


Автор: Дмитрий Михнов

# УСПЕШНЫЙ ТРЕЙДИНГ ОТ НУЛЯ ДО ПЕРВОГО МИЛЛИОНА

*на фондовом рынке*

Учебник

  
**Успешный Трейдинг**  
[www.successtrading.ru](http://www.successtrading.ru)

Дмитрий Михнов

# УСПЕШНЫЙ ТРЕЙДИНГ

От нуля до первого миллиона

на фондовом рынке

---

[successtrading.ru](http://successtrading.ru)

2014 © Дмитрий Михнов

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Оглавление	3
ВВЕДЕНИЕ	7
Об авторе	9
ЧТО ГОВОРЯТ УЧЕНИКИ?	12
ГЛАВА 1. Основы	22
Суть профессии трейдера .....	22
Что ведет к успеху в трейдинге .....	23
Плюсы и сложности трейдинга.....	24
Фьючерсы .....	26
Почему именно фьючерсы так популярны у трейдеров?	31
Фьючерс РТС .....	32
Гарантийное обеспечение.....	33
Отличие фондового рынка от Форекс .....	36
Российский фондовый рынок .....	39
Клиринг и вариационная маржа .....	41
Принципы работы биржи .....	44
Свеча .....	47
Как строится свеча .....	47
Как выбрать брокера фондового рынка? .....	49
Налогообложение .....	52
Торговый терминал «Quik».....	53
Глава 2. С чего начать?	78
Основные шаги начинающего трейдера.....	79
С какой суммы начать.....	80
Курс начинающего трейдера .....	82
Торговая стратегия.....	85
Торговый подход .....	88
Самые распространенные заблуждения новичков .....	90
Система или интуиция .....	99
Закономерности рынка.....	103

Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

<b>Глава 3. ударная стратегия</b>	<b>106</b>
Паттерны дня.....	106
Диапазон дня .....	114
Как идет дневная волна, разбор рабочей волны .....	116
Ударная стратегия .....	123
Отмена ударного дня .....	131
Неправильный УД.....	133
Алгоритм торговли по стратегии в ударный день .....	135
Сигналы, характерные для ударного дня .....	140
Что меняется на рынке .....	144
Примеры торговли по «Ударной стратегии» .....	145
<b>Глава 4. Технический анализ рынка за 5 минут</b>	<b>148</b>
Планка – что это такое .....	148
Дневной-часовой-5минутный график .....	150
Средняя.....	153
Тренды .....	155
Треугольники .....	160
Каналы.....	161
Журнал сделок.....	162
Интеграция журнала сделок с программой «Quik» .....	164
<b>Глава 5. Канальная стратегия</b>	<b>168</b>
Сопротивления на пути движения цены .....	168
Потенциал – цель в сделке .....	170
Потенциал в канале .....	172
Как определять и торговать в «боковике».....	175
Уровни .....	177
Полки .....	180
Ложный пробой – точка С .....	183
Точки входа по 2-й стратегии (канальной) .....	186
Примеры торговли по «Канальной стратегии» .....	188
<b>Глава 6. MultiCharts</b>	<b>192</b>
Загрузка исторических данных, настройка.....	192

Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Тестирование в MultiCharts .....	204
Глава 7. Стопы, планирование, постулаты	231
Точка входа – как разворачивается рынок .....	231
Виды «стопов» .....	233
Математический «стоп» .....	235
Технический «стоп» .....	236
Технический сокращенный «стоп». ....	238
Как планировать торговый день .....	240
Импульсные свечи .....	243
Молоты.....	244
Внутренние и внешние свечи.....	245
Глава 8. Риск-менеджмент, дисциплина, план заработка	256
Риск-менеджмент – необходимое условие для заработка .....	256
Этапы риск-менеджмента .....	259
Методы и инструментарий риск-менеджмента .....	260
Варианты событий .....	265
Регулируем риски, управляя точкой входа и размером стоп .....	266
Перерыв в торговле .....	267
Самоконтроль и дисциплина .....	269
Чтение новостей, форумов для трейдеров .....	270
Основные ошибки трейдера.....	271
Как заходить против тренда .....	276
Торговля на вечерке .....	276
План – доводим счет до 100 000 рублей.....	279
Как заработать 1000% за год .....	280
Глава 9. Психология трейдера – практические аспекты	284
Денежные установки .....	284
Тильт.....	286
Способы борьбы с тильтом.....	290
Лудомания .....	292

Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Лечение игромании.....	298
Полезные упражнения для трейдера .....	300
Глава 10. Трейдинг и жизнь, ставим цели по жизни	304
Мини-программа «Колесо Жизни» .....	304
Колесо трейдинга.....	311
Система достижения успеха.....	316
Постановка целей в различных ситуациях.....	319
Главные шаги.....	321
Заключение	325
Словарик трейдера	326

## **ВВЕДЕНИЕ**

Приветствую!

Дорогие читатели! Поздравляю вас с решением прочесть эту книгу и достичь, наконец, желаемых результатов в торговле на фондовой бирже.

Рекомендую изучать и внедрять материал последовательно, день за днем. Не стоит пропускать какие-либо дни или забегать вперед. Моя настоятельная рекомендация: в течение первых 3-х месяцев ничего не смотреть и не читать по фондовому рынку (РБК, книг по трейдингу, форумов). Вам ничего не нужно. Все, что вам необходимо, вы получите в этой книге.

Дайте себе возможность и следуйте 3 месяца тем правилам, которые я предлагаю. У вас будет очень большое желание экспериментировать на рынке с первых же сделок. Но я вам рекомендую: Дайте себе 3 месяца на то, чтобы получить свой личный опыт торговли. А вот после этого можете экспериментировать. Всего 3 месяца следуйте тем правилам, которые я вам дам. После этого, если вам покажется, что нужно что-то к ним добавить или изменить, делайте это. Ведь у вас уже появится опыт. Сейчас, без собственного опыта, делать это бессмысленно.

Каждый из вас заплатил деньги за то, чтобы получить работающие правила торговли на фондовом рынке. И поэтому делайте то, что я вам говорю.

**Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

Кроме того, рекомендую вам во время прочтения делать записи и пометки в блокноте.

*Дмитрий Михнов ([www.successtrading.ru](http://www.successtrading.ru))*

*Школа успешного трейдинга*



**ОБ АВТОРЕ**

Добрый день, меня зовут Дмитрий Михнов. Я уже 5 лет активно торгую на фондовом рынке РФ.

В трейдинг первоначально я пришел в поиске новых источников дохода, которые можно было бы совместить с основной работой (как потом понял еще лучше – заменить ее). В то время я работал руководителем среднего звена в «ИКЕА», у меня было двое детей и ипотека в помощь. Работал я один, денег серьезно не хватало.

Начал торговлю я с 10 000 рублей, которые занял у своего же сотрудника. Торговля месяца два не «клеилась». Но после того как я вернул ему его сумму обратно с небольшими %, дело заладилось, я сделал свои первые 10% на рынке акций. И пришел к выводу, что возможно не стоит торговать на заемные деньги.

Итак, первый год я торговал на акциях, учился самостоятельно. Год это был 2009 – год роста, в течение которого, несмотря на все мои «шишки» (а они, поверьте, были), мне удалось заработать 100% за год!

Я подумал: «УРА, я молодец!»! Но потом увидел рекламу конкурса для трейдеров от биржи РТС, где профессиональные спекулянты зарабатывали 1000 и

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

больше % годовых! Я понял, что мне есть еще чему учиться!

Свои большие % спекулянты зарабатывали на фьючерсах. Тогда я принял решение, что мне нужно учиться торговать фьючерсами, чтобы зарабатывать больше трейдингом. Учиться торговать фьючерсами я поехал к Саше Резвякову. Саша, спасибо тебе большое! Ты показал мне, что торговля на фондовом рынке – это не так сложно!

В целом за год торговли я понял, что трейдинг мне очень нравится. Это - фееричный для меня вид бизнеса, когда сегодня с утра у тебя одна сумма, ты нажимаешь в нужное время кнопку и к вечеру у тебя сумма намного больше. Да, не всегда. Да, бывает, немного теряешь. Но в целом это супер ощущение для меня и результаты своего труда видишь практически сразу!

Я также понял, что трейдинг действительно может приносить хорошие деньги, намного больше, чем я могу зарабатывать, работая на кого-то по найму, пусть даже, как и руководитель.

Итак, с 2010 года я стал торговать фьючерсами, в середине года уволился с основной работы и бросился в пучину работы на себя. Был один кризисный момент, когда мне пришлось устраиваться на временную работу снова на два месяца, но я набрался опыта, и «выплыл».

В целом для себя я могу отметить что 2009 - 2010 годы были годами накопления опыта – один на акциях, другой

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

на фьючерсах. 2011 год – стал годом прорыва – я стал торговать системно, результаты выросли в разы! Доходы за 2011 год позволили мне изменить свою жизнь – побывать в Таиланде и Испании, сменить машину на Форд Мондео, переехать в двухкомнатную квартиру. Я только мечтать о таком мог, работая на наемной работе.

Сейчас любимым делом я могу заниматься где угодно, с собой в поездку беру свой нетбук.

В 2012-2013 годах я успел побывать на Мальдивах, в Италии, Франции, Турции, Индии. Сейчас мы с семьей живем в Таиланде, г. Хуа-Хин, снимаем виллу, сдавая свою квартиру в Ростове. Трейдинг позволяет работать где угодно, благо и скорость передачи данных - 4G - сейчас очень во многих местах отличная.

Трейдинг занимает не очень много времени, и я стараюсь разнообразить свою жизнь. Кроме трейдинга я профессионально занимаюсь коучингом, танцую сальсу, учусь на гештальт-терапевта, уделяю время любимой семье и многое другое.

Я Вконтакте <https://vk.com/id72023535>

Я в Фэйсбук <https://www.facebook.com/dmitry.mihnov>

Добавляйтесь в друзья!

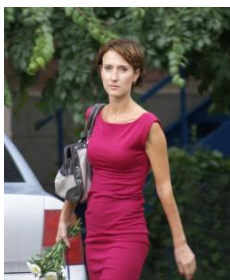
## ЧТО ГОВОРЯТ УЧЕНИКИ?

Книга представляет собой текстовую версию моего 5-недельного онлайн-тренинга «Успешный трейдинг». На нем я учу «с нуля» профессии «частный трейдер».

Из 5 недель – 4 недели ребята торгуют, и уже по итогам тренинга зарабатывают свои первые 10-30% на рынке. Подробнее здесь: [www.successtrading.ru/wppage/kurs-1/](http://www.successtrading.ru/wppage/kurs-1/)

Ниже некоторые отзывы участников о моих тренингах.

### Экономия времени и денег



**Елена Жукова**, училась в конце 2011 года, **+465% за 6 месяцев**

Я давно думала заняться биржевой торговлей. Первый вопрос, который возникает: «С чего начать?» Поисковик выдает достаточно много вариантов. На то что бы разобраться, и просто прочесть все уходит много времени. Потом поняла, что есть два варианта пойти учиться или изучать самостоятельно. Тоже оказалось не так просто. Литературы очень много, на прочтение книг могут уйти месяцы. Курсы тоже не дают всей полноты, много лишней информации.

Успешные же трейдеры не кричат об этом на каждом углу и их не так просто найти.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Наверно я так и завязла бы в потоке информации, потратила лишние деньги и не получила результата. Но случайностей не бывает, я узнала об обучении, которое проводит Дима. Оно идеально подходит для тех, кто хочет быстро освоить теорию и перейти к практике. Нет ничего лишнего.

Уже через две недели можно совершать самостоятельные сделки. Я сэкономила время и деньги. Плюс училась у трейдера с реальными результатами, а не у теоретиков. Мой результат: +465% за 6 месяцев на рынке.

### Убедилась в одном: система Дмитрия работает



**Людмила Гонсецкая, Новосибирск,  
+100,5% за 1 месяц.**

Информация о курсе Дмитрия мне попала абсолютно случайно: он был представлен в одной из рассылок его коллег и сразу заинтересовал меня, хотя о трейдинге на тот момент я не знала ничего; потом какое-то время читала рассылку на проекте «Успешный трейдинг», следила за материалами.

Как человек далёкий от финансов, экономики и прочего (преподаю русский язык и литературу), я вообще мало знала о трейдерах, фьючерсах, брокерах и т.п. Но

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

через какое-то время, прослушав бесплатный вебинар, я всё же решила попробовать.

Училась в октябре 2012 года. Процесс обучения для меня был сложным. Во-первых, большая разница во времени, занятия начинались поздно, сложно было совмещать с основной работой, часто не хватало времени. Во-вторых, всё, что давал Дмитрий в своём обучающем курсе, было для меня новым, информации было много и иногда казалось, что я вообще ничего не понимаю. Спасибо Дмитрию, что он всегда был готов ответить на вопросы и помочь разобраться в материале, буквально вёл за ручку, объясняя всё: от разбора стратегии до выбора брокера.

В ноябре оформилась у брокера и начала торговлю. Сначала было страшновато, но всё оказалось проще, чем я думала, главное, не нарушать правила, которые давал Дмитрий в своём курсе. Наверное, как и у любого новичка, у меня было желание поэкспериментировать, проверить систему учителя, и, конечно, я попробовала отойти от правил. Убедилась в одном: система Дмитрия работает. За декабрь, когда я начала пробовать торговать, вначале получила прибыль, потом на этой позитивной волне, начав экспериментировать, ушла в минус. Дмитрий говорит, что после пары неудачных сделок обязательно нужно устроить себе перерыв. У меня этот перерыв был вынужденным.

Так сложилось, что с января по март у меня не было возможности находиться у компьютера. За это время я осмыслила свои действия. В апреле, когда вновь

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

появилась возможность торговать, у меня уже было чёткое понимание, что и как нужно делать. И раз столько времени было упущено, то цели я себе увеличила в несколько раз. Может, вы замечали: чем сложнее цель, тем проще её достичь. Прослушав записи курса ещё раз, 1 апреля я поставила себе цель: увеличить свой счёт в 2 раза. Каждый новый фьючерс покупала только тогда, когда на него заработала торговлей.

За апрель мой счёт увеличился на 100,5 %.

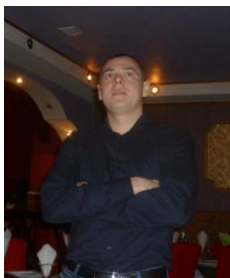
Торговлю совмещала со своей основной деятельностью, торговала, примерно, 3-4 дня в неделю, зачастую пару часов после работы, при этом, не тратя много времени на сидение у компьютера. Теперь в мои планы на май входит увеличение уже имеющейся суммы в 2 раза. За две недели майских торгов пока +30% к счёту, пока немного отстаю от своего плана.

Сейчас меня увлекает сам процесс торговли. Приятно видеть результат своего труда и знать, что только от тебя зависит, сколько ты заработаешь.

Дмитрию желаю продолжать в том же духе. Не так много встречается коучей, которые бы так долго и так постоянно поддерживали своих учеников после прохождения курса и продолжали делиться своими знаниями. Ведь для новичка очень важно знать, что при необходимости есть к кому обратиться.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### Окупил курс, торгую счетом до 100 000 рублей



**Виталий Дубровин,  
+100% за 3 месяца.**

Дим привет, для начала я хочу тебе сказать спасибо за то, что ты меня научил торговать, это круто. Я всегда искал что-то такое, чем мог заняться самостоятельно и ни от кого не зависеть. Просто очень не люблю начальников, а тут ты сам себе начальник и это радует. Что касается обучения, то мне все понравилось, очень позитивно и понятно, все по полочкам.

Я ученик мартовской группы 2013. За первый месяц я сделал +13 к счету, а в следующем не следовал стратегии, заходил в рынок как попало, хотел «срубить» побольше. Думал, если не зайду все пропущу и из-за этого получал убытки, в день по 4-6 убытков, в итоге все «слил» и даже свой депозит.

Пришлось собраться и начать все сначала. Получаться начало только в августе, всё остальное время был в минусе или около нуля.

Сейчас я за 3 месяца сделал +100%, окупил твой курс, торгую счетом до 100 тысяч рублей.

Желаю всем ученикам удачи и больше прибыли, всем спасибо.



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

А вот и вырезка из журнала Виталия.

Рисунок 1: Фрагмент из журнала сделок Виталия Дубровина

№	дата	время	курс в	сделка на сумму	адрес	сумма	плуч	объем	результат	цена в	сделка на сумму	адрес	сумма	плуч	% от счета	направление
1	01.11.12	12.20	31.0277p	73 098.79p	8	1 184 460	23.20p	1000.83%	147 720	143 260	545 850	Стен.1.2	1 182 480	1 312 500	1.10%	закрыл
2	01.11.12	16.01.42	31.0277p	71 784.84p	8	1 182 460	23.20p	1022.52%	148 110	147 440	546 110	Стен.1.2	1 176 280	1 298 760	1.10%	закрыл
3	06.11.12	10.08.52	31.0277p	75 683.34p	8	1 181 370	23.20p	968.67%	147 970	147 600	545 830	Стен.1.2	1 187 000	1 294 160	11.75%	закрыл
4	06.11.12	10.03.07	31.0277p	84 577.79p	8	1 167 600	23.20p	856.71%	148 280	143 340	543 900	Стен.1.2	1 170 240	1 181 240	1.00%	закрыл
5	06.11.12	13.47.40	31.0277p	80 916.34p	8	1 169 420	23.20p	875.23%	143 820	145 190	546 190	Стен.1.2	1 185 160	1 248 210	1.05%	закрыл
6	07.11.12	16.04.11	31.0277p	89 876.37p	8	1 184 460	23.20p	893.38%	146 980	143 360	543 600	Стен.1.2	1 187 640	1 171 020	0.98%	закрыл
7	07.11.12	11.27.23	31.0277p	79 258.21p	8	1 167 600	23.20p	913.73%	145 370	145 880	547 800	Стен.	1 180 800	1 044 000	10.51%	6
8	07.11.12	17.07.04	31.0277p	87 362.22p	8	1 179 160	23.20p	838.14%	147 730	147 360	546 270	Стен.	1 184 160	15 463 420	17.70%	6

«Хотите стать миллионером? Учитесь у миллионеров!»



**Михаил Мазурин, так и «ДА»! Перевалил за планку 25% к депю.**

Ни меня первого и ни меня последнего посещала в свое время мысль заработка с помощью трейдинга. Уж больно заманчивой и доступной кажется такая деятельность. Полтора года назад, параллельно основной работе, начал пытаться осваивать валютный рынок Форекс. Все было достаточно просто — рекламы вокруг с радужными призывами и обещаниями райских кущей было немерено, а открыть счет у брокера было легко, лишь бы пополнил депозит. И пополнял, и «сливал».... И снова пополнял, и снова «сливал»...

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

На форекс занимался в основном автоматической торговлей. И вот, в очередной раз произошел слив депозита одним из советников (программа для автотрейдинга). Причем, интересная ситуация — два одинаковых советника с одинаковыми настройками, на одинаковых счетах у одного и того же брокера, с одинаковым депо — один не выдержал просадки и слил, а второй продолжал торговать. У меня возник вопрос — а что и как я вообще могу контролировать в подобной ситуации? Отдаю себе отчет в том, что есть и трейдеры и советники, которые успешно зарабатывают на рынке форекс, и сейчас их становится все больше... НО!... Зарабатывать на рынке, где брокер еще больше против тебя, чем сам рынок, действительно затратно по любым ресурсам, хоть финансовым, хоть в плане здоровья.

Здесь, ко времени, знакомый, вдруг, оказалось, торгует на срочном фондовом рынке фьючерсами. Причем, только на этот вид деятельности он и живет, нигде больше не работает. Для меня это был показатель, потому как моя «прибыль» на форекс не позволяла мне не только помогать своим детям, но и себя содержать. Не сказал бы, что он очень богат, но тем ни менее, себя он обеспечивает. Торговлю на фондовом рынке осваивал самостоятельно, перелопатив в свое время гору книг и видеоматериалов. Узнав, что я торгую на рынке форекс, он очень удивился и сказал, что вообще форекс свои деньги не доверил бы, а «нашему» форекс и подавно.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

После такого диалога, я начал рыскать по интернету в поисках информации о трейдинге на торговой бирже — что за «зверь» такой? Наткнулся на проводимый Дмитрием Михновым бесплатный вебинар «Как самостоятельно зарабатывать на фондовом рынке и жить в своё удовольствие!». Проанализировав ситуацию со своим знакомым, решил не тратить силы и время на самостоятельное изучение методов торговли на бирже, а в конце марта записался на тренинг к Диме.

Полностью согласен с выражением: «Хотите стать миллионером? Учитесь у миллионеров!» Человек реально работает на миллионном счете и успешно (для меня — стабильно) торгует! Тренинг проходил онлайн, в группе были люди разных возрастов, начиная от молодых ребят и заканчивая зрелыми женщинами. Кстати, как оказалось, женщины торгуют не менее успешно, чем мужчины (подозреваю, что даже более, только не признаются)! Что понравилось — Дима давал материал доступно всем и без лишней воды. Несколько стратегий, которым он нас обучал, достаточно просты, но главное, он обучал видеть рынок. Было много практических занятий, где-то две трети от общего объема, на которых разбирались не только точки входа и выхода из рынка по стратегиям, но и масса времени уделялась анализу графиков движения цены, на понимание того, что происходит на рынке.

