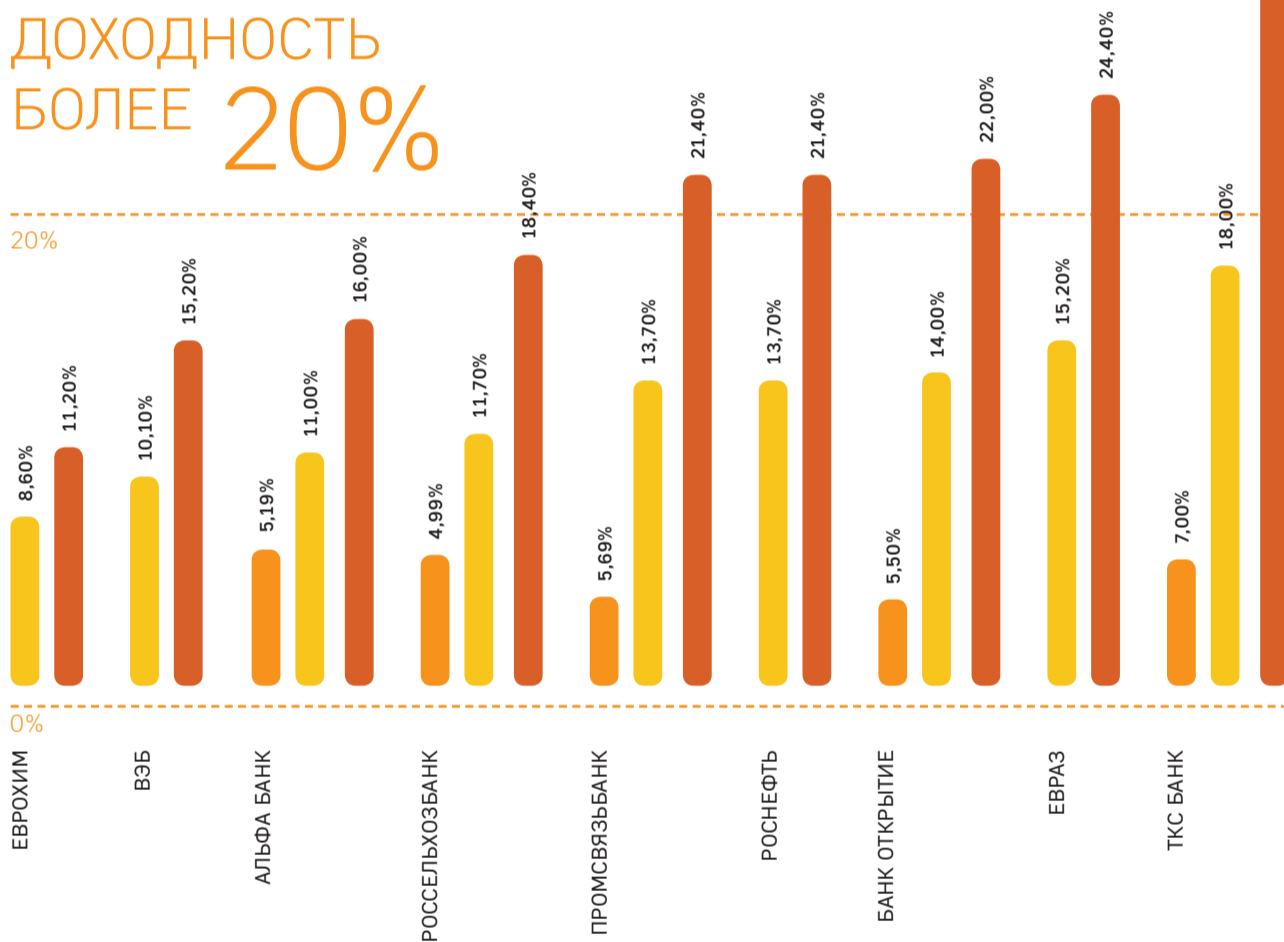
Этот продукт в первую очередь рассчитан на консервативных клиентов, которые готовы рассматривать покупку евробондов как более доходную альтернативу банковским вкладам. Ведь АО «ФИНАМ» предлагает своим клиентам высоконадежные евробонды — по ним, возможно, и не будет супердоходности, но зато риск дефолта эмитента минимален. Эта услуга доступна даже тем, кто имеет лишь общее представление о евробондах. На помощь желающим их купить приходят консультанты АО «ФИНАМ», причем абсолютно бесплатно. Консультант презентует набор выпусков еврооблигаций различных компаний и объясняет, в чем их плюсы. Эти компании отобраны для рекомендаций специалистами АО «ФИНАМ». Консультации по более сложным

## ДОХОД НА ИНВЕСТИЦИИ В ЕВРООБЛИГАЦИИ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЕЕ ДОХОДА БАНКОВСКОГО ВКЛАДА

● ДОХОД ПО ДЕПОЗИТУ ● ДОХОД ПО ЕВРООБЛИГАЦИИ ● ДОХОДНОСТЬ ПРИ ПОКУПКЕ С ПЛЕЧОМ\*

\* ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЦЕННЫХ БУМАГ НА СУММУ, ПРЕВЫШАЮЩУЮ СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА.  
АО «ФИНАМ» НЕ ГАРАНТИРУЕТ ПОЛУЧЕНИЕ ДОХОДНОСТИ ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИНВЕСТИРОВАНИЮ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ.  
\*\* УКАЗАН ПРИМЕР ИНВЕСТИЦИОННОГО РЕЗУЛЬТАТА, РАССЧИТАННОГО ПО СОСТОЯНИЮ НА 27.02.2015 Г.