По окончании тренинга, происходит ежедневное общение в онлайн чате с закончившими курс, где обсуждается текущее состояние рынка, так сказать «в прямом эфире». Также, еженедельно проводятся

---

[successtrading.ru](http://successtrading.ru)

2014 © Дмитрий Михнов

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

мастер-классы, на которых происходит разбор «полетов» прошедшей недели. Общение происходит «вживую», можно задать интересующие вопросы, прояснить непонятные моменты, разобрать совершенные сделки. Помимо этого, у кого совсем пока не получается торговать в плюс, тот попадает в группу «минусовщиков» (сам успел там побывать), где Дима дополнительно с ними занимается — анализирует их торговлю, показывает ошибки и подсказывает как их избежать. Такая поддержка дает мощное чувство уверенности, что для меня, как новичка, было и остается очень важным моментом.

После торгов первой недели сентября, наконец-то мой депозит перешагнул рубеж в +25% и увеличился на 31%. Теперь основной задачей является его удержать и приумножить.

Кстати, одним из столпов успешной торговли является соблюдение дисциплины (самоконтроля) в торговле, на чем неоднократно Димой делается акцент при обучении. Для желающих и понимающих этот важный момент проводится тренинг «Самодисциплина для трейдера». На своем личном горьком опыте убедился насколько это важно и рад, что у других есть возможность осознать и избежать проблем с дисциплиной.

Но главное, чему обучает Дима своим примером, я считаю, – как быть успешным в жизни! Часто можно наблюдать среди знакомых, что кто-то богат, но как-то в личной жизни не складывается; кто-то большой

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

профессионал в своем деле, но не только семьи нет, но и еле-еле концы с концами сводит...

К сожалению, примеров предостаточно. В данном случае, человек не зацикливается только на трейдинге и, тем более, только на деньгах. У него прекрасная и здоровая семья, занимается саморазвитием – обучается гештальт-психологии, и практикует цигун, является коуч-тренером, достаточно много путешествует. И еще много того, чего я не знаю. Т.е., он своим примером показывает, что можно и нужно всесторонне развиваться и становиться «большими», по-настоящему Богатыми во всех направлениях. И, главное – не бояться наслаждаться жизнью!

Очень рад, Дима, что попал к тебе на тренинг и обучаюсь профессии, которая открывает для меня широкие возможности. И огромное спасибо тебе за то, что благодаря твоему профессионализму и терпению, с каждым месяцем моя торговля становится все более уверенной!

## ГЛАВА 1. ОСНОВЫ

### СУТЬ ПРОФЕССИИ ТРЕЙДЕРА

Суть профессии трейдера – зарабатывать деньги на изменении стоимости какого-то актива. В принципе трейдер может зарабатывать на изменении цены чего угодно. Главное, чтобы была достаточная подвижность рынка и ликвидность. Причем зарабатывать можно не только покупая дешево и продавая дорого, но и продавая дорого и покупая дешево.

Для трейдера очень важны следующие качества:

- Дисциплинированность;
- Целеустремленность

Подробнее о том, как я зарабатываю на рынке, вы можете узнать, прослушав бесплатный вебинар «Как самостоятельно зарабатывать на фондовом рынке и жить в своё удовольствие» <http://www.vebinar-trading.ru>

Трейдинг – сложная профессия, здесь каждый встречается с самим собой, остается один на один с рынком. Вроде всё просто: открой сделку, поставь цель, закрой сделку, выключи компьютер, раз заработал. Но как же это сложно!

Большинство трейдеров встречает множество проблем на рынке из-за собственной неорганизованности и недисциплинированности. Некоторые, к тому же, еще и

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

хотят невозможного (завтра миллион с 10 000 руб. сделать).

#### **ЧТО ВЕДЕТ К УСПЕХУ В ТРЕЙДИНГЕ**

В современном мире информации очень много и получить ее – не проблема. Сложность заключается в том, чтобы получить качественную информацию и систематизировать ее.

Если вы в какой-то теме не очень хорошо разбираетесь, и у вас нет опыта, то в получении информации вам придется полагаться на сторонние источники, оцениваемые вами как «достоверные». Это может быть интернет, ваши знакомые, СМИ и так далее. Многие предпочитают другой вариант – «копаться» в информационных горах в поисках жемчужины истины. Правда на это уходит много времени и сил, и результат не гарантирован.

Большинство людей, не знакомых с фондовым рынком, думают, что заработать тут очень сложно и доступно лишь избранным. Есть и другая версия, тоже не совсем верная: нужно просто положить деньги на счет и миллионы «потекут» на счет.

Истина, в данном случае, находится посередине. Рынок вполне доступен обычным людям. Но учиться, набирать опыт и понимать, что ты делаешь, нужно обязательно. Кроме того, у профессии «частный

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

трейдер», как и любой другой, есть свои специфические требования и их тоже нужно знать.

Вот три составляющих успеха трейдера (Рисунок 2). Одна поддерживает другую и все важны.

Рисунок 2: Три составляющие успеха трейдера



Риск-менеджмент позволит вам выжить и не потерять счет при любых перипетиях рынка, торговая стратегия позволит заработать, причем видов стратегий огромное количество, самоконтроль необходим для того, чтобы соблюдать торговую стратегию и собственно риск-менеджмент.

## **ПЛЮСЫ И СЛОЖНОСТИ ТРЕЙДИНГА**

Чем мне нравится трейдинг?

Во-первых – это независимый от других людей способ заработка. Мне не нужно иметь офис, не нужны сотрудники и при этом, при наличии достаточного



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

капитала на счету и опыта (навыков), можно зарабатывать на уровне среднего бизнесмена. Например, 1 млн. руб. на счете и 20% в месяц прибыли позволят вам зарабатывать 200 000 руб. в месяц.

С ростом капитала – доходы увеличиваются.

Во-вторых – доходы в трейдинге масштабируемы, вы делаете те же самые действия, но в зависимости от размера вашего капитала получаете разные доходы.

Можно сказать так: «Зарабатывать трейдингом на 10 000 счета – это опыт, на 100 000 счета – это дополнительный доход, на 500 000 – это заработная плата, на 1 миллион – это удовольствие».

В-третьих – трейдинг не требует много времени. Я торгую 3-4 раза в неделю, уделяя в эти дни по 3-4 часа рынку. Фактически, заработать 20% за месяц можно одной крупной сделкой и основное время у вас уйдет на выжидание её. Или же тремя сделками поменьше 😊

А теперь о сложностях трейдинга. Так сказать, обратная сторона луны:

Во-первых, вам необходима 100% дисциплина и соблюдение правил, которые вы сами себе напишите. Это может быть очень сложно.

Во-вторых, трейдинг вызывает эмоции, сильные эмоции и это является сложностью. Вы можете быть в эйфории от успеха, когда сделаете несколько

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

прибыльных сделок подряд или в депрессии, когда сделаете несколько убыточных сделок подряд. Вам придется научиться отделять системность подхода от эмоциональности, которую вы при этом испытываете. Именно повышенные эмоции будут, в том числе, оказывать влияние на вашу дисциплину.

В-третьих, вам нужно жить полной эмоциональной жизнью, чтобы не превращать трейдинг в игроманию, эмоциоманию и прочее. То есть, удовлетворяйте свои потребности в эмоциях вне рынка.

## ФЬЮЧЕРСЫ

***Фьючерс (либо фьючерсный контракт) – это один из видов производных финансовых инструментов (деривативов).***

В этом случае термин «производный» означает, что цена на этот инструмент будет соотнесена с ценой определенного товара (акции, нефти, золота, пшеницы, хлопка и т.д.), который будет лежать в основе контракта, и являться базовым.

Как правило, операции с производными инструментами (фьючерсами) осуществляются не для приобретения базового актива, а получения прибыли от повышения либо понижения цены на него (лишь немногим более

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

1% всех сделок с фьючерсами заканчиваются реальной поставкой товара).

**Торговля фьючерсами базируется на условии будущей поставки.** Отсюда и название этого дериватива: «futures» – от англ. «будущий». Таким образом, покупая фьючерсный контракт, вы соглашаетесь заплатить сегодня цену за товар, который вы получите в будущем. В этом состоит главное отличие рынка фьючерсов от «наличного рынка», на котором вы получаете ваш товар сразу после оплаты его текущей рыночной стоимости.

### **Зачем были придуманы фьючерсы?**

Представьте себе фермерское хозяйство, которое занимается выращивание кукурузы. Для начала работы владельцам хозяйства необходимо понести определенные расходы: закупить семена, удобрения, взять в аренду технику, нанять работников и т.д. При этом нет никакой уверенности в том, что, когда урожай будет собран, средства от его продажи покроют все затраты.

Использование фьючерсов позволяет получить такую гарантию: ***продав определенное количество стандартных фьючерсных контрактов на бирже, фермер имеет возможность зафиксировать сегодняшнюю цену на свой товар.*** Исходя из этого, вы сможете планировать свои расходы и не волноваться при новостях о понижении цен на рынке. Когда урожай будет собран, фермер покрывает свои

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

фьючерсные контракты, и, если цена на кукурузу понизилась, – прибыль по фьючерсным контрактам компенсирует убытки.

Еще раз! Бывают поставочные фьючерсы. В этом случае в конце действия фьючерса на покупку акций Газпрома вам придется их реально купить, если вы не закрыли сделку раньше.

Ввиду того, что реальной поставкой базового товара заканчивается менее 2% всех сделок с фьючерсными контрактами, в обращение были введены **расчётные – беспоставочные фьючерсные контракты (CFD – Contract For Difference)**. Заключение подобного контракта означает, что между покупателем и продавцом фьючерса на дату истечения контракта будут произведены финансовые расчеты, не предполагающие поставку самого актива, лежащего в основе контракта.

Именно расчетные фьючерсы являются основным спекулятивным инструментом на рынке фьючерсов.

В нашем случае фьючерсы как раз расчетные. Это означает, что когда фьючерс заканчивает свой срок жизни (к примеру, если у вас открыта сделка к тому времени), вам будут произведены взаиморасчеты биржей.

Срок жизни фьючерса 6 месяцев (из них – 3 месяца активной торговли). Существует международная система обозначения срока истечения фьючерсного

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

контракта, где месяц истечения обозначается в виде латинской буквы:

- январь – буква «F»
- февраль – «G»
- март – «H»
- апрель – «J»
- май – «K»
- июнь – «M»
- июль – «N»
- август – «Q»
- сентябрь – «U»
- октябрь – «V»
- ноябрь – «X»
- декабрь – «Z»

Год истечения фьючерсного контракта обозначается по последней цифре года (2013 – 3, 2014 – 4).

Соответственно RIM4 – будет обозначать фьючерс на индекс РТС с исполнением (окончанием срока) в июне 2014 года.

***Запомните, мы торгуем на фьючерсах только в их активный период. Соответственно, каждые 3 месяца мы их меняем.***

В России самые популярные фьючерсы – это фьючерс на Индекс РТС (Ri) и курс рубль/доллар (Si). Так же популярны фьючерсы на акции Сбербанка, Газпрома.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

У каждого фьючерса есть своя спецификация. Вы всегда можете посмотреть спецификацию любого фьючерса на сайте биржи ([www.moex.ru](http://www.moex.ru)) в разделе «Срочный рынок».

Вот пример контракта на фьючерс на Индекс РТС (Рисунок 3).

**Рисунок 3: Пример контракта на фьючерс на индекс РТС**

Код контракта		Показать	
RTS-6.14			
Выбор контракта   Выбор контракта данного типа   Поиск контракта			
Полный код контракта RTS-6.14		Параметры контракта	
Краткий код RIM4		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Итоги торгов</li> <li>• Доска опционов</li> <li>• Спецификации контрактов</li> </ul>	
Наименование контракта Фьючерсный контракт на Индекс РТС			
Вид контракта	Фьючерс	Шаг цены	10
Тип контракта	Расчетный	Стоимость шага цены	7.02108
Лот	1	Нижний лимит	113 570
Котировка п.		Верхний лимит	128 070
Начало обращения	20.04.2012	Расчетная цена	120 820
Последний день обращения	16.06.2014	последнего клиента	
Дата исполнения	16.06.2014	Сбор за регистрацию сделки, руб.	2
Исполнение	Закрывание позиций с перечислением вариационной маржи, рассчитанной исходя из среднего значения Индекса РТС за период с 15:00 до 16:00 в последний день заключения контракта, умноженного на 100. Стоимость минимального шага цены Контракта соответствует 20 % от курса доллара США по отношению к российскому рублю, установленному в соответствии с Методикой в 18:30 последнего дня заключения Контракта.	Сбор за скальперскую сделку, руб.	1
		Сбор за адресную сделку, руб.	2
		Сбор за исполнение контракта, руб.	2
		Гарантийное обеспечение (ГО, руб.)	11 097.58
		Данные по ГО на	01.04.2014
		Фиксация курса валюты	13.45 MCK
		для дневного клиринга	
		Фиксация курса валюты	18.30 MCK
		для вечернего клиринга	

Цена фьючерса измеряется в пунктах. Но как же пункты перевести в рубли?

**Рисунок 4: Пример, показывающий обозначение цены фьючерса на графике**



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

На рисунке 4 видно, что цена фьючерса 139 500 (край графика). Это не рубли, а пункты. 10 пунктов равны 1/5 курса доллара, но не Центрального Банка (ЦБ), а курса доллара, который рассчитывается по специальной методике самой биржей на основании курса ведущих банков.

Итак, 139 500 пунктов (п.) – стоимость фьючерса, 32 руб. – курс доллара на момент написания книги. Значит, 10 п. – это 6 руб. 40 коп. Соответственно, вы можете посчитать, сколько заработали: как только фьючерс вырос на 2 000 п., делите на 10 п. (это 200) и умножаете на 6,4. Итого: 1 280 руб. С 10 000 руб. – это 12,8 % прироста к вашему счету.

$$\frac{\text{Цена фьючерса (в пунктах)}}{10} = \frac{1}{5} \text{ курса доллара}$$

Итак, для расчёта стоимости фьючерса в рублях: цену фьючерса (139 500 п.) делите на 10 (получаете 13 950) и умножаете на 6,4. Тогда Фьючерс в рублях стоит 89 280.

Все это можно посчитать в специальном журнале Excel.

### **ПОЧЕМУ ИМЕННО ФЬЮЧЕРСЫ ТАК ПОПУЛЯРНЫ У ТРЕЙДЕРОВ?**

Во всем мире и России фьючерсы являются первыми по обороту инструментами. Почему?

[successtrading.ru](http://successtrading.ru)

2014 © Дмитрий Михнов

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Во-первых – низкая сумма входа в рынок, всего 10% от стоимости актива, в России это приблизительно 12 000 руб.

Во-вторых – очень низкие комиссии, комиссия биржи за сделку с 1 фьючерсом – 2 руб., брокеров в основном 1руб. 30 коп. Итого: 3 руб. 30 коп. – за сделку на 10 000 руб.; 33 руб. – за сделку на 100 000 руб.

Причем вы можете с этой сделки заработать от 1 000 руб. с 10 000 руб., до 20-30 000 руб. со 100 000 руб.

В-третьих – высокая ликвидность и подвижность фьючерсов. Каждый день цена меняется и позволяет вам заработать 5-20% за день.

### **ФЬЮЧЕРС РТС**

Теперь о фьючерсе на Индекс РТС – это самый ликвидный инструмент на российском рынке, самый популярный инструмент, по которому идет самое большое количество оборота и сделок в день и в месяц. Т.е. на нем торгуют большинство, и он очень подвижен, и этим он нам, спекулянтам выгоден. Так как мы зарабатываем деньги, именно благодаря изменению цены и чем сильнее изменения цены, тем выгоднее нам торговля на таком инструменте.

Сам фьючерс, меняется 4 раза в год:

- в марте (R1H),
- в июне (R1M),



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- в сентябре (RIU),
- в декабре (RIZ).

Не забудьте добавить цифру года в конце при поиске фьючерса. Например, в сентябре стартует новый фьючерс, и он будет действовать сентябрь, октябрь, ноябрь и так до середины декабря. Это означает, что он в это время будет ликвиден, то есть обороты на нем будут: выше 100 –180 млрд. руб. – оборот в сутки, и мы будем на нем торговать!

***Важно! В последний день срока жизни фьючерса мы на этом фьючерсе уже не торгуем, мы переходим на следующий фьючерс.***

Почему мы не торгуем, в последний день фьючерса? Потому что, деньги начинают уходить с него на новый фьючерс. Эта процедура перевода денег, представляете себе, когда сделки на кучу миллиардов начинают закрывать и открывать на другом фьючерсе, все это приводит к повышенным колебаниям на рынке в этот день, соответственно это приводит к более неадекватному поведению рынка. Поэтому в последний день фьючерса, мы переходим на новый фьючерс.

### **ГАРАНТИЙНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Как осуществляется на практике торговля фьючерсными контрактами?

Для того чтобы ***начать торговлю фьючерсными контрактами***, вам необходимо открыть счет у брокера

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

(посредником между вами и биржей) и разместить на нем сумму, необходимую, по вашей оценке, для торговли wybranными вами фьючерсами. Эта сумма будет своеобразной «страховкой» для биржи на случай, если контракты, которые вы купили, понизились в цене. Все прибыли от вашей торговли будут начисляться на этот счет, а все убытки – списываться с него.

Обычно вам необходимо иметь **на своем депозитном счете** средства около 10% от общей стоимости базового актива, лежащего в основе фьючерсного контракта. Эта сумма называется гарантийным обеспечением.

Допустим, 140 700 п. – стоимость фьючерса, курс доллара 32 руб. Делите на 10 и умножаете на 6,4, получаете стоимость 90 048, в рублях. Но для того, чтобы вам покупать или продавать фьючерс, не нужно столько денег. У вас на счете должна быть сумма, равная гарантийному обеспечению. Обычно это 1/10 от цены фьючерса. Соответственно, для вышеприведенного примера она должна составить 9 000 руб. Этих денег будет достаточно для того, чтобы купить один фьючерс.

Сейчас новичок на рынке может начать свою торговлю, положив 12 000 руб. на счет, потому что сейчас гарантийное обеспечение составляет порядка 10 000 руб. (2 000 руб. – это деньги на возможные убытки по сделкам).

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В сделке фактически получается, что имея на счете 10 000 руб., на самом деле вы торгуете 90 000 руб. То есть, вы торгуете инструментом, стоимостью 90 000 руб. Именно поэтому деньги так быстро и текут: как в прибыль, так и в убыток. Именно поэтому нужно быть аккуратным и всегда пользоваться «стоп-заявками», о которых я расскажу позже. У хорошего трейдера всегда ограничены убытки и безгранична прибыль. Это – важные факторы успеха трейдера в его деятельности.

Размер гарантии определяет биржа. Есть четкие правила изменения гарантийного обеспечения. Подробнее об этом вы можете прочитать здесь: <http://moex.com/s206>

В целом запомните, что перед праздниками размер гарантии увеличивается. Не удивляйтесь, если вы получаете уведомление от биржи в программе, появляется окно с надписью: «Внимание в связи с праздниками...гарантийное обеспечение поднимается».

Если праздник один день, то гарантия не поднимается, но если праздники 2, 3, 4 дня и больше, гарантию обязательно поднимают. И если у вас открыта сделка на весь объем счета, то вас непременно попросят ввести денег на счет или закрыть часть фьючерсов, так как вашего размера гарантийного обеспечения не хватает.

Кроме того гарантийное обеспечение меняется в случае резких рывков, сильных движений на рынке, достижения так называемой планки.

**ОТЛИЧИЕ ФОНДОВОГО РЫНКА ОТ ФОРЕКС**

Многие ошибочно отождествляют международный валютный рынок Форекс с фондовым рынком. На самом деле, два этих рынка практически не связаны между собой.

Я не знаю, как в других городах, но в Ростове-на-Дону, где я живу, огромное количество рекламных щитов с рекламой «Заработай на рынке Форекс легко». Кроме того, постоянно попадает подобная реклама в газетах и на радио. Форекс компании активно привлекают людей к себе.

Идет процесс привлечения «пушечного мяса». Что это? Это – необученные люди, которых привлекает, прежде всего, иллюзия легкости зарабатывания денег на Форекс. Итог – 99,9% из них просто теряют деньги.

Фондовый рынок, как вы уже знаете, – это рынок акций, фьючерсов и других инструментов, который регулируется государством. Здесь четкие и понятные правила. Я торгую на объединенной бирже ММВБ-РТС и объем торгов на инструменте, которым я торгую, составляет более 100 млрд. руб. в день.

Я знаю людей, которые торгуют несколькими десятками миллионов и это абсолютно нормальная сумма для фондового рынка. Даже налоги со своей прибыли на фондовом рынке вы заплатите при выводе денег автоматически 13% НДФЛ (за вас это сделает ваш брокер). Очень удобно, не правда ли?

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Форекс – это межбанковский рынок валют, который практически не подлежит государственному регулированию. Большинство форекс-компаний зарегистрированы в офшорах. Вам предлагают сумасшедшие кредитные плечи, имея 100 \$ торговать 10 000 \$ и удвоить, утроить свою сумму. Но при этом, никто не говорит о том, что и потерять все деньги вы можете буквально за пару часов.

Отзывами о рынке Форекс пестрят поисковики. Введите в поисковой строке Яндекс «отзывы о Форекс», и голова пойдет кругом.

Кроме того, взгляните, о каких суммах (прибылях) идет речь!

«Я удвоил свой счет, из 100 \$ сделал 200 \$».

«Я заработал 1000 \$ на Форекс!».

### ***Вы хотите жить одним днем???***

У меня нет ни одного друга или знакомого, который бы зарабатывал стабильно хорошие деньги (хотя бы 100 000 руб. в месяц) на Форекс. И у моих друзей таких нет. Многие пробовали, теряли деньги, и уходили на фондовый рынок. Но у меня есть друзья, которые зарабатывают такие деньги на фондовом рынке!

В России форекс рынок не регулируется государством. На самом деле человек своими 100 \$ торгует не на настоящем рынке, а в песочнице, эмуляторе рынка,

---

[successtrading.ru](http://successtrading.ru)

2014 © Дмитрий Михнов

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

созданном и контролируемом форекс брокером. И когда человек теряет свои 100 \$ – деньги уходят именно к брокеру!!! Так как человек фактически торгует против брокера. Именно поэтому так много форекс-рекламы. Ведь чем больше брокеры привлекают денег, тем больше у них останется. Именно поэтому так легко открыть счет на Форекс.

На фондовом же рынке человек непосредственно торгует на бирже! И брокеру выгодно, чтобы он хорошо торговал, так как брокер выступает контрагентом и зарабатывает только на комиссии. Растет счет у человека, растут доходы брокера.

Если сравнивать динамику рынка Форекс и фондового рынка, то последний окажется гораздо спокойнее. Торги на фондовом рынке обычно протекают размеренно, от трейдеров не требуется принимать молниеносные решения. Обстановка на рынке Форекс более напряженная. Здесь большой риск «спустить в трубу» свой счет.

Моя цель: зарабатывать 100 000 руб. в месяц и более на рынке, и при этом не переживать, что мне вдруг не выплатят эти деньги!

Итак, люди с серьезными деньгами не держат их на рынке Форекс. Зачем же вам такой риск? Так зачем Вам на него идти? Если Вы хотите надолго прийти на рынок и стабильно зарабатывать серьезные деньги, идите на фондовый рынок.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### **РОССИЙСКИЙ ФОНДОВЫЙ РЫНОК**

Фондовый рынок в России сравнительно молодой. С середины 2000-х годов на российском фондовом рынке был отмечен целый ряд положительных изменений:

- повысился общий объём продаж;
- поднялась ликвидность рынка;
- увеличилась степень информационной прозрачности его участников;
- значительно укрепилась законодательная база;
- появились новые или значительно окрепли уже опробованные механизмы защиты прав инвесторов.

В декабре 2011 года главная валютная биржа России ММВБ и Фондовая биржа РТС объединились в ММВБ-РТС, которая в 2012 году получила новое название ОАО «Московская биржа».

Фондовый рынок Группы «Московская Биржа» – крупнейший фондовый рынок стран СНГ, Восточной и Центральной Европы. ЗАО «Фондовая биржа ММВБ», осуществляющая организацию торговли на фондовом рынке Московской Биржи, входит в тридцатку ведущих фондовых бирж мира.

На бирже работают следующие рынки:

- Фондовый;
- Срочный;
- Валютный;

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- Денежный;
- Товарный;
- Внебиржевой.

В этой книге мы с вами будем рассматривать срочный рынок, и учиться торговать на нем.

Российский фондовый рынок работает с 10:00 до 23:50 часов по Московскому времени.

**Рисунок 5: Время работы биржи ММВБ-РТС**

Биржа ММВБ-РТС		 
Время (KVV)	Время (MSK)	Процесс
9:00	10:00	Открытие основной торговой сессии
13:00 - 13:03	14:00 - 14:03	Промежуточный клиринг
17:45	18:45	Окончание основной торговой сессии, вечерний клиринг
18:00	19:00	Начало вечерней сессии
22:50	23:50	Закрытие вечерней торговой сесии

Украинская биржа		
Время (KVV)	Время (MSK)	Процесс
10 : 30	11 : 30	Открытие торговой сессии
13:00 - 13:03	14 : 00 – 14 : 03	Промежуточный клиринг
17:30	18:30	Закрытие торговой сессии, клиринг

Мировые биржи		 
Время (KVV)	Местное время (MSK)	Процесс
16:30	17:30	Открытие торговой сессии NYSE, NASDAQ
23:00	00:00	Закрытие торговой сессии NYSE, NASDAQ

Итак, на рисунке 5 вы видите время работы биржи ММВБ-РТС. Кроме того, здесь видно и время работы других бирж.



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

На рынке есть 2 сессии:

- Основная: с 10:00 до 18:45;
- Вечерняя: с 19:00 до 23:50.

Два самых активных времени торгов на фондовом рынке:

- С 10:00 до 14:00;
- С 16:00 до 18:30.

В эти периоды активность есть практически всегда.

После 19:00 – вечерняя сессия. Тут бывает по-разному. Иногда сессия бывает активной, иногда нет.

Кстати, новый торговый день на бирже начинается в 19:00. Что это означает для трейдера? Это значит, что если вы совершите сделку на вечерней сессии (с 19:00 до 23:50), то в отчетах брокера она пойдет следующим днем. Так что не удивляйтесь тому, что ваша сделка куда-то делась, и ее нет в отчетах. Она появится на следующий день.

### **КЛИРИНГ И ВАРИАЦИОННАЯ МАРЖА**

Перерывы на бирже называются клирингом.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

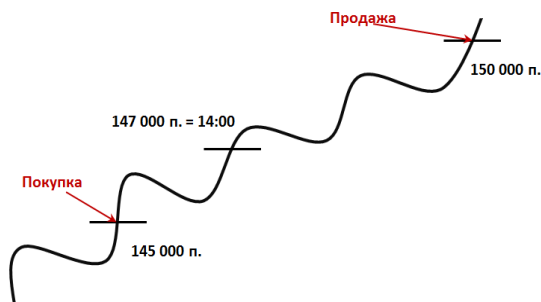
**Клиринг** - это перерыв на взаиморасчеты, то есть в это время биржа не просто отдыхает, она проводит взаиморасчеты между клиентами биржи. То есть передает деньги от одного человека другому.

В течение дня в работе биржи делается два перерыва: с 14:00 до 14:03 и с 18:45 до 19:00.

### **Пример:**

Допустим, вы открыли сделку по 145 000 п. в 11:00. К 14:00 цена повысилась до 147 000 п. (Рисунок 6).

Рисунок 6: Иллюстрация примера 1.



Все это время у вас будет насчитываться, так называемая, «вариационная маржа». Она составит 1 440 руб. ( $2\ 000/5 * 1/10$  курса доллара) и во время клиринга превратится в деньги на вашем счете,

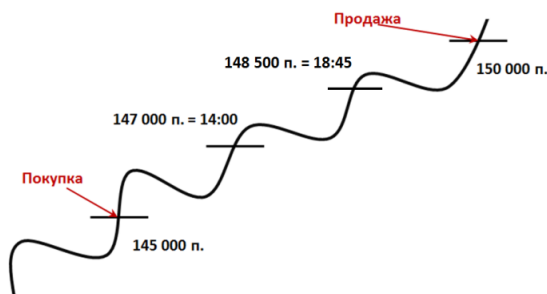
### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

несмотря на то, что сделка еще не закрыта. То есть, если у вас было 10 000 руб., то станет 11 440 руб.

Эта «фишка» фьючерсов несет огромный потенциал.

Допустим, если бы вы купили не 1, а 10 фьючерсов, то получили бы уже 14 400 руб. (и смогли купить еще 1 фьючерс). Таким образом, в одной длительной сделке (3-5 дней) на вас отлично работает геометрическая прогрессия.

Рисунок 7: Иллюстрация примера 2.



В 14:00 данная вариационная маржа будет обнулена, и деньги поступят на ваш счет.

Допустим, к вечернему клирингу (18:45) фьючерс будет стоить 148 500 п. и вам начислят деньги на счет (в случае, если цена упадет, деньги со счета заберут).

Когда вы закрываете сделку, она полностью подсчитывается в следующий клиринг. Такова система расчетов на бирже.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Вариационная маржа** – это те деньги, которые от клиринга к клирингу «плавают», пока сделка не закрыта.

Для развития посмотрите вот эти видео в интернете:

Азбука инвестора – фьючерс на индекс РТС  
<http://www.youtube.com/watch?v=4s5Mz6nauh0>.

Азбука инвестора – Клиринговая сессия – подробное объяснение  
<http://rutube.ru/video/7902cc3b952ca31a420883720a55fb5e/>.

Вечерний клиринг дольше по времени, так как делаются взаиморасчеты за весь день. Это с 18:45 до 19:00.

## ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ БИРЖИ

Есть некие понятия, с которыми вам необходимо определиться. Прежде всего, если вы **что-то купили** - это называется **«лонг»** (у вас будет стоять сделка в «лонг», или длинная позиция). «Лонг» – слово английское и означает **«длинный»**. Если вы **что-то продаете** – это называется **«шорт»** (сделка в «шорт», или **короткая позиция**). Это – употребляемые выражения. И вы скоро их запомните.

Очень часто мне задают вопрос: «Как появляются фьючерсы и как можно продавать, если у меня ничего

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

нет?» Вопросов о том, как купить, не возникает. Тут все понятно: есть деньги, значит можно купить.

Рисунок 8: Рыночное движение цены



На рисунке 8 показано рыночное движение цены, идущее волнами. Вы купили за 145 000 п., а продали за 150 000 п., 5 000 п. – ваши.

Теперь объясню вам, как продавать. Допустим, есть Николай и Константин. У них есть деньги, и они торгуют на бирже. Фьючерсов у них нет, день только начался. Как только наступает активный период, Николай решает купить фьючерс (он - спекулянт и рассчитывает, что фьючерс вырастет). И он подает заявку на покупку одного фьючерса (+1). Константин же хочет продать фьючерс и подает заявку на биржу о продаже. Биржа автоматически сводит их друг с другом. У обеих сторон блокируется необходимая сумма – в размере гарантийного обеспечения (ГО).

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Обратите внимание на то, что сумма блокируется и у Николая, и у Константина. Когда вы торгуете фьючерсами, происходит блокирование денег с обеих сторон до момента закрытия фьючерса или совершения обратной сделки. К примеру, прошло 2 часа, и цена фьючерса упала до 143 000 п. Николай решил закрыть позицию и подает обратную заявку на биржу (-1). В то же время и Константин решил сделать обратную сделку и закрыть продажу. В результате Николай получает 143 000 п., и убыток 2 000 п. А Константин, закрыв сделку, получает 2 000 п.

Мы можем рассчитать убыток Николая в рублях по формуле:  $(145\ 000\ \text{п.} - 143\ 000\ \text{п.}) / 10 * 1/5$  курса доллара. Николай потерял 1 440 руб., то есть биржа заберет у него 1 440 руб. Деньги Николая придут к Константину.

Как вы видите, на фьючерсном рынке происходит «перелив денег» из разных карманов. И вы никогда не узнаете, чьи это деньги. Это могут быть деньги крупных фондов, иностранных инвесторов и так далее. Хочу отметить, что в случае, если нет желающих продать, или купить фьючерсы, ликвидность обеспечивается маркет-мейкерами. Это – компании, которые отвечают за то, что обязательно будут сделки. Маркет-мейкер, по договору с биржей, обязан продавать фьючерсы, если нет желающих на рынке.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### СВЕЧА

*Японские свечи — вид интервального графика, применяемый для отображения в торговом терминале изменений цен на различные финансовые инструменты.*

Графики японских свечей являются одной из самых популярных форм технического анализа. Этот вид графика стал базовым графическим инструментом для работы на фондовых рынках и самым популярным на сегодняшний день по визуальному представлению изменения цен. Японским он называется потому, что придумал его японский торговец рисом Мунехиса Хомма.

График японских свечей представляет собой вариант интервального графика, на котором каждому временному интервалу соответствует определенная свеча.

### КАК СТРОИТСЯ СВЕЧА

Возьмем любой интервал времени, например, 5 минут. За этот период обязательно будет 4 значения цены:

- цена открытия интервала;
- максимальная цена, которая была в течение интервала;

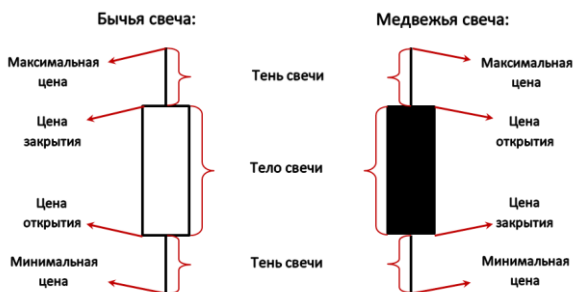
### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- минимальная цена, которая была в течение интервала;
- цена закрытия интервала.

Если **цена закрытия больше цены открытия** – свеча называется **растущей** или **бычьей** (ведь цена выросла по итогам закрытия интервала).

Если **цена закрытия меньше цены открытия** – свеча называется **падающей** или **медвежьей** (ведь цена уменьшилась по итогам закрытия интервала).

Рисунок 9: Японские свечи



Свечи имеют так называемое тело и тени.

***Тело** - это расстояние на графике между ценой открытия и ценой закрытия интервала. Тенью называется значение максимальной и минимальной цены за интервал.*



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Иногда тень может не быть или они могут быть очень большими, а тело будет маленьким. Тело свечи – это реально произошедшее изменение цены за интервал. Тени же показывают, насколько сильной была амплитуда колебаний цены за интервал.

### **КАК ВЫБРАТЬ БРОКЕРА ФОНДОВОГО РЫНКА?**

Брокерская деятельность является лицензируемым видом деятельности. В Российской Федерации с 1 сентября 2013 года лицензия на осуществление брокерской деятельности выдаётся Центральным банком Российской Федерации. Ранее выдавалась Федеральной службой по финансовым рынкам (до 2004 года — Федеральной комиссией по рынку ценных бумаг).

Жизненный путь трейдера на фондовом рынке начинается с выбора брокера.

***Брокер** – это организация, через которую трейдер получает доступ к торгам на рынке.*

Брокер — как туфли — может быть удобен и комфортен, а может приносить сплошные расстройства.

Итак, какие же аспекты необходимо рассмотреть трейдеру при выборе брокера?

**Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

А) Надежность брокера подтверждается рейтингом компании от «Национального рейтингового агентства». Старайтесь выбирать брокера с максимальной надежностью.

Б) Об объеме сделок клиентов брокера на рынке можно судить по размерам брокера. Старайтесь выбирать брокера в первой 10-20-ке.

В) Тарифы у некоторых брокеров зависят от объемов сделок, у других нет. Вы должны четко понимать, сколько будете платить! Также вы должны понимать есть ли ежемесячная комиссия за ведение счета.

Г) Легкость внесения или снятия денег у брокера – важный параметр, все ли происходит дистанционно или нужно зачем-то ездить в офис к брокеру.

Д) Служба поддержки брокера – легко ли дозвониться, насколько дружелюбна и быстра реакция, наличие бесплатного общероссийского номера.

Е) Программа для торгов на рынке – самая популярная и распространенная сейчас – это «Quik» (можно ознакомиться с демо-версией на [www.Quik.ru](http://www.Quik.ru)). Некоторые брокеры предоставляют свою программу. В этом случае прочитайте про нее отзывы в сети интернет.

Ж) Наличие возможности экстренного закрытия позиций по телефону. Представьте, что у вас пропал

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

интернет (и запасной тоже), а у вас не выставлена «стоп-заявка» на закрытие позиции.

З) Подает ли за вас брокер данные в налоговую инспекцию о полученных доходах, и уплаченном НДФЛ — важный параметр. Я не хочу ходить каждый год в налоговую и сдавать сам декларацию.

И) Обратите внимание на то, бывают ли у брокера сбои в работе по его вине. Это можно отследить по поиску в комментариях в интернете.

К) Есть ли минимальная сумма у брокера открытия счета у брокера.

Итак, выбрав брокера, вы оформляете у него договор и кладете свои деньги на счет у брокера. В целом, выбрав своего брокера из первой 10-20-ки брокеров, вы, скорее всего, будете довольны.

Лично я уже 5 лет сотрудничаю со своим брокером — это «КИТ-Финанс» и могу сказать, что за это время у меня только позитивные эмоции от сотрудничества с ними. Не было сбоев, не было каких-то их «косяков», все четко, поддержка отвечает на все мои вопросы с радостью, комиссии низкие, все вопросы я могу решать дистанционно.

Жителям Украины могу порекомендовать «Универ», «Арт-Капитал». Тем же, кто проживает за границей России — «Финам» (у них можно оформить дистанционно счёт).

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

И еще раз! Помните, что это брокер работает на вас и получает деньги за то, что вы совершаете через него сделки. Требуйте качественное обслуживание и если вы недовольны, смените брокера, это бесплатно. ☺

## **НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ**

Полученные от операций с ценными бумагами доходы, согласно Налоговому кодексу РФ, облагаются налогом на доходы физических лиц.

С 1 января 2014 года в соответствии с изменениями в ст. 226.1 Налогового кодекса Российской Федерации (на основании Федерального закона № 306 — ФЗ от 02.11.2013) вступили в силу изменения расчета НДФЛ при выводе денежных средств с брокерского счета.

Сумма удерживаемого налога будет зависеть от той суммы, которую вы собираетесь выводить. Есть 2 варианта:

- когда сумма вывода больше налога;
- когда сумма вывода меньше налога.

Если сумма вывода денежных средств больше НДФЛ, рассчитанного и не удержанного с начала текущего года, то при выводе удерживается вся сумма рассчитанного и ранее не удержанного налога.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Пример:** вы заработали 100 000 руб. Налог к удержанию — 13 000 руб. Вы хотите вывести со счета 15 000 руб. Т.к. сумма вывода больше, чем налог, то с вас удержат 13 000 руб., и вы получите всего 2 000 руб.

Если сумма вывода денежных средств меньше или равна НДФЛ, рассчитанного и не удержанного с начала года, то при выводе налог будет удерживаться с суммы вывода денежных средств (т.е. изымается 13% от суммы вывода).

**Пример:** вы заработали 100 000 руб. Налог к удержанию — 13 000 руб. Вы хотите вывести со счета 10 000 руб. Сумма вывода меньше, чем налог, и с вас удержат 1 300 руб. (выводимые 10 000 руб. умножаем на ставку налога 13%). Таким образом, вы получите 8 700 руб.

## ТОРГОВЫЙ ТЕРМИНАЛ «QUIK»

*«Quik» — это программный комплекс для организации доступа к биржевым и внебиржевым торговым системам в режиме реального времени.*

Программный комплекс состоит из серверной части и рабочих мест (терминалов) пользователей, взаимодействующих между собой через интернет.

### **Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

Список доступных биржевых рынков, предлагаемых «Quik», вы можете найти на сайте терминала.

Рабочее место «Quik» — это специальная программа, устанавливаемая на компьютер пользователя, предназначенная для просмотра и анализа биржевых котировок, а также осуществления сделок.

Клиентский терминал «Quik» - функциональный аналог рабочего места биржевого трейдера. Это - мощный инструмент обработки биржевой информации с широким набором функций, применимым для выполнения как простых, так и специализированных операций, благодаря чему заслужил исключительную популярность среди систем интернет-трейдинга. Для передачи информации между терминалом и сервером «Quik» используется сеть Интернет.

### **Настройка терминала для интрадей-трейдера**

Прежде чем начать работу, вам нужно установить программу. Для этого вы получаете дистрибутив рабочего места «Quik». Если система будет использоваться для работы с брокером, то необходимо получить дистрибутив у своего брокера, т.к. он содержит настройки для работы с определенным сервером. Во всех остальных случаях достаточно скачать дистрибутив из раздела «Файловый архив» сайта <http://www.Quik.ru>.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Запустите исполняемый файл дистрибутива и следуйте инструкциям программы. По окончании установки создастся папка «Quik» в меню Windows: Пуск/Программы.

После установки программы, для удобства работы, можно скопировать ярлык «Информационно-торговая система «Quik»» из меню Windows Пуск/Программы/«Quik» на Рабочий стол.

Теперь вам нужно настроить программу для интрадей-трейдера. В принципе, настройка стандартная. На рисунке 10 вы видите интерфейс программы.

Рисунок 10: Интерфейс программы «Quik»

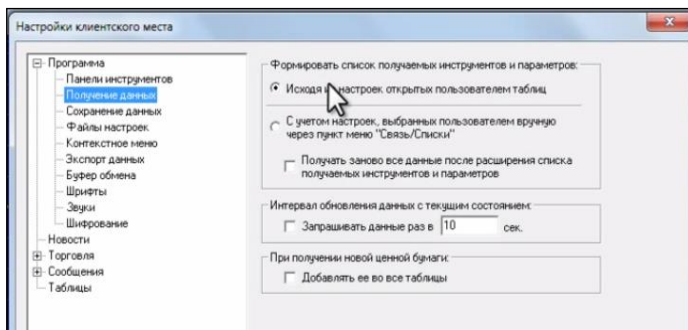


Что важно? Во-первых, нужно настроить получение списков информации, исходя из настроек открытых таблиц. Для этого поставьте галочку в графе «Получение данных», как показано на рисунке 11.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Здесь, если у вас будет открыто графиков на три инструмента, вы будете получать информацию на три инструмента (если больше, получите больше информации).

Рисунок 11. Настройки клиентского места



Это очень удобно. Если вы торгуете где-то в пути с модема, вы минимизируете поток входящих данных. То есть, вам будут поступать только необходимые данные, исходя из тех таблиц, которые у вас открыты. Больше вам здесь настраивать ничего не нужно.