ДОХОДНОСТЬ  
БОЛЕЕ 20%



## НАГЛЯДНЫЙ ПРИМЕР

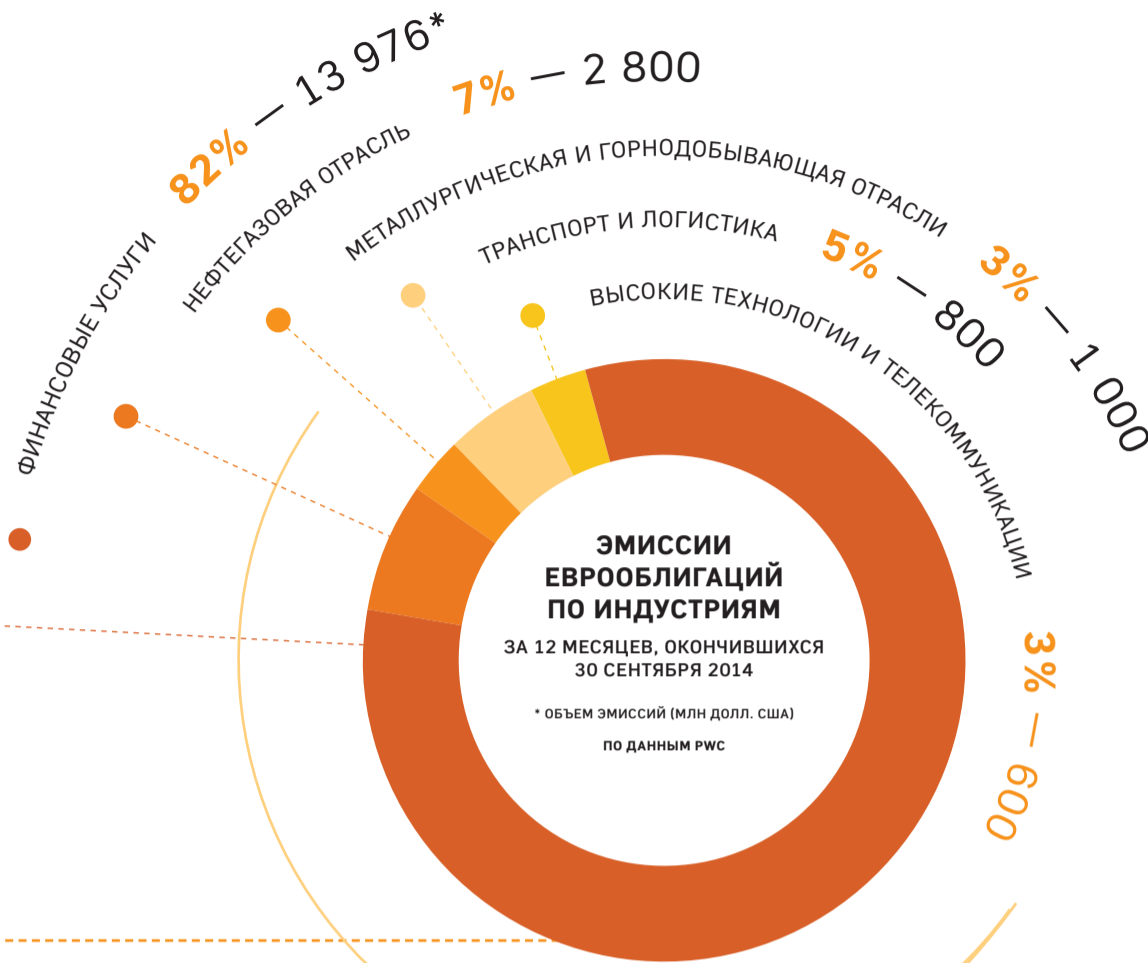


**ВАСИЛИЙ КОНОВАЛОВ**  
руководитель отдела  
классического рынка,  
АО «ФИНАМ»

Приведу пример: евробонды Сбербанка обладают доходностью 5,5–6% годовых в валюте, а сам Сбербанк предоставляет на валютных депозитах ставку 2–3% в валюте. Ответ очевиден — нужно покупать евробонды, а не размещать депозиты. Мы выбрали еврооблигации нескольких выпусков: МТС, «Новатэк», «Газпром», Сбербанк — это самые ликвидные российские евробонды, самые надежные. Стандартный лот для покупки таких компаний — 200 000 долларов, но наши клиенты могут покупать евробонды небольшими партиями, на 7–10 тысяч долларов.

10 000\$

МИНИМАЛЬНАЯ  
СУММА  
ИНВЕСТИРОВАНИЯ  
В ЕВРОБОНДЫ  
ДЛЯ КЛИЕНТОВ  
АО «ФИНАМ».  
С МЕНЬШЕЙ  
СУММОЙ НЕЛЬЗЯ  
ПРИБРЕСТИ ДАЖЕ  
ДРОБНЫЙ ЛОТ



операциям, к примеру, если требуется сделка РЕПО, уже платные, но за весьма умеренную цену.

Кроме повышенной доходности, у евробонда есть еще одно преимущество: из него в любой момент можно выйти без потери накопленного дохода. Купон по евробондам начисляется ежедневно. Конечно, есть рыночный риск, если цена евробонда снизится и он будет торговаться ниже номинала. Поэтому в АО «ФИНАМ» всегда ре-

сумму, на которую куплены еврооблигации. Получается, что, с одной стороны, позиция «плюс» 100 000\$ на еврооблигациях, с другой стороны — «минус» 100 000 на фьючерс доллар/рубль.

Ставки по доллару всегда ниже, чем ставки по рублям, а сейчас, после девальвации рубля, они разнятся на порядок. Сейчас по доллару ставка порядка 0,5%, а по рублям — 11,5%. Получается, что разница в 10–12% — это и есть премия, которую вы получите дополнительно, если захотите

## 20% И БОЛЕЕ — ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ДОХОД ПО ЕВРОБОНДАМ, А «ДЕПОЗИТ НА ЕВРООБЛИГАЦИЯХ» ПОЗВОЛИТ РАССЧИТЫВАТЬ НА 30%\*

комендуют инвестировать только в те бумаги, в которых покупатель готов «досидеть» до их погашения.

### ВАЛЮТНАЯ СТРАХОВКА

В последнее время валютный рынок далек от стабильности, а бумаги часто приобретаются за валюту, и, соответственно, доход, который можно получить по евробондам, — тоже в валюте. Тем, кто опасается потери дохода из-за валютных колебаний и, соответственно, переоценки, АО «ФИНАМ» предлагает «депозит на еврооблигации». Средства на этом депозите синтетически, то есть с использованием фьючерса на пару доллар/рубль, переводят доходность по валютному инструменту из долларов или евро в рубли. Это происходит следующим образом: например, у вас есть 100 000\$, на которые вы приобрели еврооблигации. Одновременно вам нужно завести небольшую сумму денежных средств на срочный рынок (торговля срочными контрактами, в данном случае — фьючерсом на валюту). Эта сумма является гарантийным обеспечением, которое составляет 10% от суммы сделки. Далее надо произвести продажу контрактов на фьючерс по доллару — на ту же

перевести свою доходность из долларов в рубли. В таком случае, если использовать к тому же и «кредитное плечо», то есть получить заемные средства под залог еврооблигаций, то с учетом всех факторов потенциальная минимальная доходность с использованием «депозита на еврооблигации» может достигать до 20–25% в рублях. Это значительно интересней, чем банковские ставки по рублевым вкладам на текущий момент.

### ИНТЕРЕСНАЯ КОМБИНАЦИЯ

Одна из причин, по которой АО «ФИНАМ» активно начал развивать услуги инвестирования в евробонды, — это запуск услуги по ведению индивидуальных инвестиционных счетов, ИИС (подробнее об этом счете читайте на следующей странице). Одна из опций, которую могут использовать владельцы ИИС, — это покупка евробондов. Поэтому АО «ФИНАМ» решило, что клиенту должны быть доступны практически все услуги, востребованные рынком накопления и управления средствами. Пока синергия двух продуктов только началась, и «ФинамсиСТ» будет следить за дальнейшим развитием событий с этой парой.

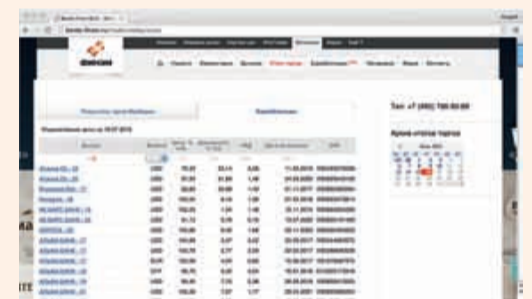
## КАК КУПИТЬ ЕВРОБОНД?

В АО «ФИНАМ» соблюдается принцип одного окна, когда все документы можно оформить сразу у одного специалиста в день обращения. Открываются два брокерских счета — рублевый и валютный. Денежные средства можно сразу день в день завести с открытием счета. Сумма вхождения должна быть не менее 10 000\$, поскольку с меньшей суммой проблематично приобрести даже дробный лот ценных бумаг данной категории.

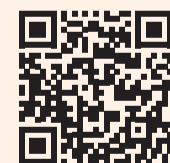
Сделка по покупке еврооблигаций заключается АО «ФИНАМ» на внебиржевом рынке. Надо только выбрать, какие бумаги покупать.

Первоначально бумаги инвестор покупает на собственные средства. А если он рассчитывает на дополнительный доход, то возможна сделка РЕПО. В рамках этой сделки инвестор продает с обратной покупкой свои купленные евробонды и получает с небольшим дисконтом денежные средства в валюте, которые он может направить снова на покупку тех же самых евробондов. Проще говоря, если у вас куплены евробонды нескольких компаний и вы полагаете, что одни бумаги будут доходнее других, то «менее перспективные» на этот момент бумаги можно продать в РЕПО и получить валюту, чтобы купить бумаги, которые, как вы полагаете, принесут высокий доход.