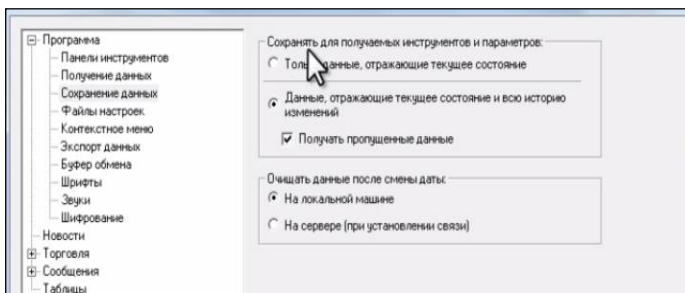
Панель инструментов вы можете настроить по желанию (Рисунок 12).

Пункт «Сохранение данных». Отмечаете пункт «Данные отражающие текущее состояние и вся история изменений». Можно также включить функцию получения пропущенных данных. Кроме того, можно отметить пункт для автоматической очистки данных после смены даты на локальной машине.



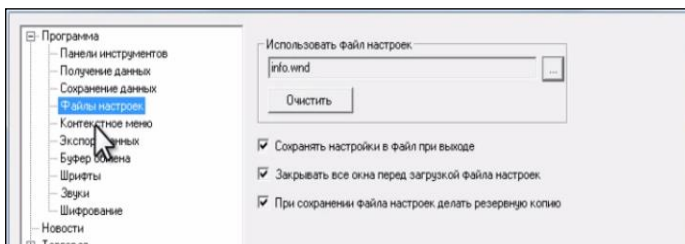
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 12: Настройка панели инструментов



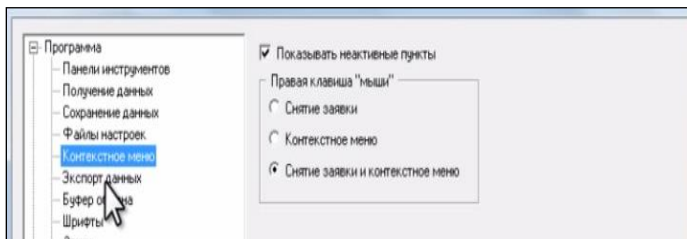
Пункт «Файлы настроек» должен выглядеть, как на рисунке 13.

Рисунок 13: Использование файлов настроек



Контекстное меню – рисунок 14.

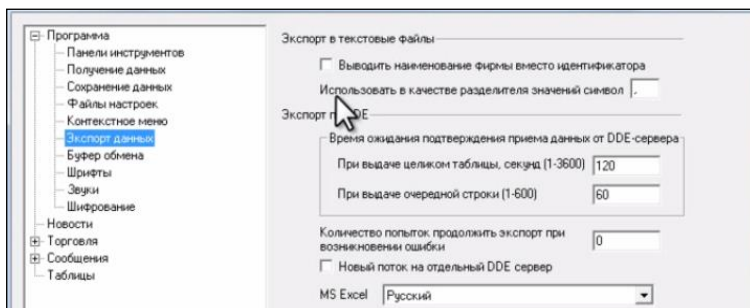
Рисунок 14: Контекстное меню



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### Экспорт данных:

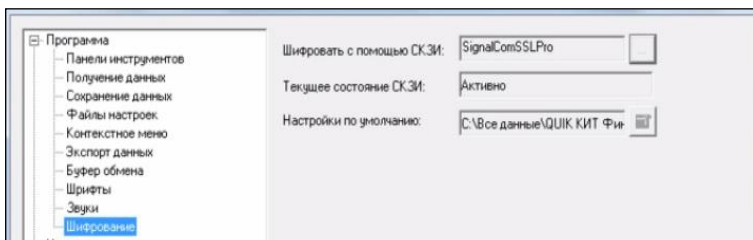
Рисунок 15: Экспорт данных



Шрифты и звуки настраиваете, как вам нужно. Есть различные варианты оповещений.

В пункте «Шифрование» у вас обязательно будут какие-то настройки, в зависимости от вашего брокера.

Рисунок 16: Шифрование



Вы можете настроить пункт «Новости». Я новостями не пользуюсь.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Пункты «Заявки», «Котировки», «Сообщения» на данном этапе не очень важны.

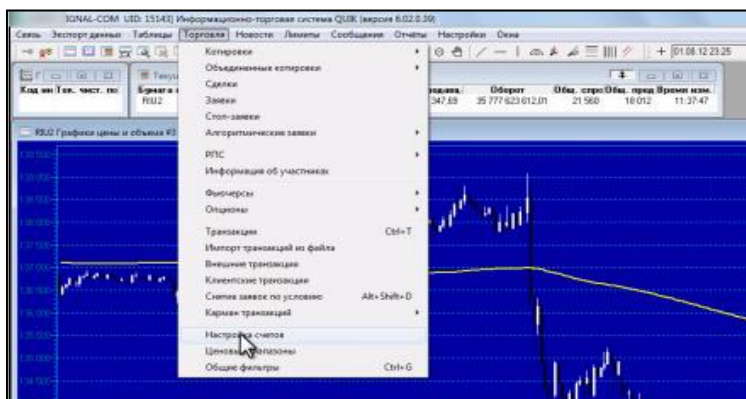
В принципе, все, что вам важно сделать при настройке – убедиться, что получение данных будет происходить как вам нужно.

На этом можно настройку клиентского места завершить.

Что еще вам важно сделать перед началом торговли?

Когда вы пополнили брокерский счет и брокер подключил вас к рынку, вам нужно настроить счета. Это можно сделать, нажав на пункт меню «Торговля», «Настройка счетов» (во вкладке). Входите в настройку счетов (рисунок 17).

Рисунок 17: Настройка счетов

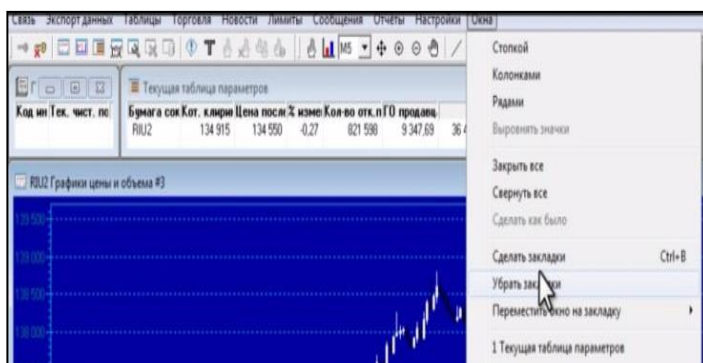


## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Здесь нужно нажать на кнопку «Добавить все» и в правой колонке у вас появятся все выбранные счета депо. Нажав «да», сохраняете настройку.

В системе «Quik» я также пользуюсь функцией «Закладки». У меня сделаны закладки на «часовики» и «пятиминутки», а также на отдельных вкладках видны все мои заявки и «стоп-заявки».

Рисунок 18: Настройка закладок

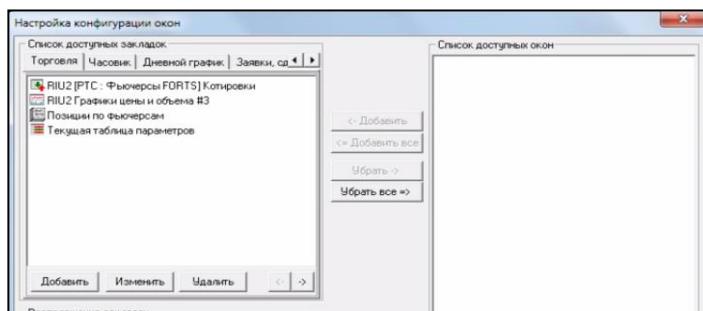


Для того чтобы настроить эту функцию, выбираете пункт «Окна» в верхнем меню программы и во вкладке выбираете «Сделать закладки» (рисунок 18). Здесь вы можете добавить закладку.

Первоначально все окна распределены по закладкам (рисунок 19). Если убрать, к примеру, из колонки «Список доступных закладок», пункт «Текущая таблица параметров», окошко станет доступно (пункт переместится в окно «Список доступных окон»).

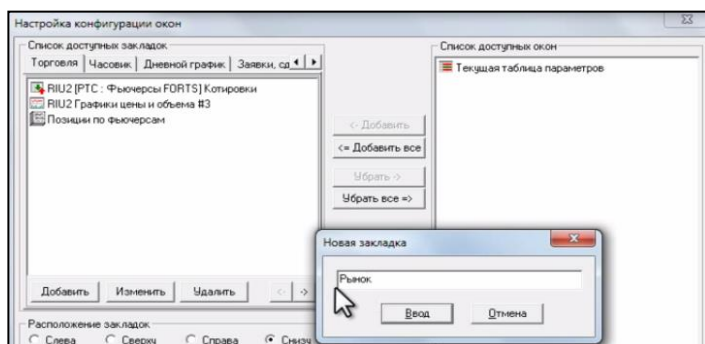
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 19: Настройка конфигурации окон



Вы можете здесь добавить новую закладку, к примеру «Рынок» и добавить текущую таблицу параметров (рисунок 20).

Рисунок 20: Список доступных окон

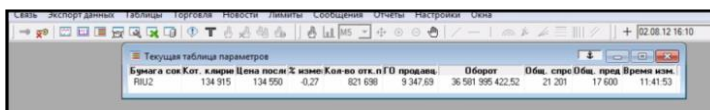


И теперь у вас есть закладка «Рынок», в которой будет находиться текущая таблица параметров.

При нажатии «Сохранить» окошко появляется здесь (рисунок 21)

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 21: Текущая таблица параметров



Бумага с кот. клири	Цена посл. X	измен. Кот. во отк. п.ТД	продажа	Оборот	Объ. стр	Объ. пренд	Время изм.
RUB2	134 915	134 950	-0,27	821 698	9 347,69	36 581 995 422,52	21 201 17 600 11:41:53

С торгового пространства окошко «Текущая таблица параметров» исчезает.

Рисунок 22: Торговое пространство без «Текущей таблицы параметров»



Убрать закладки вы можете с помощью обратной процедуры.

В программе есть пункт «Отчеты». Здесь вы сможете посмотреть свои отчеты по портфелю, по сделкам, по заявкам и по «стоп-заявкам». Лично я не пользуюсь отчетами по заявкам и «стоп-заявкам», но отчет по сделкам иногда бывает полезен. Сделав этот отчет, можно увидеть все сделки за нужный период времени. При интрадей-торговле, если у вас 1-2 сделки в день, вам он вряд ли понадобится. Когда вы будете делать множество сделок, этот отчет может пригодиться.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

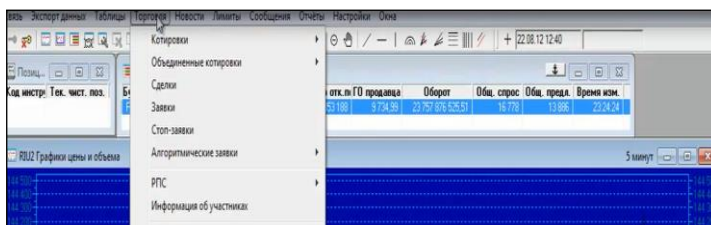
Я описал, как делаются основные настройки программы, и теперь расскажу, как оформляются «заявки», «стоп-заявки» и «заявки с целью» в «Quik».

### Настройка окна котировок (биржевого стакана)

«Окно котировок» служит для отображения спроса и предложения. То есть в данной таблице участник торгов может видеть намерения продавцов и покупателей.

Перед тем как работать с «окном котировок» необходимо его настроить. Для того чтобы вывести «Окно котировок» (стакан), необходимо в основном меню нажать на пункт «Торговля» и в раскрывшемся подменю выбрать «Котировки» (рисунок 23).

Рисунок 23: Подменю "Котировки"



Появится еще одно подменю (рисунок 24), где вам нужно выбрать «Создать».

Посмотрим, что получилось. Наводите курсор на таблицу основных параметров, кликаете правой

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

кнопкой мыши и выбираете текущий фьючерс (рисунок 25).

Рисунок 24: Создание окна котировок

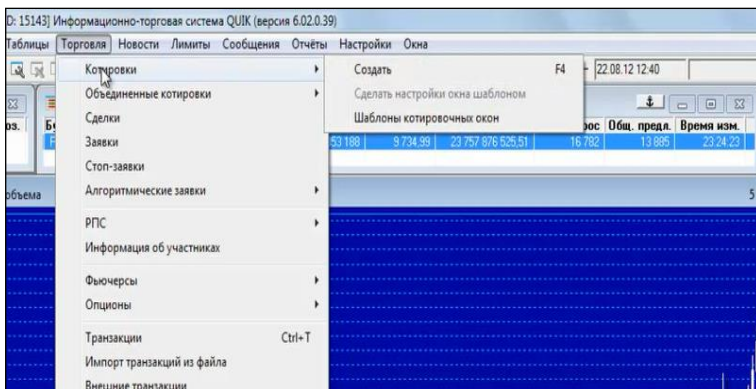
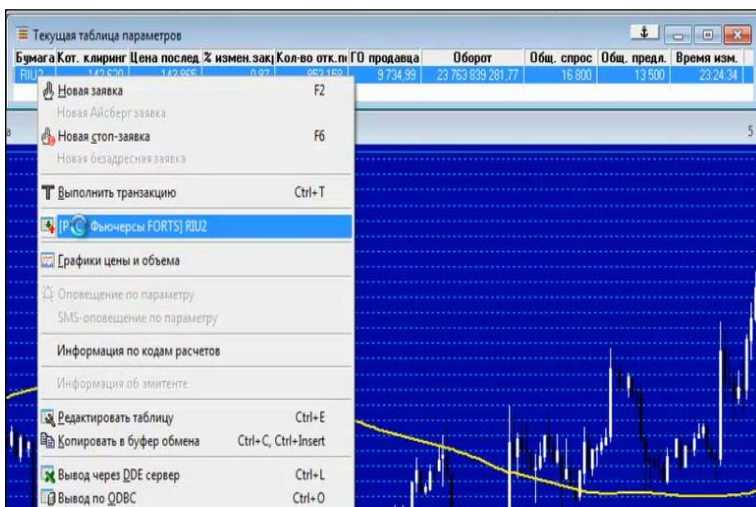


Рисунок 25: Выбор текущего фьючерса

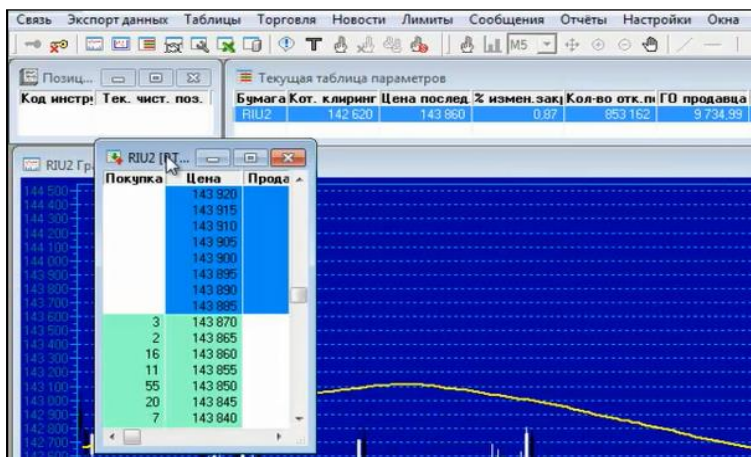




## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

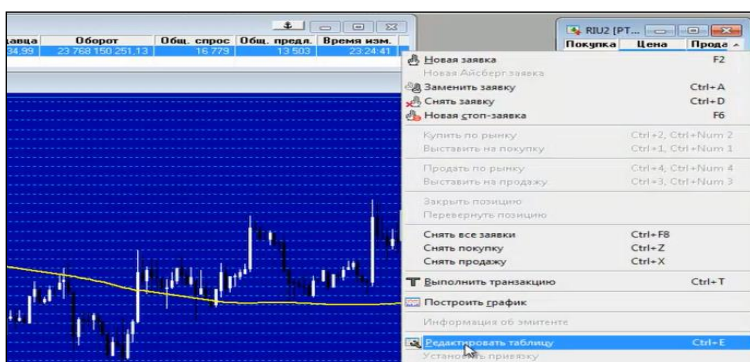
Вы видите окно котировок (рисунок 26), так называемый «стакан».

Рисунок 26: Окно котировок



Вы можете выбрать вид «стакана», который вам нужен. Для этого нужно кликнуть правой кнопкой мышки внутри окна «стакана», выбрать «редактировать таблицу».

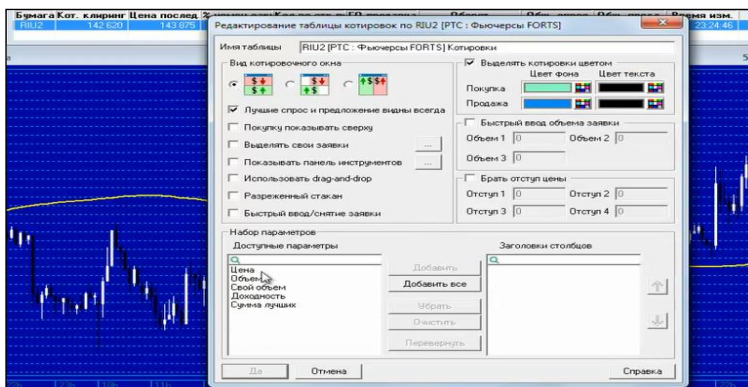
Рисунок 27: Редактирование таблицы



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

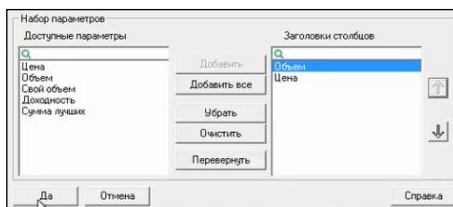
В окне «редактирование таблицы котировок» вам нужно сделать настройки. Нас интересуют цена и объем (рисунок 28).

Рисунок 28: Настройка цены и объема в таблице котировок



Выбираете названия этих показателей: Набор параметров/Доступные параметры, добавляете и нажимаете «да» (рисунок 29).

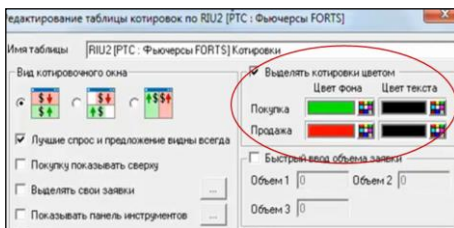
Рисунок 29: Окно «Набор параметров»



Вы можете выделить котировки цветом. Продажа – красным, покупка – зеленым (рисунок 30).

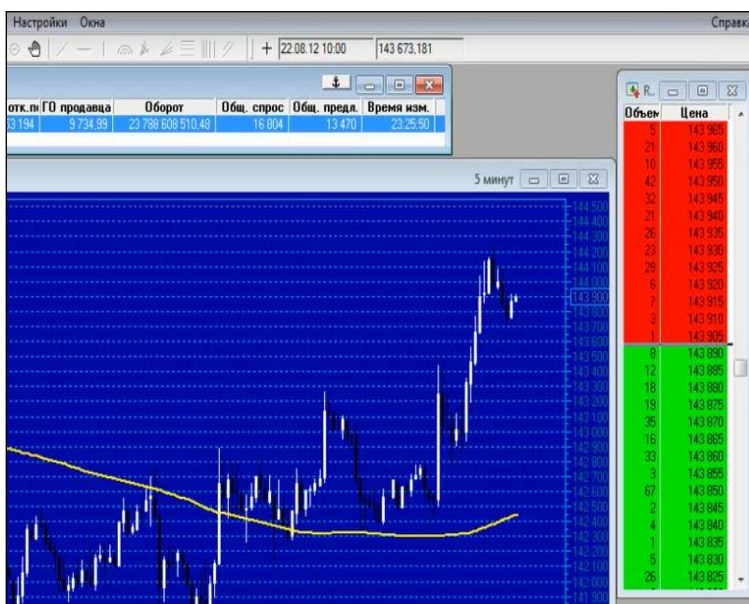
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 30: Выделение котировки цветом



Так будет выглядеть ваше рабочее окно со «стаканом».

Рисунок 31: Вид рабочего окна со «стаканом»



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### Как поставить заявку

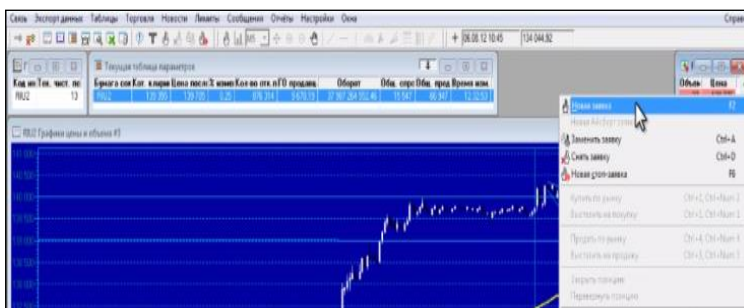
Для того чтобы сделать заявку, вам нужно найти в окне программы, так называемый, «биржевой стакан». На ноутбуке это выглядит, как на рисунке 32.

Рисунок 32: Биржевой стакан



При нажатии на «стакан» правой кнопкой мыши развернется боковое меню (рисунок 33).

Рисунок 33: Боковое меню



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В меню выбираете пункт «Новая заявка» (F2) или «Стоп-заявка» (F6).