## БУДЬ В КУРСЕ



На сайте finam.ru в специальном разделе по еврооблигациям отражается цена облигации (индикативные котировки АО «ФИНАМ»), накопленный купонный доход, доходность к номиналу, дата погашения и торговый код евробонда. Клиент видит все необходимые данные, чтобы самостоятельно принять решение.



<http://bonds.finam.ru/trades/today/euro/>

Брокерские и консультационные услуги оказываются АО «ФИНАМ». Для приобретения еврооблигаций, которые не допущены к обращению на российских биржах, необходимо получить статус квалифицированного инвестора в рамках стандартных условий брокера. Приобретение еврооблигаций с использованием заемных средств может потребовать оформления статуса «клиента с повышенным уровнем риска» (КПУР). Приобрести еврооблигации возможно как в рублях, так и в иностранной валюте. При покупке еврооблигаций с использованием заемных средств проценты по займу начисляются в валюте продукта. Все виды комиссий по счету списываются в рублях вне зависимости от валюты продукта. При совершении сделки с еврооблигациями брокером АО «ФИНАМ» удерживается вознаграждение, а также иные расходы, предусмотренные в Приложении № 7 к Регламенту брокерского обслуживания АО «ФИНАМ» (доступен на сайте www.finam.ru).

\* Указан пример инвестиционного результата, рассчитанного по состоянию на 27.02.2015 г. Перед началом торговли на финансовом рынке рекомендуется оценить приемлемость возможных рисков, а также внимательно ознакомиться с регламентными документами АО «ФИНАМ», организаторов торговли, законодательством РФ, иной информацией и документацией. Результаты инвестирования в прошлом не могут служить ориентиром оценки будущей результативности инвестиций ввиду ее многофакторности. Доходность не гарантируется.

# ДВОЙНОЙ СЧЕТ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ СЧЕТ (ИИС) — ЭТО ПРЕДУСМОТРЕННЫЙ ЗАКОНОМ СПОСОБ УМЕНЬШИТЬ РАЗМЕР УПЛАЧИВАЕМОГО НАЛОГА НА ДОХОДЫ ФИЗЛИЦ. ТАКИМИ МЕРАМИ ГОСУДАРСТВО НАДЕЕТСЯ ПРИВЛЕЧЬ ИНВЕСТИЦИИ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ. КАКИЕ ЕЩЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДАЕТ ИИС ИНВЕСТОРАМ?



«Кубышка» или «матрас» до сих пор считаются национальными сейфами россиян. Это надо менять, посчитали депутаты и ввели новый инструмент — Индивидуальные инвестиционные счета (ИИС). По условиям ИИС может составить достойную конкуренцию банковским депозитам, поскольку совмещает в себе качества и банковского вклада с его стабильной доходностью<sup>1</sup>, и брокерского счета, с помощью которого можно осуществлять операции на финансовых рынках. К тому же сейчас обсуждается вопрос о создании специального гарантийного фонда, который будет действовать наподобие системы страхования банковских вкладов, поэтому, вероятно, скоро ИИС станут еще более защищенными.

## КЛИЕНТЫ АО «ФИНАМ» СО СВОЕГО ИИС МОГУТ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРИОБРЕТАТЬ АКЦИИ, ВАЛЮТУ, ОБЛИГАЦИИ И ДАЖЕ БУМАГИ ИНОСТРАННЫХ ЭМИТЕНТОВ

Среди явных преимуществ ИИС — то, что доходность на этих счетах неограничена и зависит от того, какие риски<sup>2</sup> на себя готов взять клиент. И главное — владелец ИИС получает налоговый вычет. Вот как это работает: ежегодно вы платите государству 13% подоходного налога с заработной платы или иного своего дохода, но, открывая ИИС, возвращаете 13% от суммы взноса на инвестиционный счет. К примеру, зарабатывая 60 000 в месяц, вы за год отдали государству 93 600 рублей. Открыв ИИС, вы вносите 400 000 рублей и получаете 13% от этой суммы — 52 000 рублей. Если при этом инвестировать в инструменты фондового рынка, то к 13% налогового вычета прибавится доход от операций. В итоге при условии успешного инвестирования общая доходность

ИИС будет выше, чем по банковскому вкладу. Помимо вышеописанного вычета на внесенные в налоговый период денежные средства существует второй тип вычета. Он больше подходит тем, кто активно инвестирует и торгует по счету, так как дает возможность абсолютно легально получить инвестиционный налоговый вычет в размере дохода от операций по ИИС.

Из-за того что ИИС — инструмент новый, есть ряд ограничений: максимально в налоговом периоде, то есть за год, можно внести не более 400 000 рублей, минимальный срок договора ИИС ограничен тремя годами, в течение которых средства снимать со счета нельзя ни полностью, ни частично, иначе все инвестиционные налоговые вычеты аннулируются. Но зато можно перевести средства и активы к другому брокеру, открыв у него ИИС. Возможно, в скором времени в законодательство будут внесены изменения и минимальный срок сократится с трех лет до одного года. Пока этот вопрос на стадии обсуждения. Максимальный же срок договора ИИС не ограничен.

Открыть ИИС достаточно просто: в офисе АО «ФИНАМ» или дистанционно заключается договор о брокерском обслуживании, предусматривающий открытие и ведение ИИС. Вся процедура занимает меньше часа. В офисе консультанты расскажут о преимуществах и возможностях ИИС: так, клиенты АО «ФИНАМ» со своего ИИС могут самостоятельно приобретать российские акции, валюту, облигации и даже бумаги иностранных эмитентов. Своим клиентам АО «ФИНАМ» предлагает дополнительное преимущество: за использование денежных средств клиента, находящихся на ИИС, на свободный денежный остаток на брокерском счете выплачиваются проценты в размере 1/2 ключевой ставки Банка России. Это похоже на банковскую ставку по вкладу на свободные от торговли средства<sup>3</sup>.

На ИИС ежегодно можно вносить любую сумму в пределах 400 000 рублей, но АО «ФИНАМ» рекомендует начинать как минимум с 30 000 ру-

## ЛИЧНЫЙ ОПЫТ



**РОМАН ГОРНОДЬ**  
специалист отдела технологий АО «ФИНАМ»

Для себя я рассматриваю ИИС как некие вложения в будущее. Наиболее потенциально доходные стратегии<sup>4</sup>, разработанные управляющими АО «ФИНАМ», — это «Синергия» (возможность заработать на нескольких не коррелирующих между собой рынках — товарном, валютном и фондовом) и «Пилигрим» (по контрактам доллара к рублю). Я начал со 100 000 рублей и подписался именно на «Пилигрим». Пока доволен и намерен в течение года довести сумму до максимальных 400 000.

блей. Клиенту также могут предложить выбрать стратегию<sup>4</sup>, с которой он будет работать через брокерский счет: консервативная, умеренная и спекулятивная. К примеру, самой консервативной считается стратегия вложения в еврооблигации. Но даже по консервативной стратегии потенциально можно зарабатывать до 15% годовых<sup>5</sup>, что гораздо выше и уровня инфляции, и средней доходности по валютным депозитам.

<sup>1</sup> Под стабильной доходностью ИИС в данном случае понимается предусмотренная Налоговым кодексом РФ возможность получить инвестиционный налоговый вычет в сумме денежных средств, внесенных налогоплательщиком в налоговый период на ИИС.  
<sup>2</sup> Высокий уровень рисков в процессе торговли на финансовых рынках может повлечь не только значительную прибыль, но и значительные убытки.  
<sup>3</sup> АО «ФИНАМ» не оказывает банковских услуг.  
<sup>4</sup> Подключение к указанным стратегиям возможно в рамках услуги Автоследование (подробнее: <http://comon.ru>).  
<sup>5</sup> Здесь и далее в рубрике указаны усредненные результаты инвестирования в прошлом, которые не могут служить ориентиром оценки будущей результативности инвестиций ввиду ее многофакторности. Доходность не гарантируется. Торговля на финансовых рынках может повлечь убытки. Перед началом торговли рекомендуется внимательно ознакомиться с документацией АО «ФИНАМ», ПАО Московская биржа и др., а также оценить возможные риски.