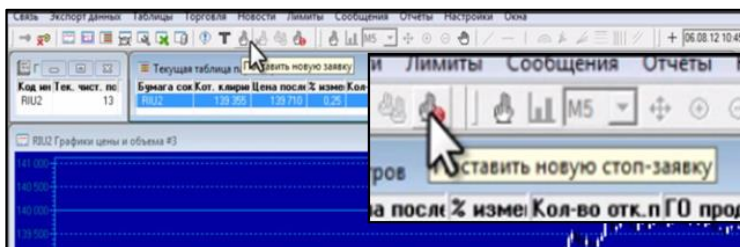
Другой вариант активации меню для создания заявки: нажать правой кнопкой мыши на «Текущую таблицу параметров».

Рисунок 34: Активация меню через "Текущую таблицу параметров"



И сверху, в пользовательском меню есть кнопки «Поставить новую заявку» и «Поставить новую «стоп-заявку»».

Рисунок 35: Кнопки для постановки заявки, «стоп-заявки»



Итак, вы выбрали пункт «Поставить новую заявку» и появилось окно, как на рисунке 36.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

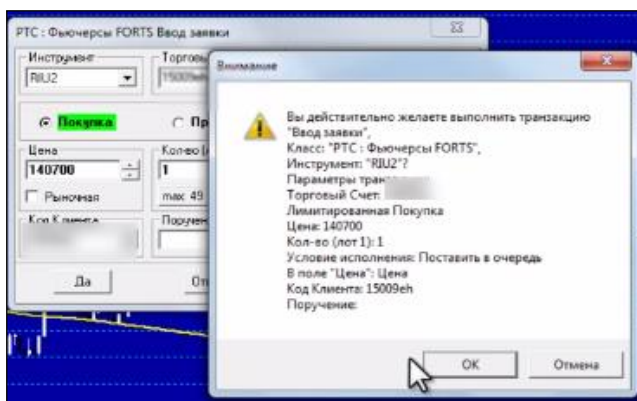
Рисунок 36: Окно ввода заявки

Ваши дальнейшие действия:

1. «Инструмент» и «Торговый счет» у вас уже есть (если у вас несколько счетов, выбираете тот, который нужен).
2. Выбираете «покупка» или «продажа».
3. Вписываете количество лотов
4. Назначаете цену
  - если вы хотите купить по текущей цене (к примеру, 139710) вписываете цифру больше 140700;
  - если вы хотите продать по текущей цене, вы вписываете цифру меньше (138700).
5. Вписываете код клиента (он будет таким же, как торговый счет).
6. Подтверждаете заявку нажатием кнопки «Да» и «ОК».

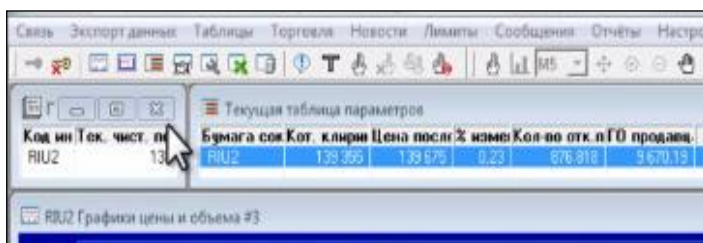
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 37: Подтверждение заявки



Тут же произойдет покупка, и информация о ней появится в окошке сверху слева, в ваших «Текущих чистых позициях».

Рисунок 38: Информация о заявке в «Текущих чистых позициях»



По какой цене произойдет покупка? К примеру, вы поставили 140 700 п. Но такой цены на рынке в данный момент нет, и покупка произойдет по текущей лучшей цене. Соответственно, это будет цена 139 710 п. – та, которая будет на момент ввода заявки. Вы купите по текущей лучшей цене, которая предлагается на рынке

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

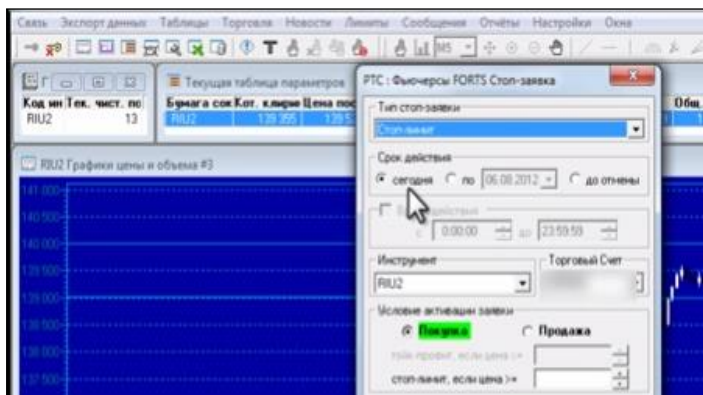
(в случае продажи, вы продадите по текущей лучшей цене, которая предлагается на рынке в тот момент).

Что делать в случае, если вы хотите купить или продать по той цене, которой сейчас нет на рынке? К примеру, вы надеетесь, что рынок «упадет» и хотите купить по 138 500 п. В этом случае вы вводите заявку о покупке, вписываете цену 138 500 п. и делаете подтверждение. Ваша заявка появится в «стакане» по назначенной вами цене вместе с остальными заявками.

### Как поставить «стоп-заявку»

Нажимаете на кнопку «Поставить «стоп-заявку» и появляется окно «стоп-заявка», как на рисунке 39.

Рисунок 39: Окно «стоп-заявки»



***Ваши дальнейшие действия:***



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

1. Выбираете тип «стоп-заявки».
2. Определяете срок действия (если это внутридневная сделка, ставите «сегодня», если нет – вписываете дату или «до отмены»).
3. «Инструмент» и «Торговый счет» у вас уже есть (если у вас несколько счетов, выбираете тот, который нужен).
4. Выбираете «покупка» или «продажа».
5. Если вы купили, «стоп-заявку» ставите на продажу;
6. Вписываете цену вашего стоп-лимита (это та цена, при достижении которой рынком ваша «стоп-заявка» активируется и сделка закроется).
7. Вписываете количество лотов.
8. Назначаете цену по тому же правилу, что и при постановке заявки (137 500 п.).
9. Вписываете код клиента (он будет таким же, как торговый счет).
10. Нажимаете «Ввод», делаете подтверждение.

Допустим, вы купили по 138 580 п. и хотите поставить «стоп-заявку» на 138 500 п. Это значит, что вы продаете, если цена будет ниже 138 500 п. Ваша заявка активируется по цене 137 500 п.

*«Стоп-заявка» – это первичная защита вашего капитала. Она делается для того, чтоб не потерять сделки, если вы ошиблись больше, чем запланировали.*

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Если же рынок идет в ту сторону, куда вы рассчитывали, можно перенести «стоп-заявку» в «безубыток».

Для того чтобы это сделать, достаточно левой кнопкой мыши «захватить» «стоп-заявку» на графике и перенести ее туда, куда вы хотите.

Рисунок 40: Захват и перенос «стоп-заявки» на графике



### Как снимать «стоп-заявки».

Входите в «Заявки»/«Сделки» (рисунок 41).

Выделяете «стоп-заявку» и выбираете пункт «Снять «стоп-заявку»».

Рисунок 41: Заявки/Сделки

Дата торгов	Время	Операция	Кол-во	Цена	Заявка	Код клиент.
06.08.2012	11:35:35	Продажа	1	139.175	8538617393	
06.08.2012	11:35:35	Продажа	7	139.175	8538617393	
06.08.2012	11:35:35	Продажа	3	139.175	8538617393	
06.08.2012	11:35:35	Продажа	1	139.175	8538617393	

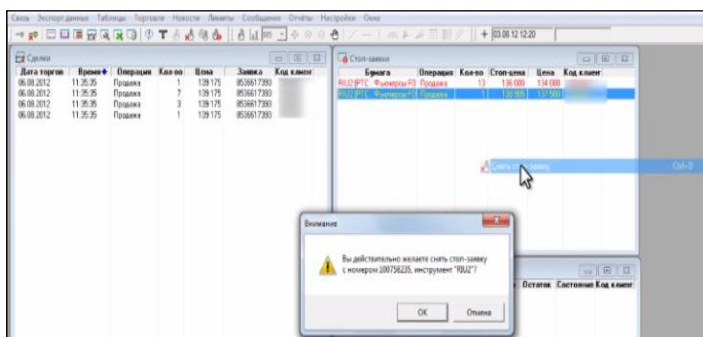
  

Бумага	Операция	Кол-во	Стоп цена	Цена	Код клиент.
RVX2 RTS - Фьючерсы RT	Продажа	13	136.000	134.000	
RVX2 RTS - Фьючерсы RT	Продажа	1	134.000	134.000	

Подтверждаете снятие (рисунок 42).

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 42: Подтверждение снятия «стоп-заявки»



«Стоп-заявка» снята.

### Как поставить «стоп-заявку» со связанной заявкой

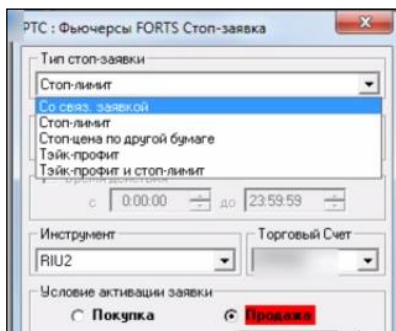
Как вы уже знаете, «стоп-заявки» со связанной заявкой закрываются по цели (открыли по 136 000 п., хотите закрыть по 140 000 п.).

Итак, вы поставили «стоп-заявку» и перенесли ее в «безубыток». Теперь нужно поставить цель, чтобы программа при помощи брокера автоматически закрыла вашу сделку при достижении целевой прибыльности.

Вам нужно войти в окно «Заявки-Сделки», и найти вашу «стоп-заявку». Затем вы нажимаете «Заменить «стоп-заявку», и выбираете в пункте тип «стоп-заявки» – «со связанной заявкой», как на рисунке 43.

Рисунок 43: Пункт меню «Со связанной заявкой»

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

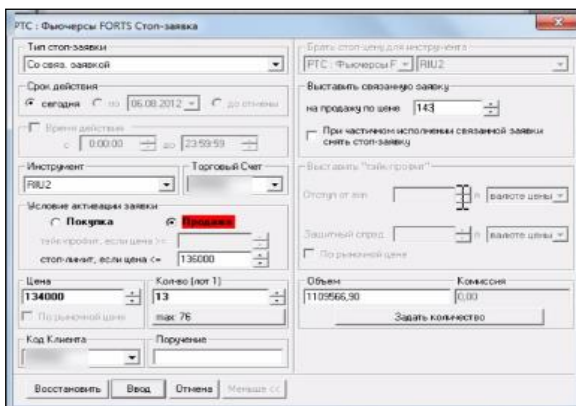


Перед вами появляется другой тип окна (рисунок 44).

Здесь вы проставляете цель, к примеру, 143 000. Нажимаете «Ввод» и «Ок».

В результате у вас появится две активных заявки: активная заявка на продажу по цене 143 000 и «стоп-заявка» на продажу по цене 136 000 (рисунок 45).

Рисунок 44: Проставление цели



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 45: Активные заявки

The screenshot displays three windows from a trading application:

- Сделки (Orders):** A table with columns: Дата торгов (Trading Date), Время (Time), Операция (Operation), Кол-во (Quantity), Цена (Price), Заявка (Order), and Код клиента (Client Code). It shows three rows of executed orders.
- Стоп-заявки (Stop Orders):** A table with columns: Брэгга (Briggs), Операция (Operation), Кол-во (Quantity), Стоп-цена (Stop Price), Цена (Price), and Код клиента (Client Code). It shows one active order with a red background.
- Активные заявки (Active Orders):** A table with columns: Брэгга (Briggs), Операция (Operation), Цена (Price), Кол-во (Quantity), Поставка (Delivery), Состояние (Status), and Код клиента (Client Code). It shows one active order with a blue background.

На графике появится красная полоска – это ваша цель. И теперь у вас может сработать либо одна заявка, либо другая.

## **ГЛАВА 2. С ЧЕГО НАЧАТЬ?**

В последнее время трейдинг становится популярнее. На биржу с каждым днем приходит всё больше и больше начинающих трейдеров. Многие из них, просто услышав фразу «Играть на бирже просто...», бегут открывать счета в надежде на быстрое удвоение или утроение депозита.

Очень часто такие «трейдеры» даже не знают, какой тип счета им открыть, не говоря уже о наличии собственной торговой стратегии. Очень печально, что порой людям вообще неважно как они будут торговать. Такой подход к трейдингу приводит лишь к «слитию» депозита.

Поэтому запомните раз и навсегда: пока вы не определитесь с тем, по каким торговым правилам вы будете торговать, лучше вообще не открывать реальный счет. Кроме того, если вы не знаете, сколько времени вы готовы тратить на трейдинг, если вы вообще не понимаете, как и что «здесь» нужно делать, вам лучше повременить.

Начните учиться, поймите логику рынка, то, как он устроен. Посмотрите за движением цены, проанализируйте исторические данные. Приступать к реальным торгам можно только тогда, когда у вас будет своя чёткая протестированная торговая стратегия.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Для того чтобы начать стабильно зарабатывать на фондовом рынке, необходимо создать прочный фундамент.

Книга «Успешный трейдинг от нуля до первого миллиона на фондовом рынке» – отличный помощник в построении вашего фундамента.

### **ОСНОВНЫЕ ШАГИ НАЧИНАЮЩЕГО ТРЕЙДЕРА**

Итак, у вас уже есть некоторая базовая информация о трейдинге, фондовом рынке, биржах. С чего же начать торговлю?

Ваши первые шаги будут такими:

1. Заключаете договор с брокером;
2. Получаете программу у брокера, настраиваете;
3. Определяетесь, как вы будете торговать (по каким торговым правилам, системе) и фиксируете эти правила на бумаге;
4. Определяетесь с риск-менеджментом;
5. Выставляете тренировочные заявки, «стоп-заявки»;
6. Приступаете к торговле.
7. Анализируете каждый вечер свои сделки. Где вы входили в рынок, и где нужно было, чтобы заработать.

Все данные шаги мы с вами подробно рассмотрим в этой книге.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### **С КАКОЙ СУММЫ НАЧАТЬ**

Сколько нужно денег для того, чтобы начать торговать на фондовом рынке и самостоятельно зарабатывать, нажимая в нужное время на кнопки?

Для того чтобы начать торговать на Российском рынке РТС фьючерсом на индекс РТС достаточно иметь 12 000 руб. на своем счете. Почему именно 12 000 руб.? На 10 000 руб. вы будете торговать (1 фьючерс на Индекс РТС), а 2 000 руб. – ваша рискованная сумма (то есть сумма денег, которой вы готовы рискнуть в процессе обучения).

Я учу людей в каждой сделке рисковать не более 2% от своего счета. Таким образом, в одной сделке вы будете рисковать максимум 240 руб. При этом цель по прибыли в сделке ставится на уровне 6 – 12%, что в 3-6 раз больше вашего риска (то есть, одна прибыльная сделка окупает как минимум 3-6 убыточных) и равняется 700 – 1 440 руб.

Большинству людей я рекомендую начинать торговать на рынке с самой минимальной суммы. Именно с такой суммы мы начинаем учиться на онлайн-курсе обучения «Успешный трейдинг».

После того, как вы достигнете явных успехов (25% дохода за месяц), вы сможете увеличить сумму до 25-35 000 руб.

Почему?



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Во-первых, вы сможете выработать необходимые навыки, не рискуя капиталом. Например, если начать сразу торговать со 100 000 руб., то риск на сделку будет 2 000 руб. Представьте, что вы, как начинающий, вдруг ошиблись 2 раза подряд. Каково вам будет потерять сразу 4 000 руб. за одну сделку?

Во-вторых, вы привыкнете к риску. Вы просто привыкнете к тому, что рискуете своими деньгами. Трейдинг – такой же бизнес. Только в обычном бизнесе вы рискуете своими вложениями в него, а в трейдинге вы рискуете, делая сделку.

В-третьих, вы лучше себя узнаете (психологически). Когда человек выходит на рынок, он должен быть дисциплинирован и последователен в своих действиях. Начав торговать, вы сразу поймете свои слабые психологические места, как трейдера. Я не раз наблюдал за тем, как внешне спокойные люди неожиданно начинают сумбурно вести себя на рынке и значительно удлиняют тем самым свой путь к успешной торговле.

Несомненно, есть люди, которым стоит начинать с большей суммы. Если для вас потеря 500 руб. в день или заработок 1 500 руб. в день совершенно несерьезен, можете начать учиться с 30 000 – 50 000 руб.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### **КУРС НАЧИНАЮЩЕГО ТРЕЙДЕРА**

Мои живые тренинги прошли уже более 300 человек. Отзывы некоторых из них вы можете увидеть на сайте (<http://www.successtrading.ru>). Я очень рад тому, что оказываю помощь желающим научиться зарабатывать на фондовом рынке. Я не склонен считать рынок чем-то мега сложным или супер недоступным. Я вижу результаты своих учеников и понимаю, что иду верной дорогой.

Новичкам я рекомендую свой видеокурс «Успешный трейдинг». Это – ежегодный обновляемый продукт, записи занятий онлайн-курса.

Курс построен методом паззла. И если слушателю вдруг что-то будет непонятно, постепенно, по мере поступления новой информации, все складывается в завершённые понятные картинки.

Если самостоятельное обучение вам не дается, вы всегда можете доплатить разницу для участия в ближайшем онлайн-курсе.

Рекомендуемый мною краткий план работы с курсом (он же подойдет вам и для работы с книгой):

#### ***Неделя 1.***

А) Выбираете брокера и открываете у него счет;

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- Б) Устанавливаете и настраиваете программу «QUIK»;
- В) Опробуйте на демо-счете или 1 фьючерсе на доллар (Si) выставление заявок, стоп-заявок, связанных заявок.

#### ***Неделя 2.***

- А) Учимся выжидать и торговать по стратегии. Эту неделю вы торгуете только по Ударной стратегии;
- Б) Учитесь пользоваться журналом сделок. Опробуйте связь журнала сделок с «QUIK», попробуйте заполнить пару сделок тестовых виртуальных. Посмотрите, все ли корректно считается, внесите данные комиссии своего брокера в журнал (вкладка данные - комиссия);
- В) Торгуете по Ударной стратегии, записывайте свои первые сделки в журнал.

**Важно! Возьмите за правило в начале торговой недели перечитывать свой алгоритм торговли для освежения памяти и настройки после выходных.**

#### ***Неделя 3.***

- А) Торгуете по канальной стратегии;
- Б) Обязательно! Прочтите материалы про тильт;
- В) Заводите дневник своих торговых планов. С утра нужно будет делать торговый план, сохранять его скриншот в дневник, отмечать, при каких условиях вы

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

будете продавать, где цель, при каких покупать. Вечером отмечайте, что вышло.

Крайне рекомендую Вам вести следующую табличку для себя: План на день/Результат/Разбор дня.

Пункт «план на день» составляется до торговли. Если план не составлен – в этот день не торгуете.

#### **Неделя 4.**

А) Торгуете по первой и второй стратегии;

Б) Выполняете упражнение «Колесо жизни» и формируете по 1-2 цели до конца года по каждой сфере жизни;

В) Совершаете одно действие, которое даст позитивные эмоции на уровне 8 баллов. Для «продвинутых»: делаете каждую неделю действие, которое даст позитивные эмоции. Для «мегапродвинутых»: живете так, чтобы сама жизнь давала позитивные эмоции.

Как только вы достигнете +25% к начальной сумме на счету, можете прислать свой журнал сделок и видео-аудио или текстовой отзыв с фото на ***coach@successtrading.ru*** с пометкой «+25% ФИО». После проверки вашего журнала вы получите дополнительный бонусный урок «Докупки и удержание позиции несколько дней».

**ТОРГОВАЯ СТРАТЕГИЯ**

*Торговая стратегия – это описание ваших правил входа в позицию, выхода из позиции и удержания позиции.*

Торговая стратегия необходима каждому трейдеру, она позволит вам не плавать безумно и бесцельно по рыночным волнам, что в основном ведет к сливу капитала, но используя работающий системный подход зарабатывать деньги. Торговая стратегия должна быть комфортна для вас и подходить к вам по темпераменту.

Темперамент торговой стратегии можно обозначить количеством необходимого времени для торговли, количеством сделок, которые стратегия вырабатывает за торговый период (день, неделю, месяц).

Чувствуете, что вам что-то некомфортно в выбранной торговой стратегии – вносите изменения под себя! Торговая стратегия должна быть основана на систематических наблюдениях за рынком и его поведением, еще лучше, если вы достоверно знаете причины такого поведения рынка.

Пример необходимых вопросов, на которые вы должны найти ответ в процессе оформления своей торговой стратегии:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

А) ЦЕЛЬ торговли: сколько пунктов или % в месяц, в неделю, в день хочу зарабатывать;

Б) План достижения цели: каким образом, я достигну своей цели, что может мне помешать;

В) Когда вхожу: как можно более полно описываете принцип, определяете основные причины, по которым вы совершаете вход, как вы определяете объем входа, цель по сделке;

Г) Когда выхожу: описываете возможные причины выхода из сделки.

***Важно! Прежде, чем начинать действовать по той или иной торговой стратегии, оцените соотношение прибыльных сделок к убыточным. А также приблизительный размер прибыли, на которую можно рассчитывать, размер необходимого стоп-лосса и среднее время удержания позиции.***

Обязательно протестируйте свою стратегию на истории, прежде чем рисковать реальными деньгами! В данной книге я предлагаю вам два варианта торговой стратегии: «Ударная стратегия» и «Канальная стратегия».

Рекомендую вам несколько правил для составления своей торговой стратегии:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

1. За счет чего собираетесь зарабатывать — здесь вы описываете как можно четче суть вашего торгового метода;
2. Правила определения объема входа в позицию — как вы будете рассчитывать объем входа в рынок, от чего это будет зависеть;
3. Определение моделей для входа в рынок (точка входа) — причины входа, цель в сделке;
4. Определение моделей для выхода из рынка (точка выхода) — причины выхода;
5. Правила управления капиталом: какую максимальную просадку за день (неделя, месяц) вы готовы допустить, будете ли реинвестировать прибыль и т.д.;
6. Дополнительные правила: сюда могут быть вписаны правила перерывов в торговле при просадках, нарушениях правил и т.д.

Также добавляйте в стратегию ее статистические показатели, например:

X = ожидаемый % прибыльных сделок,

Y = ожидаемый размер в % средней прибыльной сделки,

Z = ожидаемый размер в % средней убыточной сделки.

Ваша стратегия должна быть прибыльной согласно данной статистике,

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

то есть

$$X \times Y > (100 - X) \times Z$$

Итак, конечная цель оформления данных правил — это, чтобы у Вас было будущее как у трейдера, а также, чтобы вы в любой момент на рынке, четко понимали, что вам нужно делать и чувствовали себя увереннее.

### **ТОРГОВЫЙ ПОДХОД**

Каждая стратегия в трейдинге имеет определенный масштаб. Какие-то решения по изменению позиции принимаются, когда движение цены достигает достаточно заметных величин. Более мелкие колебания не приводят к появлению «сигнала» на срабатывание стратегии. Это деление на разные масштабы связано с тем, что трейдер обычно отслеживает динамику цены по пятиминутному, часовому или дневному графику.

Выбранный график также задает величину временного окна, длительность периода предыдущих данных, используемых для принятия решений. Трейдеры, в основном, используют для торговли определенный избранный график, просматривая другие только для уточнения текущей рыночной ситуации. Таким образом, их стратегия принятия решений имеет определенный временной масштаб и реагирует на движения цены и паттерны дня. В связи с этим существуют несколько групп трейдеров, каждая из которых используют



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

определенный торговый подход, который характеризуется временем удержания позиций.

Самое короткое время удержания позиций используют **скальперы**. Они работают на самых мелких колебаниях цены. Их время удержания позиций может быть от нескольких секунд до нескольких минут.

**Интрадей трейдеры** удерживают позиции от нескольких минут до нескольких часов. Обычно за день они совершают несколько сделок.

**Краткосрочные трейдеры** удерживают позиции от нескольких часов до нескольких дней.

**Среднесрочные трейдеры** удерживают позиции более недели.

Временные промежутки удержания цены **долгосрочных трейдеров** измеряются месяцами и даже годами.

Еще два торговых подхода используют трейдеры в зависимости от текущего движения цены на рынке.

**Трендовики**, наоборот, на росте покупают акции, на падении продают. Растущая цена понимается ими как сильная цена, которую формирует определенный спрос, и спрос этот наверняка имеет рыночные основания и в ближайшее время должен сохраниться. Падающая цена понимается как слабая цена, которая, скорее всего, останется слабой и дальше и будет

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

продолжать падать. Трендовики предполагают, что движение цены, раз начавшись, продолжится в том же направлении. Они покупают, чтобы продать еще дороже, и продают, потому что предполагают, что цена будет падать и дальше.

## **САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЗАБЛУЖДЕНИЯ НОВИЧКОВ**

Я часто сталкиваюсь с тем, что люди, где-то услышав или прочитав о «чудесах» заработка на фондовом рынке, рвутся торговать. При этом, очень мало тех, кто знает реальную ситуацию и понимает, что все не так просто, как кажется на первый взгляд.

Итак, расскажу вам о самых распространенных заблуждениях начинающих трейдеров.

### ***Заблуждение 1. Торговать на фондовом рынке прибыльно можно быстро научиться самому.***

Представьте, что вы захотели стать автомехаником и учитеесь сами. Как вы думаете, сколько у вас уйдет на это времени? Очень, очень много!!! Если у вас талант, возможно, вы разберетесь крайне быстро! Но, как правило, талантов меньшинство. Итак, рассмотрим среднестатистического человека, которому нужно развить какой-то навык «с нуля». В частности, навык прибыльной торговли на фондовом рынке.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Как это делал я? С энтузиазмом я взялся за изучение трейдинга по книгам и многочисленным статьям. Знаете, какой результат я получил? (И у вас, скорее всего, будет то же самое). Огромная каша в голове: очень многое знаешь, чувствуешь себя очень умным, но на результатах почему-то это не сказывается. За первый год своей карьеры я прочел практически все книги по трейдингу, которые существовали на тот момент. Я знал кучу индикаторов, знал разные торговые методы. Но все это только мешало определиться. Посудите сами: сегодня сделал сделку по этому индикатору – не вышло; завтра делаешь сделку по-другому и так далее. Нет постоянства – нет больших денег!

Сейчас я, находясь на 4 году своей трейдинговой карьеры, считаю, что чтение – это несерьезный подход к рынку. Вы ничего так не добьетесь!

По опыту скажу вам: намного проще обучить прибыльному трейдингу абсолютного новичка с чистым умом, чем переучивать начитанного, но не прибыльного трейдера!

У меня был один ученик, который занимался долгое время волнами Элиота, еще чем-то и при этом никак не мог начать зарабатывать. Как же мне было сложно с ним! Он постоянно норовил нарушить торговые правила, которые я ему давал, предлагал какие-то свои варианты, не опробовав и доли того, за что он заплатил. В результате он «потерялся», так и не добившись результатов.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Я рекомендую обязательно проходить курсы, так как самостоятельное обучение займет у вас 2-3 года, а также сумму денег на «набитие шишек» на рынке.

Среди моих учеников статистика такова:

- треть понимают, что трейдинг – это не для них, несовместим с их стилем жизни или им неохота вести себя разумно и дисциплинированно на рынке, они теряют всего 2-3 тысячи рублей и прекращают торговлю;
- примерно у 50-60% учеников путь к прибыли занимает 3-6 месяцев;
- остальные за 1-2 месяца «ловят фишку», окупают стоимость обучения и продолжают торговать, наращивая свой счет.

Почему я за обучение трейдингу? Потому что оно дает четкие структурированные знания и готовую прибыльную систему торговли. Это – та база, просто следуя которой вы заработаете капитал.

В итоге обучения у вас будет доверие к информации (поскольку будет возможность проверить все на практике), будет четкая структура, вы будете понимать важность дисциплины и знать, как ей следовать и последовательно идти к своему успеху.

За свою жизнь я инвестировал огромное количество денег в своё обучение. Каждый год я обязательно прохожу 2-3 крупных тренинга на различные

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

интересные мне темы. Сейчас, например, я учусь гештальту. Я давно увлекаюсь вопросами личностного развития и являюсь сертифицированным коучем. Поэтому я решил обучиться гештальту для глубинной помощи трейдерам.

Итак, идея о том, что можно быстро самостоятельно обучиться прибыльной торговле на фондовом рынке – заблуждение.

По книгам учиться сложнее, но я постарался сделать для вас действительно современное пособие по зарабатыванию денег на рынке, не утаивая. Также вы можете посетить наш онлайн-курс «Успешный трейдинг», который я провожу каждые 3 месяца. Курс постоянно развивается, программа становится всё более эффективной в скорости и качестве обучения начинающих трейдеров.

### ***Заблуждение 2. Торговать на фондовом рынке прибыльно можно, не работая над собой.***

Для того чтобы зарабатывать стабильно деньги в трейдинге на протяжении длительного времени, у вас должно быть две вещи:

1. Определенная прибыльная система, набор прибыльных торговых правил, которые работают в долгосрочном периоде. Причем, в трейдинге не бывает 100% систем, то есть систем, в которых каждая сделка прибыльна. У каждой системы своё соотношение

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

прибыльных сделок к убыточным, но оно значительно меньше 100%.

Рассматривая системы, я хочу, чтобы они были прибыльны в течение месяца (внутри месяца она может уходить в минус, но в конце месяца она должна выходить в плюс).

2. Сила следовать своей системе. Этот фактор подчас сложнее, чем первый. Далеко не у всех получается следовать своей системе. Почему? Потому что мы - люди и у нас есть голова, своё мнение, эмоции. Порой что-то говорит вам: «Система сейчас ошибется, не заходи. Что ты делаешь?!» и тому подобное.

#### ***Есть два простых правила:***

- Исход данной конкретной сделки не важен. Важно, что вы знаете – на дистанции ваша система приносит прибыль.
- Понять, будет ли сегодняшняя сделка по системе прибыльной, можно, только проверив это совершенной сделкой.

Задача любого трейдера – это научиться осознавать свои эмоции и снижать их значимость в трейдинге таким образом, чтобы спокойно принимать взвешенные решения.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

К примеру, у меня есть ученик, хороший аудитор. Он прошел у меня курс обучения торговле на фондовом рынке, но столкнулся со своим необычным поведением в трейдинге. Если на работе он всегда был спокоен и хладнокровен, то в трейдинге он вел себя чересчур эмоционально. Эти эмоции очень сильно мешали ему принимать взвешенные решения.

Я иногда говорю ученикам: «Есть два человека: ты и ты-трейдер. И не факт, что вы похожи».

В самом начале трейдерской карьеры и я столкнулся с чрезмерной эмоциональностью. Много времени я потратил на выработку навыка действовать по правилам. Но даже сейчас, порой, эмоциональность не дает мне расслабиться и «поднимает голову», пытаюсь заявить, что она тут хозяйин.

*Трейдинг – это путь развития, рынок постоянно меняется и вам нужно быть гибкими.*

Только трейдер может испытать такую палитру чувств за 1 час (рисунок 46).

Две основных эмоции, управляющие трейдером – это страх и жадность. Страшно закрыть убыточную позицию: «А вдруг она станет прибыльной?» и не хочется вовремя закрыть прибыльную: «А вдруг будет еще больше?»

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 46: Чувства, которые может испытать трейдер за 1 час



Все состоявшиеся трейдеры уделяют большое внимание работе со своими эмоциями. Умеют совершать сделки системно, не смотря на эмоции и страхи.

### ***Заблуждение 3. Мужчины торгуют успешнее женщин.***

Женщины и мужчины могут торговать одинаково успешно. Если женщина твердым и уверенным голосом говорит мне «Я хочу научиться», я верю – она научится и не свернет с намеченного пути.

Из моего опыта, я сделал вывод о том, что у женщин есть свои преимущества в торговле. Их интуиция позволяет им заключать абсолютно нелогичные с точки зрения мужчины, но в тоже время очень прибыльные сделки.



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Кстати, девушки обычно быстрее, чем мужчины удваивают свой капитал.

Как определиться девушкам, которые давно хотят заняться трейдингом, но не решаются? Попробовать, начните с чтения данной книги, поставьте демо-программу с рынком. Если привлекло, пробуйте дальше!

Заблуждение о том, что на финансовых рынках есть место только мужчинам, уже давно развенчано. Примеры тому Синтия Кейс и Линда Брэдфорд Рашке.

#### ***Заблуждение 4. Трейдинг можно рассматривать только, как дополнительный вид заработка***

Трейдинг может быть, как вашим дополнительным доходом, так и полноценным любимым делом, приносящим стабильный хороший доход.

Я уже писал о том, сколько можно зарабатывать в трейдинге. И вы помните, что при определенном уровне счета и вашей стабильности трейдинг не только легко заменяет любую наемную работу, но и может стать вашим бизнесом.

Как вы уже знаете, наша объединенная российская биржа ММВБ-РТС работает с 10:00 до 23:50, и основные объемы торгов приходятся на период дня: 10:00 – 18:45.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Если Вы захотите совершать сделки на рынке и одновременно работать, желательно, чтобы у вас была возможность на работе хотя бы иногда поглядывать на рынок. Иначе вам придется совершать сделки только в вечернее время, когда возможностей меньше.

Как правило, после первого этапа (знакомства с трейдингом), многие меняют работу на менее трудоемкую, с легким графиком. Это позволяет выделить время для спокойного наблюдения за рынком.

Итак, если вам понравился трейдинг, и вы решили сделать его единственным источником доходов, вам необходимо:

1. Финансовый запас на 6-12 месяцев жизни. Это нужно для того, чтобы снизить психологическую нагрузку.
2. Своя положительная статистика торговли за прошедшие 6 месяцев.
3. Достаточный счет, который в соответствии с вашей статистикой позволит вам содержать себя или семью и растить счет одновременно.
4. Круто когда у вас есть помощь в виде, вашего партнера/супруга, который понимает, что вы изучаете новую перспективную профессию.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### **СИСТЕМА ИЛИ ИНТУИЦИЯ**

Большинство торгующих на рынке трейдеров принимают решения, исходя из полуинтуитивной оценки сложившейся на рынке ситуации, когда большая часть элементов решения оценивается «на глазок», исходя из наработанного ранее опыта.

Такой подход, пожалуй, можно назвать «интуитивным трейдингом». Интуитивные трейдеры могут использовать в своей работе какие-то популярные индикаторы, однако в окончательном решении доля интуитивной оценки ситуации всегда остается.

В системном же трейдинге состояние рынка точно определяется с помощью формул, индикаторов, любых данных, выраженных числами. Как правило, используется просто какая-то комбинация популярных индикаторов технического анализа, с помощью которых определяются условия входа в позицию и выхода из нее.

***Главная идея системного трейдинга**  
состоит в том, чтобы иметь точные формулы  
для принятия тех или иных решений.*

Интуитивный компонент полностью исключен.

Системный трейдинг отвергается некоторыми трейдерами, как излишне упрощающий ситуацию. Впрочем, большинство интуитивных игроков просто не имеют выбора по причине неуверенного владения

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

техническими средствами построения и тестирования торговых стратегий. Собственная интуиция остается единственной опорой в принятии решений, которая кажется им более-менее надежной, в отличие от загадочных формул системного трейдинга.

### ***Интуиция в трейдинге***

Думаю, все вы знаете о том, что человеческий мозг состоит из двух полушарий – левого и правого. В таблице 1 вкратце изображены их различия (у левшей наоборот).

Таблица 1

Сферы специализации полушарий головного мозга

<b><i>Сферы специализации левого и правого полушарий головного мозга</i></b>	
<b><i>Левое полушарие</i></b>	<b><i>Правое полушарие</i></b>
<p>Обработка вербальной информации: Левое полушарие мозга отвечает за ваши языковые способности. Это полушарие контролирует речь, а также способности к чтению и письму. Оно также запоминает факты, имена, даты и их написание.</p>	<p>Обработка невербальной информации: Правое полушарие специализируется на обработке информации, которая выражается не в словах, а в символах и образах.</p>

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

<p>Аналитическое мышление: Левое полушарие отвечает за логику и анализ. Именно оно анализирует все факты. Числа и математические символы также распознаются левым полушарием.</p>	<p>Воображение: Правое полушарие дает нам возможность мечтать и фантазировать. С помощью правого полушария мы можем сочинять различные истории. Правое полушарие отвечает также за способности к музыке и изобразительному искусству.</p>
<p>Последовательная обработка информации: Информация обрабатывается левым полушарием последовательно по этапам.</p>	<p>Параллельная обработка информации: Правое полушарие может одновременно обрабатывать много разнообразной информации. Оно способно рассматривать проблему в целом, не применяя анализа.</p>

В целом именно правое полушарие отвечает за интуицию. Интуиция – это когда у вас есть некое решение, догадка, но как вы к нему пришли непонятно (непонятно, прежде всего, для вашего логического полушария).

В нашем случае интуитивная торговля – это совершение сделок по едва видимым сигналам.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Мужчины в таких ситуациях обычно теряются и сделки пропускают.

На торговле же своих учениц я вижу, что женщины довольно легко меняют правила на ходу, исходя из рыночной ситуации, женщины более динамично реагируют на изменение окружающей среды (в частности рынка) и более естественно следуют своим интуитивным догадкам.

Как формируются интуитивные позывы в трейдинге – вы накапливаете опыт, наблюдая за рынком и потом, в один момент ваше правое полушарие начинает подсказывать вам, подавая тихие сигналы «Покупай», «Продавай».

Для логического полушария еще не все понятно, но правое полушарие, рассматривая рынок, более широко дает вам сигнал!

Я много раз «слышал» сигналы своей интуиции и всегда переживал, когда ее не слушал. В итоге я стал вести табличку интуитивных позывов на совершение или закрытие сделки на рынке. Формат можно выбрать, как в шаблоне, таблица 2.

Таблица 2.

Шаблон таблицы интуитивных позывов

Дата	Позыв	Результат

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Первый раз я записывал интуитивные позывы в течение месяца в 2011 году и узнал, что результаты интуиции верны 50х50. Иногда она срабатывала, иногда нет. У меня наступило большое облегчение, ведь я всё время корил себя за то, что не слушаюсь своей интуиции.

В 2012 году я еще раз стал записывать свою интуицию и получил результат срабатывания интуиции почти в 100% случаев.

Сейчас я этот подход использую для укрепления связи между левым и правым полушарием. Я знаю, что иногда я интуитивно бываю прав, иногда я ошибаюсь, но в целом я в хорошем плюсе.

Я не отвожу логике или интуиции единственное место. Если есть интуитивный сигнал, я ищу ему логическое (системное) подтверждение и если не нахожу сильных опровержений, могу зайти снизив риски в данной сделке, ведь я знаю свой интуитивный % попаданий.

## **ЗАКОНОМЕРНОСТИ РЫНКА**

Рынок постоянно меняется. Но есть характеристики, которые не меняются, и на них вы можете опираться.

Во-первых, рынок движется волнами – так было и так будет.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Во-вторых, характер самого движения рынка постоянно меняется.

Неизменны сами принципы рынка, его волнообразность и изменчивость.

Теперь рассмотрим, что же меняется.

Меняется характер рыночного движения:

1. **Волатильность** может быть высокая или низкая.

***Волатильность** - статистический показатель, характеризующий тенденцию изменчивости цены.*

Волатильность выражается в абсолютном или в относительном от начальной стоимости значении;

2. **Тренды:** меняется их сила, длительность, вид (грязный или чистый);
3. **«Боковики»:** всегда разная длительность, размер диапазона от максимума до минимума (широкий или узкий «боковик»);

Рыночное движение переходит из одной фазы в другую:



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

1. Тренды сменяются «боковиками»;
2. «Боковики» сменяются трендами.

Другими словами, рынок стремится от действия к бездействию и от бездействия к действию. Чтобы успешно использовать эти изменения в работе, трейдеру следует: не изучать новые стратегии, а досконально изучить и использовать всё те же Старые Вечные, Никогда Не Меняющиеся, ОСНОВЫ.

Есть трендовые стратегии и разворотные стратегии. В совершенстве овладейте одной трендовой и одной разворотной стратегией. Станьте их мастером, овладев всеми тонкостями их применения, и трейдинг станет вашим основным заработком.

## ГЛАВА 3. УДАРНАЯ СТРАТЕГИЯ

### ПАТТЕРНЫ ДНЯ

Рынок меняется ежесекундно. И все же можно проследить определенные закономерности поведения рынка. Эти закономерности были выведены статистически на протяжении длительного времени. Их называют паттернами. Давайте разберем четыре вида паттернов поведения цены в течение дня, которые встречаются чаще всего.

Ваша задача – поймать основную волну движения цены в течение дня. Запомните: вы будете торговать именно основную волну. Но только в конце дня всё всегда видно и понятно. В начале и середине дня это совсем не так и мы торгуем, ориентируясь по «маякам».

Итак, основное направление волн в зависимости от вида паттерна, такое:

- Трендовый день: вверх или вниз;
- Канальный день: по направлению дневной волны;
- Разворотный день: волна вверх и волна вниз;
- «боковик»: несколько небольших волн.

Рассмотрим подробнее виды торговых дней и характер торговли в эти дни.

**Трендовый день** - в такой день цена движется в одну сторону, либо идет волнами вверх, либо идет волнами вниз (рисунок 47).

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 47: Трендовый день



Для того чтобы заработать в такой день вам нужно присоединиться к движению рынка. То есть просто купить (и цена будет расти), если рынок идет вверх и продать (и цена будет падать), если рынок идет вниз.

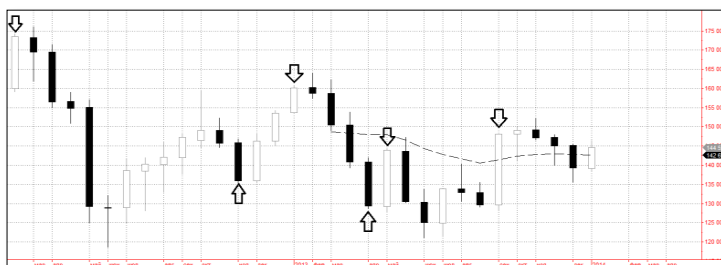
Больше вам здесь ничего не нужно делать, основное направление здесь одно. Закрывать позицию стоит ближе к концу дня (в 18:39 или 23:44).

На дневном графике такие дни выглядят как столбы белого или черного цвета (свечи с небольшими тенями или без теней).

Приведу пример однонаправленного трендового дня. На рисунке 48 вы видите, что рынок открылся вниз, и потом целый день было падение.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 48: Однонаправленный трендовый день



На рисунке 49 вы видите основную волну этого дня.

Рисунок 49: Основная волна трендового дня



Что здесь нужно делать? Просто продавать. О точках входа для такого дня я вам расскажу дальше в книге.