# ПРАВИЛА ЖИЗНИ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ

У КАЖДОГО ГОРОДА — СВОЕ ЛИЦО, СВОЙ ХАРАКТЕР И СВОЙ СТИЛЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ И СТИЛЬ ИНВЕСТИРОВАНИЯ. «ФИНАНСИСТ» ПОПРОСИЛ РУКОВОДИТЕЛЕЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ АО «ФИНАМ» РАССКАЗАТЬ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ЕКАТЕРИНБУРГА, КРАСНОЯРСКА И КАЛУГИ.

## ЕКАТЕРИНБУРГ

**О ПРОДУКТАХ.** Большим спросом пользуется открытие счетов для самостоятельной торговли. Клиенты активно подключают услуги сервиса «Автоследование», консультационной поддержки. Кто-то приходит уже со своими готовыми торговыми решениями автоматизированной торговли — роботами. Сейчас востребованы индивидуальные инвестиционные счета: кто-то планирует использовать этот продукт как депозит, другим же интереснее именно торговля по счету с возвратом налога.

**О ПОРТФЕЛЕ.** Фондовый рынок — 90% наших активов, валютный — 10%.

**О КЛИЕНТАХ.** Довольно значительная часть клиентов обращается через так называемое сарафанное радио, по рекомендации знакомых, у которых уже открыт счет в АО «ФИНАМ», что говорит о популярности компании. Что касается стиля инвестирования, то большинство клиентов сейчас в первую очередь нацелено сохранить капитал, уберечь его от инфляции.

**О СПЕЦИФИКЕ РАБОТЫ.** В Екатеринбурге достаточно много активных людей, работающих с финансовыми инструментами.

**О СРЕДНЕЙ СУММЕ ИНВЕСТИЦИЙ.** Если клиент только начинает знакомиться с фондовым рынком и инструментами, то инвестирует, как правило, 100 000—300 000 руб.

## КРАСНОЯРСК

**О ПРОДУКТАХ.** Наибольший интерес в сфере брокерского обслуживания на рынке акций вызывает площадка для общения «Клуб инвесторов», в рамках которой с инвесторами делится своим опытом и предоставляет рекомендации по покупке/продаже акций известный трейдер Элвис Марламов. У него прекрасная история торгов и интересная аналитика. С конца 2014 года набирают популярность стратегии сервиса «Автоследование» через сайт [www.comon.ru](http://www.comon.ru) от московских и местных трейде-



ров по срочному, валютному и фондовому рынкам.

**О ПОРТФЕЛЕ.** Основная доля активов приходится на фондовый рынок.

**О КЛИЕНТАХ.** В Красноярске все деловые СМИ обращаются в офис АО «ФИНАМ» за комментариями на различные темы: от инфляции до интересных инвестиционных инструментов. Поэтому АО «ФИНАМ» всегда заметен в информационном поле, и логично, что красноярцы выбирают именно эту компанию. Еще красноярцев привлекают приезжие гости, инвесторы, трейдеры, аналитики из Москвы и других регионов, которые приезжают в город, чтобы провести семинары. В городе очень заметно стремление жителей поднять свой уровень финансовой грамотности.

**О СПЕЦИФИКЕ РАБОТЫ В РЕГИОНЕ.** Красноярск — крайне специфичный регион в плане инвестирования: здесь люди предпочитают вкладывать в недвижимость. Но цены

на недвижимость росли лишь до 2008 года, зато привычка покупать квартиры у красноярцев осталась, поэтому бывает не просто объяснить, что будущее — за фондовым рынком, а вклады в недвижимость сейчас не самые актуальные инструменты. Для сравнения можно взять город Иркутск, где совершенно другая ситуация: люди привыкли инвестировать в ценные бумаги, поэтому многим не надо объяснять, что такое акция и облигация. Но в целом самая серьезная проблема — это удаленность от Москвы и другой часовой пояс, ведь разница по времени Красноярска с Москвой составляет 4 часа.

**О СРЕДНЕЙ СУММЕ.** Средняя сумма счета, с которой работают наши клиенты, — 500 000 рублей.

## КАЛУГА

**О ПРОДУКТАХ.** Самый активный по оборотам в регионе — валютный рынок: из-за

большой волатильности люди начинают понимать удобство покупки инвалюты через брокерские счета. А самый востребованный продукт — классическое брокерское обслуживание на Московской бирже. В перспективе очень востребованной станет консультационная поддержка клиентов, в связи с тем что люди, не имеющие опыта работы на рынке, будут искать инструменты для инвестирования капитала в более доходные, чем банковский вклад, активы. Также очень актуальна становится тема индивидуальных инвестиционных счетов, и мы активно работаем в этом направлении.

**О КЛИЕНТАХ.** Сейчас наблюдается некий спад в активности клиентов по объективной причине: на рынке стагнация. Ряд клиентов воспринимает рынок как источник моментального и очень большого дохода. Наша основная задача — научить грамотно подходить к вложению собственных

средств, показать, что это не игра, а серьезная работа.

**О ПОРТФЕЛЕ.** Основная доля оборотов приходится на валютный рынок, также спросом пользуется рынок акций и срочный рынок Московской биржи.

**О СПЕЦИФИКЕ РАБОТЫ В РЕГИОНЕ.** В регионах люди менее осведомлены о финансовых рынках и предпочитают консервативный и понятный способ инвестирования — банковский депозит, покупка недвижимости. Приходится постоянно консультировать клиентов по самым разным вопросам. Постоянный контакт с клиентом изменяет его мировоззрение, он начинает понимать преимущества других способов инвестирования.

**О СРЕДНЕЙ СУММЕ.** Суммы, с которыми работают клиенты в Калуге, соответствуют среднему уровню по России, но у нас обслуживается и ряд крупных клиентов с активами более 1 млн руб.

\* Брокерские услуги оказывает АО «ФИНАМ».

# АНГЛИЙСКОЕ ЧУДО

РОДИВШЕМУСЯ ПОД РОЖДЕСТВО МАЛЬЧИКУ ИСААКУ ПРОРОЧИЛИ СКОРУЮ КОНЧИНУ. НО ОН ВЫРОС, СОЗДАЛ ОСНОВЫ КЛАССИЧЕСКИХ ФИЗИКИ И МЕХАНИКИ И СПАС РОДИНУ ОТ ФИНАНСОВОГО КРАХА

В английской деревне Вулсторп в 1642 году в семье преуспевающего фермера родился болезненный мальчик, которого назвали Исааком в честь отца, не дожившего до его появления на свет. Из-за слабого здоровья Исаак не мог активно играть со сверстниками, да и явное его интеллектуальное превосходство раздражало других детей. Так что уже в детстве Ньютон остро ощутил одиночество, и эту пустоту он заполнял книгами и самодельными механическими игрушками.

Школьные учителя отмечали его необыкновенную одаренность и настаивали на дальнейшем обучении. Так что, окончив в 1661 году школу, Ньютон поехал учиться в легендарный Кембриджский университет.

## £

**ФУНТ СТЕРЛИНГОВ – ВАЛЮТА, ПОЯВИВШАЯСЯ НА СВЕТ БЛАГОДАРЯ РЕФОРМЕ НЬЮТОНА**

Именно там он составил список из 45 нерешенных задач человечества, чтобы найти их решения самому, и совершил первые открытия. Когда в 1665 году в Англию пришла чума, а университет закрылся до окончания эпидемии, он отправился домой, где сформулировал тот самый закон всемирного тяготения.

После того как Ньютон снова вернулся в Кембридж, его дела пошли в гору: он стал магистром, затем членом Королевского общества — объединения самых авторитетных ученых того времени. В 1689 году после свержения короля Якова II, с которым

ОКОЛО

# 30

**ЛЕТ НЬЮТОН РУКОВОДИЛ ВСЕЙ ЭКОНОМИКОЙ СТРАНЫ**

у него были открытые конфликты, Ньютон был избран в парламент от Кембриджского университета, а в 1699-м стал сначала смотрителем, а затем и мастером Монетного дво-

ра — по сути, главой Центрального банка Англии того времени — и до конца жизни, около 30 лет, фактически руководил всей экономикой страны.

Главное, что сделал Ньютон на новом посту, — это доказал, что целью финансовой политики государства является не просто наполнение казны деньгами с помощью разорительных налогов, а наполнение казны таким образом, чтобы подданные сами приносили в нее деньги. Этого он смог достичь через правильно организованную систему кредитования: ради прибыли граждане сами вынуждены были приносить свои деньги из-под матрасов и из кубышек и сами принесли их в казну, совершенно резонно полагал Ньютон.

Именно создание новой банковской системы позволило английским кредитным

учреждениям в течение многих десятилетий предоставлять бизнесменам кредиты под низкие проценты, что и стало основой промышленной революции в Англии.

Для того чтобы провести реформу, Ньютону пришлось построить настоящее государство в государстве: он создал при Монетном дворе собственную тюрьму и полицию по рассле-

**В ОТЛИЧИЕ ОТ СОВРЕМЕННИКОВ НЬЮТОН НЕ БЫЛ ПРОТИВНИКОМ БУМАЖНЫХ ДЕНЕГ И СЧИТАЛ, ЧТО В БУДУЩЕМ ОНИ БУДУТ ВЕСЬМА РАСПРОСТРАНЕННЫ**

дованию финансовых преступлений. Исаак Ньютон решил несколько важных проблем, главной из которых в то время была порча серебряных монет, у которых еще не было рифле-

ного ободка: каждый мог «отрезать» от монеты и затереть ее край. Ньютон предложил простое решение: обменять деньги не по весу, как это делалось раньше, а по номиналу, чтобы для ее покупательной способности не имело значения, сколько весит монета, а все монеты чеканить на станке по стандартной форме и весу с защитной надписью на ободке. Ре-

форма прошла успешно, ее называли «Великой перечеканкой», а новую стандартизированную валюту — фунт стерлингов.

В 1714 году Ньютон предложил повысить цену серебра

и снизить относительную цену золота. В Англии того времени оно стоило больше, чем на континенте, а серебро, напротив, недооценивалось, и потому предприимчивые торговцы переплавляли серебряные монеты в слитки и продавали за пределы страны. Казначейство прислушалось к доводам Ньютона и установило стоимость золотой гинеи в 21 шиллинг. Это решение стало еще одним толчком к экономическому развитию Англии, а курс гинеи, установленный при Ньютоне, продержался почти 300 лет.

Однако человек, который знал о деньгах все и руководил экономикой целой страны, в собственных финансах не смог быть таким же гениальным, как на государственной должности. В 1711 году в Англии была основана компания South Sea Company. Компания обещала пайщикам, которые вложат в нее деньги, заработать огромную прибыль на торговле с испанскими землями в Южной Америке. Акция компании бесплатно раздавала членам правительства и титулованным особам, чтобы потом, используя их имена, привлекать других покупателей в свою пирамиду. Исаак Ньютон тоже вложил в нее свои сбережения. Будучи финансовым гением, он подозревал, что в этом деле не все чисто, и через какое-то время продал свою долю за фантастические по тем временам 7 тысяч фунтов. Однако пирамида продолжала расти, и над здравым смыслом возобладала жадность: Ньютон решил, что сможет заработать еще, и купил новый пакет акций.

В сентябре 1720 года пирамида рухнула, акции обесценились почти в 10 раз. Тысячи инвесторов были разорены. Ньютон потерял более 20 тысяч фунтов стерлингов, после чего заявил, что может вычислять движение небесных тел, но не степень безумия толпы.

У Исаака Ньютона, к сожалению, не осталось потомков, но его научные идеи породили новые открытия, а существующую сегодня кредитно-денежную систему мы можем смело считать «потомком» его теории денег. За научные и финансо-

вые достижения в 1705 году королева Анна посвятила Ньютона в рыцари. А на банкноте Великобритании в 1 фунт изображен именно сэр Исаак Ньютон.

# ОБЫГРАТЬ БАФФЕТА

ОБЫГРАТЬ ИМЕНИТОГО И УСПЕШНОГО ИНВЕСТОРА УОРРЕНА БАФФЕТА — ЦЕЛЬ, КОТОРУЮ ДОЛЖЕН СТАВИТЬ СЕБЕ ЛЮБОЙ ЧЕЛОВЕК, СЕРЬЕЗНО ОТНОСЯЩИЙСЯ К ТРЕЙДИНГУ. НАШ ГЕРОЙ, ИГОРЬ САВЕЛОВ, ПОКАЗАЛ В НАЧАЛЕ ГОДА ВЫДАЮЩИЙСЯ РЕЗУЛЬТАТ: ПОКА АКТИВЫ ФОНДА БАФФЕТА BERKSHIRE HATHAWAY ОБЕСЦЕНИВАЛИСЬ, ИГОРЬ ПОЛУЧИЛ ДВУЗНАЧНУЮ ДОХОДНОСТЬ В I КВАРТАЛЕ. ОН РАССКАЗАЛ НАМ, КАК ЕМУ ЭТО УДАЛОСЬ.

**М**ожно сказать, что я трейдер со стажем: еще в 90-е годы, будучи студентом, заинтересовался рынком, тогда популярна была торговля госбумагами ОФЗ и ГКО. Начиная с ваучеров — мы их покупали, потом перепродавали на бирже. Первые деньги на них сделал. Даже с МММ немного столкнулся, но вышел из этой пирамиды без больших убытков. Тогда все это было новым — дилеры-трейдеры, развивалось все активно и весело. После этого работал не только на российском рынке, но и с акциями на американском рынке. События последнего года заставили задуматься о Востоке, и первый кандидат здесь, конечно, Китай. Сейчас время самое интересное: в 2014 году Китай либерализовал рынок, поэтому иностранцы, в том числе из России, теперь могут покупать китайские «голубые фишки», которые раньше были доступны только для внутренних инвесторов. Складывалась ситуация, что многие акции были недооценены, поэтому самое время их покупать. Осенью 2014 года совершенно случайно увидел, что АО «ФИНАМ» запустил консультационное управление в Гонконге. Это давало возможность покупать акции не только на бирже в Гонконге, но и бумаги на Шанхайской фондовой бирже, номинированные в юанях. Получилось очень удобно: с одного терминала можно торговать на разных площадках. После того как выбрал Китай, надо просмотреть компании, которые там торгуются, чтобы составить собственный портфель. Найти отчеты по американским компаниям можно за 5 минут, но они будут на английском языке, и в основном там содержатся сухие цифры, которые надо анализировать. Доступность информации по китайским бумагам на порядок или даже на два меньше, чем по американским. Гораздо проще принимать решения, когда есть аналитическая поддержка по рынку, а АО «ФИНАМ» де-