### ***Канальный день.***

Такой день, обычно, является днем продолжения существующей тенденции.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 50: Канальный день



Например, если вчера у нас был трендовый день, то сегодня рынок может в начале дня войти в откат против вчерашнего направления (обычно это движение продолжается до 12:00 – 14:00 часов и доходит до средней или чуть выше нее). После чего движение продолжается в сторону основной тенденции. В канальный день вам нужно закрывать сделку по цели связанной «стоп-заявкой» или вечером (18:39 или 23:44).

На рисунке 51 – пример канального дня.

Рисунок 51: Пример канального дня на графике



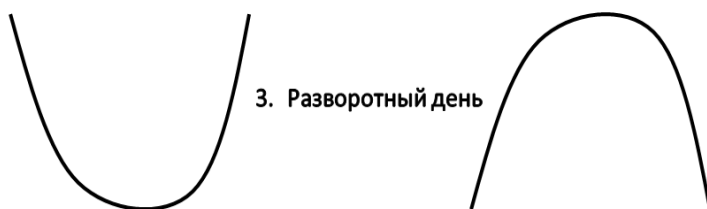
### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Основное направление рынка – вниз, что вы видите по средней. Примерно до 11:00 рынок рос, потом оттолкнулся от «средней», и пошел вниз. На рисунке ниже показана основная волна – это те деньги, которые можно было заработать.

Вы видите: вошли 128 500 п., вышли примерно 125 000 п. 3 500 п. – это примерно 25% к сумме входа.

**Разворотный день.** В такой день цена обычно полдня падает, а полдня растет (рисунок 52). Или наоборот - полдня цена растет, а потом полдня падает. Если вы правильно проанализируете поведение рынка и вовремя выявите этот паттерн, то сможете заработать и на повышении цены и на падении.

Рисунок 52: Разворотный день



На дневном графике в такие дни у дневной свечи большая тень с одной из сторон. Они выглядят как молоточки (вверх или вниз).

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 53: Пример разворотного дня на графике



Часто после таких дней движение рынка продолжается в сторону разворота.

Что нужно делать в такой день, чтобы заработать? Допустим, если цена падает, вам нужно продать и как только вы увидите какой-то сигнал на разворот, закрыть сделку. Если цена растет, вам нужно купить, и на развороте закрыть сделку.

В разворотный день вы можете заходить в две стороны. Вы можете заработать в одну сторону, потом заработать в другую. Обычно разворот происходит после 14:00. Соответственно, вы можете заработать с утра и потом либо не торговать в этот день, либо заработать еще во второй половине дня.

На рисунке 54 вы видите разворотный день, средняя направлена вверх.

До этого рынок шел вверх и в этот день: цена пошла вверх, потом что-то произошло и цена ушла вниз, под

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

среднюю. Соответственно, здесь вы видите две волны, на которых можно было заработать.

Рисунок 54: «Средняя» разворотного дня



Обе эти волны могут принести по 2 000 п. прибыли. Это – около 12%. Прибыль в обе стороны отличная.

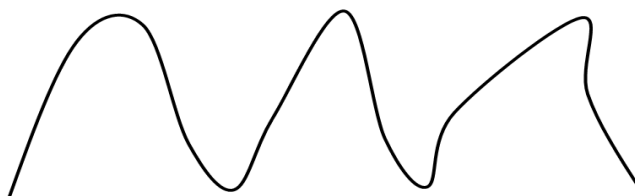
В разворотный день вам нужно обязательно ставить цель и работать по связанным заявкам. Если вы видите, что есть потенциал разворота в этот день, поставьте цель, чтобы компьютер закрыл вашу сделку по прибыли. В таком случае вы заработаете в одну сторону (можете поставить цель и заняться какими-то другими делами), потом заработать на второй волне, также поставив цель.

**Боковой день.** Боковой день ещё называется «пила».



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 55: Боковой день



4. Боковой день/пила

Цена в такой день обычно находится в рамках одного узкого диапазона, и заработать в такой день сложно, но можно. На боковом дне нужно торговать маленькими кусочками, от границ диапазона в противоположную сторону и пропускать торговлю в середине диапазона. Здесь нет какой-то основной волны.

Рисунок 56: Пример бокового дня на графике



При торговле в боковой день вам нужно поставить цель сразу же, как только вы вошли. В боковые дни рынок ведет себя очень неожиданно и может буквально тенью «выстрелить», ваша цель работает, и рынок повернет в

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

другую сторону. Здесь обязательно нужно ставить связанные заявки.

На рисунке 57 – график бокового дня. Здесь небольшие волны, они по 2 000 п. Но посмотрите, как «ходит» рынок! За день было 4 такие волны.

Рисунок 57: Волны на графике бокового дня



Обратите внимание, в такой день нет смысла держать сделку, вам нужно ее закрыть у противоположной границы бокового диапазона, иначе вас запросто может вышибить.

### **ДИАПАЗОН ДНЯ**

Чем больше волатильность рынка, чем больше рынок движется в единицу времени, тем лучше для трейдеров, в принципе. Иногда цена за час может пройти до 2 000 п., иногда всего 500 п. Именно широкие движения позволяют трейдеру больше зарабатывать. Когда рынок стоит на месте заработать просто не с чего.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В связи с этим приобретает важность такой параметр, как текущая волатильность рынка, которая выражается в диапазоне дневного движения. Диапазон дня – это движение цены в течение дня. Например, если цена на протяжении дня опустилась или поднялась на две тысячи пунктов от одной тени до другой, это будет значить, что она прошла две тысячи пунктов.

*Диапазон дня или волатильность – это размах движения цены за определенный период (за 5 минут, за час, за день).*

Средний диапазон (средняя волатильность) – более важное понятие, так как говорит о текущем среднем движении (например, средняя волатильность за час 1000 п. позволяет нам ожидать в течение часа движение приблизительно на 1000 п.).

В целом, если посмотреть на любой дневной график, то можно заметить, что в большинстве случаев дни бывают трех типов:

- широкий диапазон (это обычно трендовые дни),
- средний диапазон (канальные дни, разворотные),
- узкий диапазон («боковики», консолидация).

Примеры дней с разными диапазонами на торговом графике показаны на рисунке 58.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 58: Примеры дней с разными диапазонами на графике



### КАК ИДЕТ ДНЕВНАЯ ВОЛНА, РАЗБОР РАБОЧЕЙ ВОЛНЫ

**Основной постулат:** рынок движется волнами снижения или роста на всех интервалах.

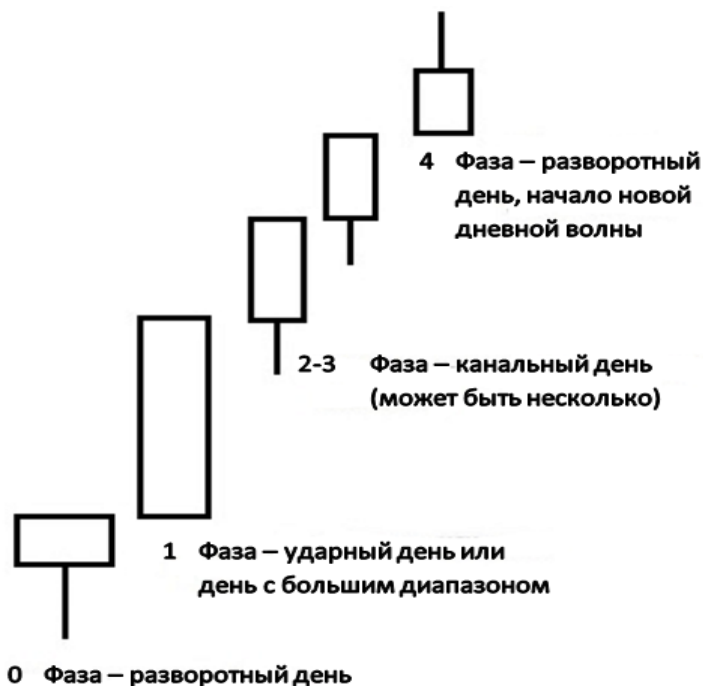
После серии свеч падения следует ожидать серию свеч роста. Соответственно если на дневном графике появилась свеча роста после серии свеч падения, то, скорее всего на следующий день (через день) рост продолжится.

Типичная дневная волна включает в себя несколько фаз (Рисунок 59).

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Обычно все начинается с разворотного дня (разворотного паттерна). Допустим, рынок шел вниз, достиг точки, ниже которой не смог пойти и произошел разворот. Внутри дня появилась свеча (молоточек). Обычно это 1-й день, нулевая фаза.

Рисунок 59: Фазы торговых дней



Рынок разворачивается и начинает формироваться новое движение на рынке, которое пройдет, как минимум 2-3 дня (иногда до 10 дней). На следующий день обычно рынок ускоряется, потому что сменилось направление и идет сильный импульс в новую сторону.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

И это называется ударный день (или трендовый). Итак, первым всегда идет разворотный паттерн, потом идет паттерн трендового дня, когда вы можете войти и заработать.

За трендовый день рынок сильно вырастает и на следующий день утром начинается некая коррекция, рынок «отдыхает». Потом он находит точку и снова начинает движение вверх. Это – канальный день, т.к. рынок движется как-бы в канале (3 фаза волны).

Обычно канальный день повторяется и их не один, а, как минимум 2. После второго канального дня рынок достигает пределов роста и начинается новый разворотный день. Так данная дневная волна заканчивается.

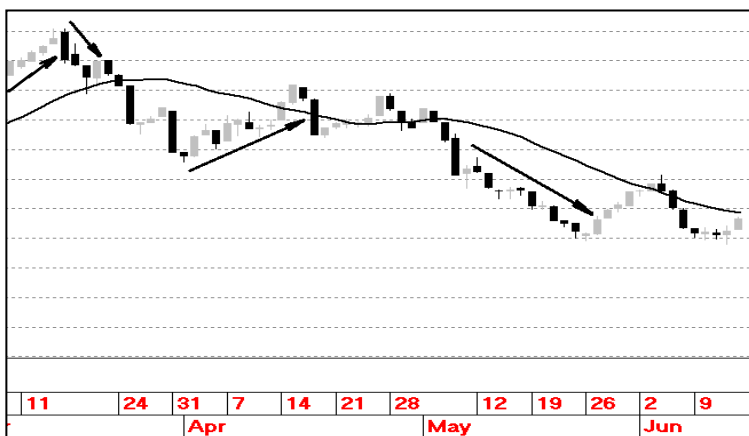
Обычно в начале и в конце присутствует разворотный паттерн, в середине (после разворотного) идет один трендовый день, и после этого идут неспешные канальные движения в сторону направления канала. Возникает вопрос: «А где же тут «боковик»?»

«боковик» может наступить в любой момент между этими днями. Он может наступить сразу после трендового дня. Разворот может произойти при помощи «боковика». «Боковик» – это всегда неожиданность.

Приведу несколько примеров дневных волн. На рисунке 60 вы видите, что рынок шел вниз и в определенный момент пошел на разворот.

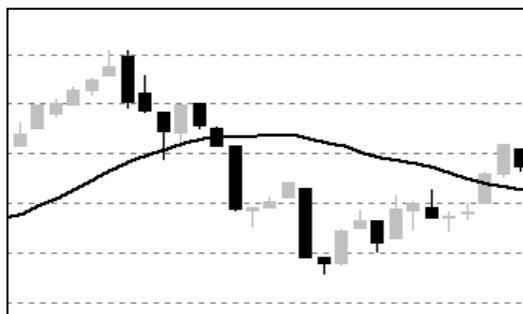
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 60: Пример движения рынка



Развернулся рынок утром, и затем мы видим: «боковик», рост, «боковик», канальный день (с попыткой разворота), небольшой ударный день, два канальных дня, рост и разворот (рисунок 61).

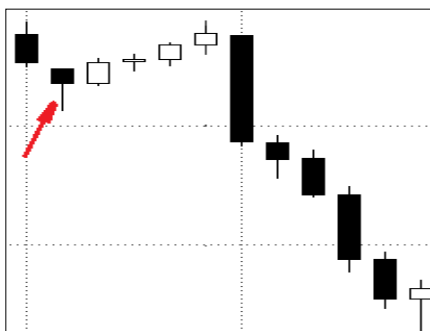
Рисунок 61: Пример смены торговых дней на графике



В другом месте дневной волны можно увидеть классический пример, как на рисунке 62.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 62: Классический пример смены дней на графике



Разворотный день, ударный, канальный, еще один канальный и разворот. И таким образом у вас будет происходить постоянно.

### ***Рабочая волна.***

Самое интересное, что до конца дня вы не знаете, что будет в итоге. Допустим, день может начаться, как трендовый, а в середине дня вдруг развернуться и стать разворотным. Или день может начаться, как трендовый, а затем превратиться в «пилу».

Именно поэтому, когда вы видите какой-то сигнал на вход по рынку, не значит, что он сработает. Но если сигнал есть, то его нужно выполнить. Иначе вы даже не узнаете, сработает он или нет, а если сработает, то не заработаете. Именно поэтому вам нужен риск-менеджмент. Если вдруг сигнал не сработает, и вы потеряете немного денег – это будет не страшно. В следующий раз сработает.



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

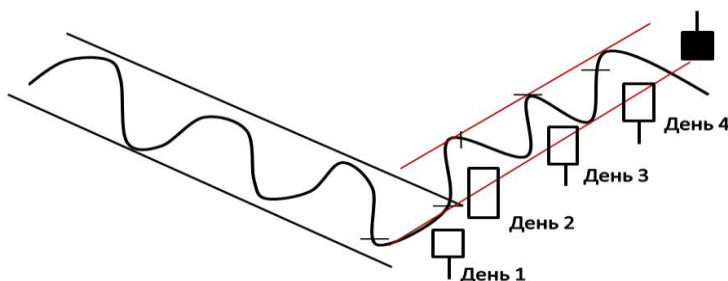
Мы с вами будем торговать системно. Это означает, что статистически вы будете зарабатывать. Запомните: вы никогда не будете знать, сколько заработаете в той или иной сделке, но вы будете знать, что статистически, в течение месяца, ваша стратегия приносит деньги.

У каждого из рассмотренных типов дней есть основная волна, основное движение, которое можно взять за день обычно одной сделкой (исключением является «боковик»). Обычно рынок растет или падает несколько дней подряд, получается дневная волна.

***Дневная (рабочая) волна** движения цены идет как минимум 3-4 дня в сторону основного среднесрочного направления и 2-3 дня в сторону против основного движения.*

Теперь давайте рассмотрим, как эти паттерны дней складываются в единую дневную волну

Рисунок 63: Паттерны в единой дневной волне

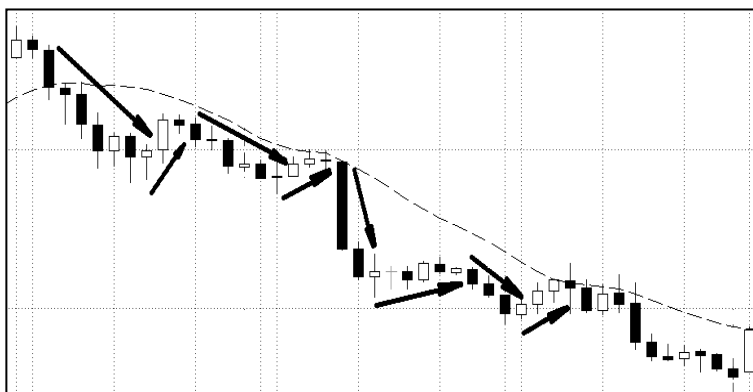


### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В левой части рисунка идет ценовое движение вниз (идет оно уже достаточно давно – 3-4 дня), затем начинается разворот и получается фигура «Разворотный день» (на рис. День 1). После разворота рынок активно начинает движение в противоположную сторону и можно наблюдать все признаки трендового дня (на рис. День 2). Затем два дня подряд рынок продолжает расти, показывая признаки канальных дней (на рис. День 3 и 4).

Импульс дневного роста, скорее всего, отработан. Далее идет коррекция и смена направления движения цены – появится новый разворотный день (черная свеча на рисунке).

Рисунок 64: Пример дневной волны на торговом графике



Следует отметить, что не всегда последовательность такова и трендовый день может быть не вторым, а первым или третьим. Движение может идти три дня, а

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

не четыре, но суть: движение на дневном графике идет несколько дней – не меняется.

### **УДАРНАЯ СТРАТЕГИЯ**

Ударная стратегия – очень простая и мы ее изучим первой. Эта стратегия даст вам возможность потренироваться, выработать навык дисциплины, научиться следовать сигналу. Стратегия построена на трендовых днях или, как ещё их называют, ударных днях. Она посвящена первому типу дневных паттернов.

*Основная идея ударной стратегии – поймать первый сильный импульс после разворота дневной волны.*

Ударная стратегия оттестирована и работает у меня вот уже 4 года.

Первое, что нужно делать – следовать сигналу. Если у вас есть сигнал, вы должны зайти. Не нужно думать.

Хочу вам напомнить, что в трейдинге вы будете думать во время составления плана, но когда вы торгуете – не думаете, а действуете по плану, который у вас есть. Думать уже не нужно, вы это делали до того, как начать торговать. Для некоторых очень сложно это разделить: в трейдинге думать нужно ДО торговли, а во время торговли нужно просто следовать правилам.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Данная стратегия посвящена первому типу дневных паттернов. Ударный день выглядит на графике, как столбик без теней.

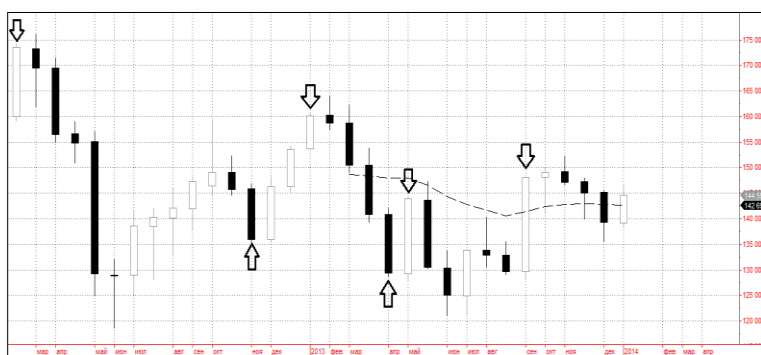
Преимущество ударных дней:

- в том, что они всегда немножко больше по диапазону движения, чем соседние, в 1,5-2 раза;
- в том, что направления движения не меняется (или вверх, или вниз);
- в том, что нет теней (т.е. сначала дня начали падать и падали весь день. Вы можете держать сделку весь день – до 18:30 или 23:45).

**Запомните**, что не каждый ударный день, начавшийся с утра, остается ударным до конца дня (срабатывает примерно 1 из 4). Некоторые дни могут обернуться пилой.

Посмотрите на рисунок 65. Здесь ударные дни отмечены стрелками и выглядят, как большие цельные столбы.

Рисунок 65: Ударные дни на графике



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

У других свечек есть тени, сверху и снизу (любая тень означает разворот внутри дня). В свечках ударных дней нет никаких разворотов.

Приведу примеры различных вариантов ударного дня.

Первый пример: открылись вниз, и пошли вбок (рисунок 66).

Рисунок 66: Пример ударного дня 1



Обычный ударный день: идет вниз, вбок, вниз, вбок.

В этом случае до 18:10 движение продолжалось строго вниз. Коррекция наступила после 18:10.

В примере на рисунке 67 - другой ударный день.

Рисунок 67: Пример ударного дня 2



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Здесь движение сразу идет вверх, потом вбок, вверх, вбок, небольшая коррекция вниз и потом резко вверх.

Здесь рынок рос до 23:00.

И еще один ударный день на рисунке 68. Здесь движение идет вниз, вбок, небольшая коррекция вверх, затем снова вниз, вбок, вниз.

Рисунок 68: Пример ударного дня 3



Здесь вы видите, что рынок «падал» до 18:40, потом начались коррекции.

Я привел вам примеры нескольких ударных дней на графиках. Обратите внимание на то, с чего они все начинаются. Как и сам ударный день, который выглядит как столбик, все данные ударные дни начинаются со свечки-столбика. Свечка-столбик – первый признак ударного дня.

Что еще является признаками ударного дня? Итак, **главный признак** – первая 5-минутная свеча в виде столбика (без теней или с маленькими тенями - не больше 20-30% от свечки). В какую сторону столбик, в такую сторону УД.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Запомните**, для вас главное – визуальность. Учитесь различать визуально ударные дни. Не нужно сидеть и высчитывать «до пунктиков» процент тени и в случае, если результат на 1% больше не входить. Просто запомните, как это выглядит – это основной сигнал к входу.

### ***Два типичных начала ударного дня:***

- У вас есть некая средняя, рынок растет. Обычно белая свечка открывается выше «средней» (иногда цена пробивает среднюю и свеча поднимается вверх). Это – ударный день вверх.
- Цена открывается черной свечкой под средней или идет сверху вниз и пробивает «среднюю» – это ударный день вниз.

Рисунок 69: Свечка вверх ниже «средней»



**Запомните! Свечка вверх ниже средней не является ударным началом.**

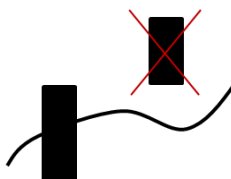
Это называется «неправильный ударный день». «Средняя» является определенным препятствием для цены и прежде, чем начнется ударный день, цене нужно пробить среднюю. И если вы увидели, что рынок начался со свечки вверх под «средней», подождите, пока цена пробьет «среднюю», и только после этого можно

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

считать день ударным. Часто цена будет разворачиваться от «средней».