## ДОХОДНОСТЬ ЗА I КВАРТАЛ 2015 ГОДА

ПОРТФЕЛЬ САВЕЛОВА

**+14,55%**

STANDARD & POOR'S 500

**+0,28%**

BERKSHIRE HATHAWAY

**-3,76%**

лает обзоры по некоторым китайским компаниям. Это очень экономит мое время. Первые сделки заключил в конце декабря, за 2–3 дня до Нового года. Решил составить портфель из семи компаний из разных секторов, то есть диверсифицировал его. Приобрел гонконгский ETF (фонд, торгующийся на бирже), HK ChinaAMC CSI 300 Index ETF на китайский фондовый индекс CSI 300 и американский ETF на бумаги китайских интернет-компаний KraneShares CSI China Internet ETF. Большая часть вложений пришлось именно в них (сейчас они составляют 30% и 20% в моем портфеле). Кстати, CSI 300 рекомендовали купить аналитики АО «ФИНАМ». Сразу же приобрел еще ряд активов — акции одного

из крупнейших банков Bank of China, мобильного лидера China Mobile, компании-оператора платных дорог Jiangsu Express, акции Метро Гонконг-

ходы позволяют комфортно добраться во многие места, даже не раскрыв зонтик. Поэтому купил метро. Или недвижимость: Гонконг — активный деловой

энергетической Huaneng Power International, компании детского питания Biostime, строителя железнодорожной и не только инфраструктуры China Railway Construction, крупнейшей в Китае (третьей в мире) строительной China State Construction Engineering и сталелитейной компании Baoshan Iron & Steel. Теперь мой портфель был полностью сформирован. Так как я покупал акции и на Шанхайской бирже (бумаги в юанях), и на Гонконгской (бумаги в гонконгских долларах), то портфель мой был диверсифицирован не только по отраслям, но и по валюте. Кстати, гонконгский доллар практически привязан к доллару США, поэтому можно считать, что за валютной составляющей этого портфеля мне было легче следить, поскольку курс доллара у нас обсуждается активно. По итогам I квартала мой портфель получил 14,55% за период, что для иностранного рынка очень большая доходность. К примеру, американский индекс S&P500 получил доходность в 0,28%, а у фонда Баффета она была отрицательная — -3,76%. Но уже после первого квартала я решил пересмотреть портфель: некоторые компании — к примеру, Biostime и MRT Corporation — очень сильно выросли (на 53,3% и 16% соответственно), наверное, по ним зафиксирую прибыль во II квартале. Пока я вкладываюсь в акции, к облигациям отношусь осторожно. Это сейчас

## Я СЧИТАЮ, ЧТО В ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ ГОСДОЛГ В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ, ПОЖАЛУЙ, САМЫЙ БОЛЬШОЙ И НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫЙ ПУЗЫРЬ

га — MRT Corporation и фонда недвижимости Champion REIT. Выбирал, можно сказать, по наитию. К примеру, когда сам был в Гонконге, то понял, насколько важно там метро. Город расположен на разных островах, возникают пробки, особенно в центре по рабочим дням, горожан спасает метро. Да и в сезон дождей разветвленные крытые переходы и вы-

и туристический город, коммерческая недвижимость там всегда в цене. Все эти компании занимают у меня по 5% портфеля. В общем, до Нового года купил 75% своего портфеля и ушел отдыхать. Уже после праздников решил портфель дополнить. Но свои идеи закончились, и поэтому обратился за аналитикой в АО «ФИНАМ». Так у меня появились акции

самое рискованное вложение, на мой взгляд. Торговать с Китаем для меня гораздо удобнее, чем с Америкой: можно на полчаса-час пораньше встать и торговать. Я просыпаюсь часов в 5 утра, смотрю котировки, если надо, совершаю сделку. Потом весь день занимаюсь своими делами. Я торгую неактивно, поэтому могу не сидеть часами за терминалом.

# СТАЛЬНЫЕ НЕРВЫ

НЕЛЬЗЯ ИГНОРИРОВАТЬ ТОТ ФАКТ, ЧТО ДОЛЯ ЗАЯВОК И СДЕЛОК, СОВЕРШАЕМЫХ РОБОТАМИ, ПЛАНОМЕРНО РАСТЕТ. ОНИ ДОМИНИРУЮТ В ОБОРОТЕ АМЕРИКАНСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ БИРЖ, И АНАЛОГИЧНУЮ КАРТИНУ МЫ СКОРО БУДЕМ НАБЛЮДАТЬ В РОССИИ. ПРОСТО ПОТОМУ, ЧТО РОБОТЫ ЗАЧАСТУЮ ГОРАЗДО ЭФФЕКТИВНЕЕ ЧЕЛОВЕКА — ОНИ НЕ ПАНИКУЮТ И СЛЕДУЮТ АЛГОРИТМУ, ОНИ МОГУТ ВЫИГРАТЬ ДЕСЯТЫЕ ДОЛИ СЕКУНД И ЗАРАБОТАТЬ ВНУШИТЕЛЬНУЮ ПРИБЫЛЬ.



**АЛЕКСЕЙ АФАНАСЬЕВСКИЙ**  
директор  
департамента  
алгоритмического  
трейдинга  
АО «ФИНАМ»

Алгоритмический трейдинг появился для решения разных задач, главной из которых была необходимость убрать человеческий фактор из торговли на фондовом или валютном рынке. Даже в самых успешных стратегиях всегда есть риск, что трейдер ошибется и стратегия перестанет работать. Поэтому сначала целью роботизированной торговли было создание набора правил, по которым можно торговать, исключив эмоции.

Но потом выяснилось, что в некоторых ситуациях психология помогает, и это было забавным открытием. Случалось, что при одной и той же стратегии человек получал прибыль, а робот — нет. Стало понятно, что единого рецепта не существует: в некоторых случаях нужна полностью самостоятельная система, а в других лучше торговать человеку — но при помощи робота, который обращает внимание на внешние факторы и помогает настроиться, обеспечивая корректное выполнение написанной стратегии.

Практика показала, что, например, автоматизировать можно четкие и понятные вещи, связанные с арбитражем: если на одном рынке цена X рублей, а на другом — чуть больше, то разницу с учетом стоимости перевода актива с одного рынка на другой можно забрать себе — в качестве прибыли.

Большие и неповоротливые всегда не любят маленького, умного и верткого. Так и крупные классические трейдеры и большие торговые

дома очень не любят алгоритмических торговцев, в том числе и потому, что они делают рынок правильным. Хотя зачастую успешный алготрейдер и сам рано или поздно «распухает» и перестает быть маленьким, становится менее вертким. Правда, как правило, остается умным.

Вообще, рынок семимильными шагами идет к алготорговле. Даже если вы сами торгуете, брокеры вам предлагают автоследование: если на рынке есть кто-то, кто торгует — неважно, руками или роботом, — и вам нравятся его результаты, вы подписываетесь на заявки и повторяете за ним. Так или иначе все идет к автоматизации.

## ТРЕЙДИНГ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ

За последние годы развилось множество направлений в алготрейдинге. Например, выяснилось, что можно вообще не думать, но быть очень быстрым. Если у тебя мощная «железка», которая стоит прямо на бирже и напрямую подключена к ее серверу, то можно зафиксировать цену на микросекунды быстрее другого и заключить прибыльную сделку. Большого ума тут не требуется, а все преимущество именно в быстром, правильно расположенном и настроенном «железе» и алгоритме, который способен мгновенно увидеть разницу.

Для такой торговли есть специальный термин — HFT — high frequency trading (высокочастотный трейдинг). HFT дает очень высокую доходность, но плохо масштабируется, то есть

## БЫСТРЫЙ СТАРТ

АО «ФИНАМ» предлагает несколько стратегий и роботов, которые самостоятельно совершают сделки с акциями по заранее установленному алгоритму и не требуют участия человека.

Цены акций постоянно меняются в силу рыночных или политических событий. Правильно определяя направление будущих движений, робот зарабатывает, покупая или продавая акции. Для принятия торговых решений роботы используют эффективную комбинацию простейших инструментов технического анализа рынка — скользящие средние, медианная цена и коридор волатильности. Выберите одну из трех стратегий — агрессивную, оптимальную или консервативную — и попробуйте торговать в демоверсии.

Торговые роботы и автоследование — платные услуги АО «ФИНАМ», оказываемые на основании дополнительного соглашения, позволяющие формировать и направлять брокеру в режиме алгоритмической торговли поручения на сделки. Торговый алгоритм клиент выбирает самостоятельно на основе собственных инвестиционных целей и убеждений. Доходность не гарантируется.



**ЦЕННЫЙ СОВЕТ**

Чтобы застраховаться от кризисных ситуаций, покупайте постоянно по чуть-чуть дальних долгосрочных опционов на международный индекс волатильности на Чикагской бирже (VIX). В большинстве случаев вы просто потеряете, но, если случится что-то неординарное, вы заработаете огромные деньги. Они стоят недорого: ежеквартально можно выбрасывать по тысяче-две долларов, но раз в несколько лет эти потраченные деньги с высокой вероятностью можно отбить в десятки раз. А иногда и в сотни.

и выше, но это ограниченные объемы. Если это серьезный арбитраж — и на больших объемах, — тогда есть шанс заработать 20–30% годовых, что в 3–4 раза выше депозитов. Я имею в виду российский рынок. Условно можно сказать, что «правильные» арбитражи на ликвидных развивающихся рынках потенциально дают 25–35%. Развитые меньше. Американский рынок предполагает доходность в размере 10–15%, редко 20%. Европейские — чуть больше.

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ**

Вернемся к уже упомянутым выше роботам, использующим арбитраж. Важной его разновидностью является арбитраж статистический.

**ЭТО СТЕРЕОТИП, ЧТО РОБОТЫ ХОРОШИ ТОЛЬКО НА СПОКОЙНОМ РЫНКЕ. ОНИ МОГУТ БЫТЬ НАСТРОЕНЫ КАК НА СПОКОЙНЫЙ, ТАК И НА ВОЛАТИЛЬНЫЙ РЫНОК**

чем больше сумма — тем хуже он работает. Если торговать суммой в 100 000 рублей, то при правильно организованном процессе и вложении сотен тысяч рублей в IT-инфраструктуру можно потенциально заработать и 1000% годовых. Такой размер доходности не только позволит покрыть все затраты, но и принесет в сухом остатке прибыль. Но если торговать не 100 000, а 200 000 рублей, то размер потенциальной доходности, скорее всего, будет не 1000%, и даже не 500%, а 300%. Если торговать суммой 300 000 — вряд ли удастся заработать больше 100%. А если оперировать суммой 1 млн, доходность станет нулевой или отрицательной.

**25–35%**

**ДАЮТ «ПРАВИЛЬНЫЕ» АРБИТРАЖИ НА ЛИКВИДНЫХ РАЗВИВАЮЩИХСЯ РЫНКАХ**

Это связано как с моментальной ликвидностью рынка, так и с наличием таких же быстрых «умников» рядом с вами, мгновенно растаскивающих сладкие кусочки. Какова оптимальная сумма — зависит от конкретного рынка, времени, инструмента.

Средняя потенциальная доходность у HFT-роботов на небольших объемах (т. е. в районе нескольких десятков тысяч долларов) — от 50%

Например, у вас есть два или несколько разных, но близких активов, которые «ходят» похожим образом с известной корреляцией. Скажем, они находятся в одной стране, в одной области или торгуются на одном рынке и, как правило, вместе растут или падают — только один раньше, а другой позже. Соответственно, один можно продать, а другой купить, заработав на этой разнице. Вариантов много.

Можно торговать пары — выбирая один актив против другого. Такие пары должны быть как-то между собой связаны. Как примеры можно назвать пшеницу и кукурузу, «Газпром» и ЛУКОЙЛ или какие-нибудь средние фармацевтические компании на бирже NYSE. В течение относительно большого времени вы заработаете много денег, а потом вашу пару «порвет», то есть она перестанет работать и активы пойдут в разные стороны — и вы потеряете большую часть полученного дохода. Таких пар у вас должно быть много, и работать с ними надо одновременно, чтобы вы на каких-то зарабатывали, а на каких-то теряли, но суммарно статистически оставались в плюсе.

Плюсы алготрейдинга, кроме того, что такая торговля исключает психологию человека, еще в том, что, в отличие от человека, который может уследить максимум за десятком инструментов, да и то в знакомой отрасли, робот отслеживает одновременно тысячи инструментов на десятках площадок. Автомат может находить места для получения доходов подчас в самых

неожиданных инструментах — например, какую-то неочевидную корреляцию двух инструментов, напрямую вроде бы не связанных.

Стереотип о том, что роботы хороши только на спокойном рынке, — всего лишь стереотип. Они могут быть настроены как на спокойный, так и на волатильный рынок. Конечно, первый дает сбои, если наступает какой-то кризис, а второй плохо работает в штить. Но для этого есть многоуровневые системы, которые сочетают в себе множество роботов, настроенных на разные стратегии. Они определяют, в каком состоянии находится тот или иной рынок или конкретный сегмент, и перераспределяют ресурсы. Некоторых роботов политические

риски убивают, а другим дают фантастическую прибыль.

**КАК ПЕРЕЖИТЬ ФОРС-МАЖОР**

Если все плохо и рынок идет против вас, истерика — это путь к беде. Я вам не скажу, что делать, вы должны решить сами. Если это реальные деньги, но вы не особо боитесь их потерять, скорее всего, вы будете следовать определенной (еще раз отмечаю — заранее определенной) стратегии и все будет штатно. Но если вы решили срочно разбогатеть, заработать денег на отпуск или на покраску тещино забор, то в случае негативного события на рынке вы впадете в ступор. Вы будете думать, что если пойти на риск, то сможете отбить потерянное или даже заработать. Ничего подобного.

Если что-то пошло не в соответствии с вашими ожиданиями, следуйте установленному вами же заранее правилу. Надежда на то, что вы отсидитесь или усреднитесь, скорее всего, не оправдывается. Это не значит, что не нужно отсиживаться или усредняться. Если в алгоритме это прописано, если изначально в нем есть механизм усреднения — действуйте именно так. Если нет — не придумывайте себе оправданий, почему именно сейчас нужно менять правила. Лучше фиксируйте убытки и идите спать.

Важное правило для трейдера: не паниковать, не пытаться отсидеться, с одной стороны — и с другой, если даже у вас убыток (но плановый), не выходить из стратегии, а продолжать торговать.

# РЕСУРСЫ ПОДСОЗНАНИЯ

АКТИВНЫЙ ТРЕЙДЕР ИСПЫТЫВАЕТ КОЛОССАЛЬНЫЕ УМСТВЕННЫЕ ПЕРЕГРУЗКИ, ПОЭТОМУ ТАК ВАЖНО УМЕТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВОЙ МОЗГ ПО МАКСИМУМУ. НО ЕСТЬ ЛИ У НАС РЕЗЕРВЫ, КОТОРЫЕ УСКОРЯТ ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ И ПОВЫСЯТ НАШУ ЭФФЕКТИВНОСТЬ? ОКАЗЫВАЕТСЯ, ЕСТЬ.

Наш мозг состоит из левого и правого полушарий, а соединяет их мозолистое тело. Это образование состоит из множества прочных отростков нервных клеток, с помощью которых правая и левая части мозга свободно обмениваются информацией. Ученые занимаются этой темой еще с XIX века, а в 60-е годы XX века за теорию о «расщепленном мозге», согласно которой разные полушария по-разному реагируют на различные стимулы, американский нейропсихолог получил Нобелевскую премию. С тех пор различия между функциями полушарий стали достоянием широкой общественности. Они и правда совсем разные. Это явление называют «функциональной асимметрией полушарий». Проще говоря, каждое полушарие отвечает за определенный набор наших способностей: левое полушарие — это логическое мышление, а правое — творческое (см. инфографику).

## ТРЕЙДИНГ ЦЕЛОСТНОГО МОЗГА

Поняв логику разной работы полушарий, можно поискать ее отражение в деятельности профессионального биржевого игрока. Если трейдер «левополушарный», то его действиями «рулит» анализ, он нуждается в логическом обосновании каждого шага. Ясно, что всеобъемлющее стремление к контролю расшатывает нас, так как в основе его лежит один из основных природных страхов — страх потери контроля. У такого трейдера есть важное преимущество — системный подход, но он очень уязвим. «Левополушарный» новичок в трейдинге, еще не сделав первого шага, начнет рассуждать: трейдинг очень сложен, потому что... И он найдет целый перечень резонансов: добиваются успеха очень немногие трейдеры, иначе бы все были миллионерами; чтобы преуспеть, необходим доступ к «сакральным» знаниям и склад ума, как у великих математиков, и прочее. Все эти доводы — камни в основание тюрьмы. Такой трейдер недостаточно доверяет правому полушарию, которое способно управлять ситуацией целиком, составляя цельную картину из разрозненных данных рынка. Но он железно уверен в своей правоте — этого не отнимешь. Другая группа трейдеров — правополушарные «интуитивисты», предпочитающие дискреционный подход, когда действия совершаются «по личному усмотрению» (это определение из книги Куртиса Фэйса «Трейдинг, основанный на интуиции»). Куртис Фэйс пишет о том, что

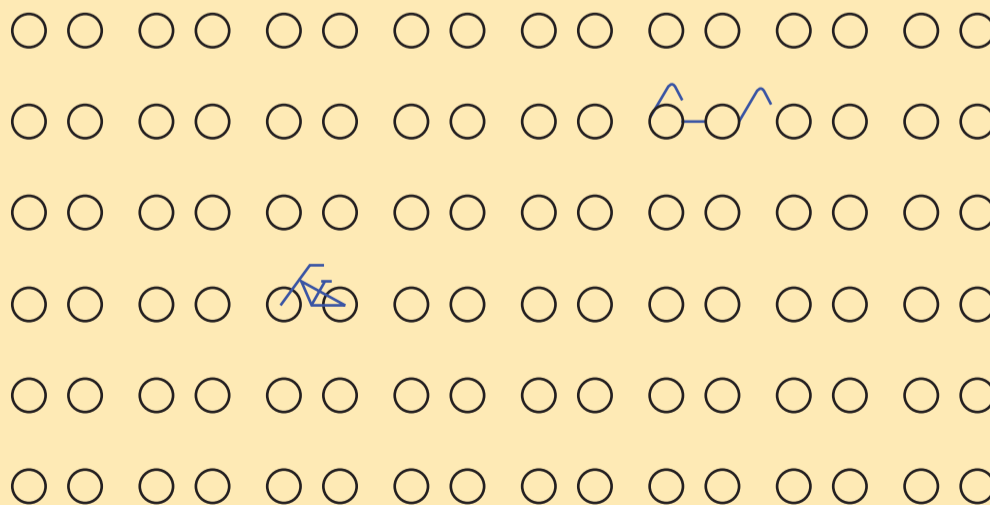


он даже в шахматы всегда играл «интуитивно» и вполне успешно, используя ловкие блистательные ходы, но, впрочем, одной интуиции оказалось мало, чтобы преуспеть в биржевом деле. Только гармоничное развитие обоих полушарий способно превратить трейдера в мастера своего дела, считает Фэйс. Информацию, которую дает «интуитивное» правое полушарие, все равно необходимо направлять в «аналитический» отдел — то есть «налево». Фэйс в своей книге показывает это на конкретных примерах. Когда задействована логика, вы можете, скажем, опре-

делять повторяющуюся динамику биржевых цен и предсказывать на ее основе изменения стоимости акций. Интуиция незаменима во время резких перемен на рынке, когда вам просто некогда размышлять и сопоставлять. Скорость и простота превосходно оттачивают интуицию. Если вы будете действовать как мастер, вы не будете сомневаться. А если малейшее сомнение все же возникает, просто скажите «нет» — это самое безопасное решение в такой момент. Но скажите это быстро: трейдинг требует решительности и веры в себя.

## УПРАЖНЕНИЕ НА РАЗВИТИЕ ОБРАЗНОГО МЫШЛЕНИЯ

Вооружитесь ручкой и попробуйте изобразить как можно больше объектов



## КАК ВКЛЮЧИТЬ ПОДСОЗНАНИЕ



### МЕДИТИРОВАТЬ.

Состояние повышенного сосредоточения на чем-либо (собственное тело, свеча или облако) выводит человека из плена привычных умственных построений. Вы освобождаете место для новых идей, которые, возможно, придут с «правой стороны».



### ВОЗВРАЩАТЬСЯ В ДЕТСТВО.

Автор книги «Развитие правого полушария» предлагает для активизации подсознания возвращать себя в детство. Для этого используются «переходные объекты» — воспоминания о конкретных предметах, имевших для вас значение в детстве.



### ЗАНЯТЬСЯ СПОРТОМ,

может быть, даже экстремальным: прыжки с парашютом, когда вы отдаетесь на волю ветра; скалолазание, когда вы изнуряете свое тело до состояния пьянящей усталости и невесомости; бокс, когда вы находитесь полностью под влиянием момента.



### НАУЧИТЬСЯ ПИСАТЬ ЛЕВОЙ РУКОЙ,

если вы, конечно, правша. Ведь правое полушарие управляет левой рукой. Этот прием иногда используют профессиональные художники, чтобы сделать свое творчество более спонтанным. А литераторам он помогает находить свежие метафоры.



### УПРАВЛЯТЬ СВОИМИ СНОВИДЕНИЯМИ:

именно во сне подсознание ближе всего к нам. Можно начать с попыток скрупулезно записывать, интерпретировать и «загадывать» свои сны. Ткань сновидения интересна тем, что очень быстро отвечает на внимание к себе, подавая различные сигналы — даже если к ней прикоснулся строгий логик.



### УВЛЕЧЬСЯ МУЗЫКОЙ ИЛИ ЖИВОПИСЬЮ.

Звуки и пространство — вотчина правого полушария, и если вы будете осваивать эти сферы, то легче всего прикоснетесь к его струнам.

Над номером работали:  
Главный редактор — Владислав Вячеславович Кочетков  
Шеф-редактор — Юрий Зайцев  
Редакционный директор — Оксана Царенкова  
Арт-директор — Андрей Новиков  
Типография: ООО «ВВ ГРАФИКС», дер. Черная Грязь, Промышленная ул., строение 1  
Тираж: 7 000 экз. Распространяется бесплатно.  
Учредитель: ООО «Финам.ру» Юридический адрес: 127006, г. Москва, пер. Настасьинский, д. 7, стр. 2, комн. 14

Издатель: ИП Зубов Б.В.  
Адрес издателя: Краснодар, ул. Московская, 59/1, 13-й этаж.  
Тел./факс +7 (861) 279-44-33. E-mail: info@newmen.info

Журнал «Финамист»  
№ 1 — лето 2015  
Подписано в печать — 01.09.2015  
Дата выхода — 14.09.2015  
Распространяется бесплатно.  
Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору

NEWMEN

16+

в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-61879 от 25 мая 2015 года. Любое воспроизведение материалов или их фрагментов возможно только с письменного разрешения редакции. Точка зрения автора может не совпадать с мнением редакции.