**Свечка вниз выше средней также не является ударным началом.**

Рисунок 70: Свечка вниз выше «средней»



Кроме основного признака ударного дня есть косвенные. Но если вы не видите основного признака, косвенный можно не смотреть.

Во-первых,

- количество покупателей в 2 и более раз больше продавцов для дня вверх,
- количество продавцов в 2 и более раз больше для дня вниз.

Если посмотреть на пятиминутный график, можно увидеть в верхней части окна, в табличке, цифры общего спроса и общего предложения (рисунок 71).

Когда идет ударный день, желающих купить у вас будет в 2-3 раза больше, чем желающих продать. И чем сильнее ударный день, тем больше будет разница между желающими купить и продать. Этот признак не гарантирует того, что день будет обязательно ударным,



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

но усиливает его вероятность. Показатели первого косвенного признака видны в начале дня.

**Рисунок 71: Цифры общего спроса и общего предложения**



Во-вторых, вы заметите, что рынок движется лесенкой в сторону направления УД без сильных коррекций. Этот признак будет замечен ближе к 11:00 – 12:00 дня. Если вы сравните графики ударного и неударного дней, вы заметите разницу. Давайте сравним их на рисунке 72.

**Рисунок 72: Графики ударного и неударных дней**



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Только график ударного дня выглядит, как лесенка: вниз, вбок, вниз, вбок.... И это – косвенный признак ударного дня.

Для того чтобы заработать в такой день нужно либо купить, либо продать и потом держать сделку до конца дня.

В зависимости от количества ударных дней, а их в месяц обычно бывает 3-4, эта стратегия может принести от 10 до 20% прибыли в среднем за месяц.

В ударный день цена движется в одном направлении и проходит в 1,5–2 раза больше пунктов, чем в остальные дни. Соответственно, заработать вы можете в 1,5-2 раза больше, по сравнению с другими днями и с меньшими усилиями.

По моим наблюдениям приблизительно два раза в год происходят супер-ударные дни. Это - такие дни, когда за день рынок проходит 8-10 000 пунктов и больше.

Несложный расчет показывает, что если 2000 п. равно приблизительно 10% заработка к вашему счету, то в ударный день, когда рынок проходит 10 000 п., вы можете заработать 40-50%. Один из методов простой торговли - торговать только в ударные дни.

Пример статистики по ударным дням – на рисунке 73.

Здесь видно, что за месяц было не очень много ударных дней. Обычно их 4-5. Вы уже знаете, что ударный день – день в волне и в каждой волне он всего один. Волна может идти от 3-х до 10-ти дней. И в торговом месяце 22

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

дня. То есть, ударный день бывает, в среднем, один раз в 1-1,5 недели.

Рисунок 73: Анализ ударных дней

Анализ УД на RI за Ноябрь, Декабрь, Январь. Вход только один в 10:04:45; без повторного входа в течении дня.				
Дата	Закрытие в 18.40	Закрытие в 23.40	Убыток	БУ (перевод при +400п.)
14.11.2013	1650	1830		
15.11.2013			400	
21.11.2013				БУ
28.11.2013			400	
03.12.2013			400	
11.12.2013				БУ
23.12.2013	1750	1560		
06.01.2014	2780	2610		
23.01.2014			400	
<b>Итого</b>	<b>6180</b>	<b>6000</b>	<b>1600</b>	<b>Два БУ</b>
<b>Профит</b>	<b>4580</b>	<b>4400</b>		
<b>% к депо</b>				
при риске 400п = 2%	23%	22%		
при риске 400п = 1,5%	17%	16,50%		
при риске 400п = 1%	11,50%	11%		

В таблице статистики видны 4 убыточных дня, 3 прибыльных сделки и 2 безубыточных дня. За три месяца было заработано 23%. Здесь не учтено возможное удержание сделки несколько дней - свинги, которые приносят 25% и более за одну сделку.

## ОТМЕНА УДАРНОГО ДНЯ

Есть такое понятие, как отмена ударного дня. К примеру, у вас есть сигнал, но, цена открылась вверх, а потом спустилась ниже основания начала ударного дня. Как только цена продержалась в таком положении больше 15-20 минут, отменяйте ударный день и не торгуйте по этой стратегии. То же самое в ситуации, когда цена

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

пошла вверх и ушла под основание начала ударного дня.

Происходит как бы перечеркивание ценой предыдущего роста. Если цена открылась вниз и потом поднялась выше основания начала, скорее всего, ударного дня не будет. Это – отмена ударного дня, свеча отменена, и по этой стратегии вы работать на рынке не будете.

Итак, отмена ударного дня происходит, когда цена опускается ниже открытия первой свечи дня для дня роста или поднимается выше открытия первой свечи дня для дня падения.

Посмотрите на рисунок 74. Вы видите небольшую свечку в начале дня. Она открылась вверх с небольшой тенью.

Затем происходит небольшой рост. Если бы вы тут зашли, то получили бы «безубыток», скорее всего. Но потом рынок развернулся и ближе к 14:00 ушел значительно ниже открытия первой свечи. Ударный день отменился. На графике видно после этого, что роста больше не происходило, только падение.

Рисунок 74: Отмена ударного дня



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Еще один пример. На следующем рисунке – красивая свеча в начале дня выше «средней».

Рисунок 75: Пример красивой свечи в начале дня



Рынок пошел вверх, немного подрос и около 14:00 – что-то непонятное. Рынок не очень сильно ушел ниже и после 16:00 вернулся. Это может быть сигналом на второй вход. Если, допустим, утром вы сделали вход и его отменили днем, то после 17:00 вы можете сделать второй вход. Все-таки рынок подрос. Но, если ударный день отменен, вы смотрите на положение цены и пока она ниже линии открытия первой свечи, вы не делаете вход.

### НЕПРАВИЛЬНЫЙ УД

Неправильный УД – это когда **ударный день вверх** начинается с ударной свечи, но она **открывается под средней**, или **ударный день вниз** начинается со свечи, но она **открывается над «средней»**.

На рисунке 76 видно, что в начале дня хорошая свеча открылась вниз.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 76: Неправильный УД. Свеча открылась вниз



Но она не пробилась среднюю, открылась выше нее. И в результате мы наблюдаем длительный «боковик» и рост в конце дня.

Еще один пример на рисунке 77: отличная свеча в начале дня. Очень красивый столбик, но он открылся ниже «средней».

Рисунок 77: Неправильный УД. Столбик открылся ниже «средней»



Что происходит дальше? Просто «пила» в течение всего дня.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В такие дни мы не заходим, пока цена не закрепится выше «средней» для дня вверх, или ниже средней для дня вниз.

## **АЛГОРИТМ ТОРГОВЛИ ПО СТРАТЕГИИ В УДАРНЫЙ ДЕНЬ**

**Время: 10:00:01**

**Шаг 1.** Открытие рынка и оценка признаков ударного дня

Таблица 3.

Шаг 1 алгоритма торговли по стратегии в УД (дни вверх и вниз)

<b>День ВВЕРХ</b>	<b>День ВНИЗ</b>
Свеча начинается выше средней или пересекает её вверх	Свеча начинается ниже средней или пересекает её вниз
Время: 10.04.45, 5 минутная свеча имеет открытие равное минимуму дня	Время: 10.04.45, 5 минутная свеча имеет открытие равное максимуму дня
Время: 10.04.45, свеча имеет тело не менее 400-500 пунктов, тень не более 20-30% от тела	Время: 10.04.30, свеча имеет тело не менее 400-500 пунктов, тень не более 20-30% от тела
Желательно, чтобы количество покупателей более чем в 2 раза превышает количество продавцов	Желательно, чтобы количество продавцов более чем в 2 раза превышает количество покупателей

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Оцениваем потенциал	Оцениваем потенциал
Чертим канал тренда на часовом графике	Чертим канал тренда на часовом графике
Чертим канал тренда на 5 минутном графике	Чертим канал тренда на 5 минутном графике
Оцениваем текущее положение цены в каналах относительно границ	Оцениваем текущее положение цены в каналах относительно границ
<b>Размер потенциала</b> (расстояние цены закрытия первой 5 минутной свечи до верхней границы часового канала) должно быть <b>не менее 1000 пунктов</b>	<b>Размер потенциала</b> (расстояние цены закрытия первой 5 минутной свечи до нижней границы часового канала) должно быть <b>не менее 1000 пунктов</b>
Отмена дня ВВЕРХ	Отмена дня ВНИЗ
Цена пересекла уровень открытия дня на 400 пунктов и закрепилась под ним	Цена пересекла уровень открытия дня на 400 пунктов и закрепилась над ним
Неправильный день ВВЕРХ	Неправильный день ВНИЗ
Свеча вверх открылась и закрылась ниже «средней»	Свеча вниз открылась и закрылась выше «средней»

**Время: 10:04:45**

**Шаг 2.** Открытие сделки.



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- В конце первой пятиминутке – выставляем стоп 400-500 п.
- По первой волне – выставляем «технический «стоп».

Вариант 1: Когда достигнуто +4% или 800-1000 п. – переносим стоп в безубыток (на 10-20 п. выше (ниже) точки входа в рынок) и выключаем компьютер.

Вариант 2: Когда достигнуто +900-1000 п. – закрываем сделку и выключаем компьютер.

**Время: 16:00:00**

***Шаг 3.*** Контроль сделки (для варианта 1)

- Сделка в норме - оставляем до 18:30:00.
- Сделка закрыта по БУ, можем снова зайти в рынок на ближайшей волне после коррекции, если есть потенциал. НО заходим снова только 1 раз.

**Время: 18:30:00**

***Шаг 4.*** Решение о закрытии сделки (для варианта 1)

- Закрывать в 18:39:00
- Оставить до конца сессии

**Время: 23:44:00**

***Шаг 5.*** Закрытие сделки

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Ударная стратегия хороша тем, что в начале дня, примерно в 10:05-10:30 вы уже можете понять, применять эту стратегию или нет.

Разберем подробнее шаги этой стратегии.

**Первое:** Если вы определили, что есть все признаки ударного дня, то вступаете в сделку в сторону ударного дня, либо в 10:04:45, либо на первой волне.

Если вы не смогли зайти в 10:00, а включили компьютер, например, в 11:00, в 12:00, в час и видите, что идет ударный день, то вступать в сделку можно только при условии, что вы видите перспективы.

Давайте рассмотрим определение перспективы на примере. Вы уже знаете, что ударный день характеризуется амплитудой колебания цены в 1,5-2 раза больше обычного дня (например, 5-6 000 п.). Вы включили компьютер в 12:00 часов или в час дня и видите, что цена от начала дня, до момента, когда вы включили компьютер, прошла уже 4 тысячи пунктов, и далеко ушла от «средней». То есть, цена прошла больше половины диапазона от стандартного ударного дня. Возможно, уже заходить нет смысла. Потому что, есть шанс, что цена может немного скорректироваться. Если же вы открыли и увидели, что цена прошла только две тысячи пунктов, то вполне можно попробовать зайти в следующей точке входа.

**Второе:** Сразу же после открытия сделки необходимо поставить «стоп», технический или математический.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Третье:** Как только прибыль достигла +4%, то есть цена пошла в вашу сторону, вы переводите «стоп» в «безубыток». Это гарантирует, что потерь у вас в этот день не будет.

«Безубыток» – это ваша цена покупки (продажи) плюс комиссия биржи. Комиссия будет порядка 3-5 руб. с одного фьючерса, на покрытие комиссии нам будет достаточно 10 п., чтобы перевести стоп в «безубыток».

Например, вы купили по 140 000 п., то, значит ваш «безубыток» соответствует 140 010 п. На случай проскальзывания можно поставить 140 020 п.

**Четвертое:** Выключаете компьютер и занимаетесь другими делами. Вам незачем теперь переживать. Главное, что в этот день вы точно ничего не теряете. Соответственно, позвольте произойти тому, что должно произойти. Если будет ударный день, то вы заработаете. Если рынок поведет себя по-другому, вы ничего не теряете, потому что перевели стоп в «безубыток».

Изначально эта система придумана для того, чтобы не проводить слишком много времени перед экраном. Бывают дни, начинающиеся ударно, а потом переходящие в «боковик» и на рынке начинается скукотница. И вы просто просидите, потратите своё время. Через пару часов вы можете запустить компьютер, буквально на 5 минут, чтобы посмотреть, всё ли хорошо с вашей сделкой.

**Пятое:** Включаете компьютер в 18:30 или в 23:30 и в 18:39 или в 23:44 закрываете сделку.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Итак, повторим сигналы ударного дня.

### **СИГНАЛЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ УДАРНОГО ДНЯ**

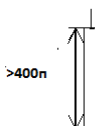
1) Минимум дня равен открытию дня вверх или максимум дня равен открытию дня вниз.

Рисунок 78: Минимум дня, максимум дня



2) Параметры первой свечи: не менее 400-500 п. и тень не более 20-30%.

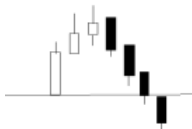
Рисунок 79: Параметры первой свечи



3) Если после первой ударной свечи вверх, цена спустилась вниз, ниже начала первой свечи – ударный день отменен. То же и при первой свече вниз.

Рисунок 80: Отмена ударного дня

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова



4) Количество покупателей в 2 раза выше количества продавцов (для ударного дня (УД) вверх) и, наоборот, для УД вниз.

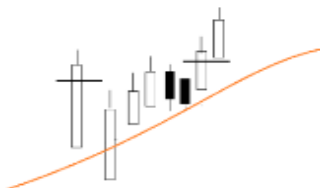
5) Правильный УД вверх начинается выше средней или хоть наполовину пересекает ее. Для УД вниз – наоборот.

Рисунок 81: Начало правильного УД



6) Если свеча вверх выше средней и соответствует перечисленным выше параметрам – входим на первой свече. Если пересекает среднюю – ждем первую волну. Для рынка вниз – наоборот.

Рисунок 82: Правило входа для рынка вверх и вниз



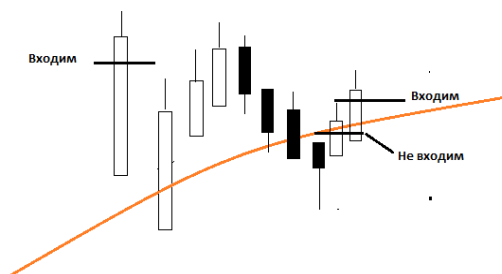
7) Если после сильной свечи соответствующих параметров начинается «боковик» – нужно следить,

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

может начаться ударный день (лучше смотреть около 12 часов).

8) Если цена первой свечи больше, чем цена первой волны – лучше подождать, пока хотя бы сравняется с ценой первой свечи.

Рисунок 83: Когда лучше подождать



Рассмотрим на примере упрощенного варианта, как вы будете торговать по стратегии ударного дня. Позже вы узнаете такое понятие, как потенциал. Но первую неделю рекомендую вам поторговать без потенциала. В начале дня смотрите открытие свечки, первые 5 минут. Смотрите, как она открылась. Только в последние 15 секунд вы четко видите и можете быть уверены в том, что данная свеча не изменится.

Как только вы убедились, что эта свеча – та, которая вам нужна, она совпадает с параметрами, вы можете заходить сразу в конце первой свечи (сразу в конце первых 5 минут) и делать сделку.

Так же вы можете подождать первой волны. Первая волна – это когда рынок сделает какое-то небольшое движение вверх (или вниз). На рисунке 84 вы видите, что

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

первая свеча большая, движения нет, и потом идут 3 свечки вбок.

Рисунок 84: Первая волна, вход



Их можно считать за первую волну. И вот здесь можно зайти. Еще несколько примеров первой волны, когда можно сделать вход:

Рисунок 85: Примеры первой волны, вход



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 86: Пример входа



Возможно, я привел не совсем классические примеры, но это – варианты когда выгодно заходить именно в первые 5 минут. Статистика показывает, что если проанализировать длительный период, то разные ударные дни ведут себя по-разному и иногда выгодно зайти на первой волне, а иногда в первые 5 минут. И это - то решение, которое вам нужно будет принять.

### **ЧТО МЕНЯЕТСЯ НА РЫНКЕ**

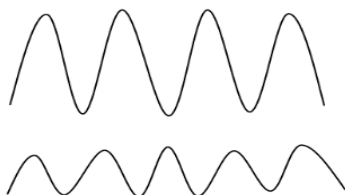
Думаю, многие из вас уже поняли, что ситуация на рынке довольно изменчива и постоянно что-то меняется. На рынке постоянно меняется характер движения.

Во-первых, меняется волатильность (высокая/низкая) - диапазон движения волны;



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 87: Различный диапазон движения волны



Кроме того, меняются тренды: их сила, длительность, вид. Рынок может идти очень быстро, а может идти медленно.

Постоянно меняются «боковики». «Боковики» всегда разной длительности и разной ширины. Он может быть широким, или узким. На одних «боковиках» торговать весьма сложно, а на других – одно удовольствие. По моим наблюдениям на Российском рынке «боковик» обычно длится не менее 2-3 дней.

Рынок движется фазами и направленные движения (тренды) сменяются «боковиками», а «боковики» сменяются трендами. То есть, рынок стремится от действия к бездействию и от бездействия к действию. Но здесь не нужно придумывать «велосипед».

Есть трендовые и разворотные стратегии. В совершенстве овладейте одной трендовой и одной разворотной стратегией. Станьте их мастером, изучив все тонкости их применения, и вы сможете спокойно воспринимать любые изменения рынка.

### **ПРИМЕРЫ ТОРГОВЛИ ПО «УДАРНОЙ СТРАТЕГИИ»**

**Пример 1.** Ударный день на долларе (фьючерс Si).

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Вход делаем в первые 10:04:45 или на первой волне (отмечены линиями).

«Стоп» ставим математический 500 п.

Рисунок 88: Пример 1. Вход, «стоп»



Когда цена отойдет на 1000 п. от нас «стоп» переносим в БУ. Компьютер после этого выключаем.

Закрываем сделку вечером в 18:39 или 23:44.

Итог сделки прибыль в 1800-2100 п. за день или 12-15% к счету.

### **Пример 2.** Сделка на фьючерсе РТС (Ri).

Вход делаем в первые 10:04:45 или на первой волне (отмечены линиями на рисунке 89).

«Стоп» ставим математический 500 п.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 89: Пример 2. Вход, стоп



Когда цена отойдет на 1000 п. от нас стоп переносим в БУ. Компьютер после этого выключаем.

Закрываем сделку вечером в 18:39 или 23:44.

Итог сделки прибыл в 2660-2570 п. за день или 15-19% к счету.

**Важно! Помните, следуйте правилам, и успех придет к вам!**

## ГЛАВА 4. ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЫНКА ЗА 5 МИНУТ

### ПЛАНКА – ЧТО ЭТО ТАКОЕ

В трейдинге есть такое понятие – планка. Что это такое?

*Лимит колебания фьючерса (планка) — значение, выше (больше)/ниже (меньше) которого не может быть цена заключения фьючерсного контракта.*

Планка определяется правилами клиринга. Публикуется на сайте биржи.

Рисунок 90: Лимит колебания фьючерса на графике



На торговом графике достижение ценой планки выглядит как полосы на графике (рисунок 90).

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

По фьючерсам на бирже первоначальный лимит колебаний устанавливается на уровне 5% от вечернего клиринга.

1. Делим размер ГО на 2 и прибавляем (отнимаем) к вчерашней расчетной цене — **получаем верхнюю и нижнюю планки**

2. Если цена доходит до планки и стоит на ней 15 минут (без откатов!) — то уже говорим о приостановке торгов и увеличении ГО (на 50% для начала). Если цена доходит до второй планки — то планки двигаются в сторону движения цены (т.е. например, при падении — верхняя встанет на первоначальный уровень, нижняя уедет еще ниже).

3. Во время вечерней сессии никакого раздвижения планок не происходит — если уперлись — стоять будем до утра или пока не откатим.

4. Размер ГО (ставка) устанавливается биржей в соответствии с правилами клиринга. Есть еще плановые увеличения перед праздниками. Ну, или как абсолютная власть (клиринговый комитет) решит. В любом случае размер всегда публичен и доступен в терминалах и на сайте.

Планка необходима для того чтобы не было резких перепадов в движении рынка. Это своеобразная страховка от излишней эмоциональной реакции трейдеров на какое-то событие, которое может привести к мошенничеству. В какой-то степени она защищает и вас. Например, вы забыли поставить «стоп», купили и в этот момент рынок начал резко падать - падение будет только до планки и ваш счёт не «сотрётся в пух и прах».

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Какие действия следует предпринимать, если цена «висит» на планке? Никаких. Только ждать расширения коридора и реакции рынка на это расширение. Если рынок после этого начал падать – заходите, если начал расти – просто ждёте, что дальше будет. Если ГО повышается, а вы уже в сделке, то брокер вам что-то сообщит, если понадобится, напишет: «Закройте половину позиций».

Еще один пример планки на рынке вы видите на рисунке 91.

Рисунок 91: Пример планки на рынке



### **ДНЕВНОЙ-ЧАСОВОЙ-5МИНУТНЫЙ ГРАФИК**

Для того что бы вы могли проанализировать рынок вам необходимо получить некоторую базу.

Итак, начнем.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Прежде всего, хочу порекомендовать вам, в работе, пользоваться тремя графиками – дневным, часовым и торговым. Это очень удобно.

Дневной график вам нужен для определения среднесрочного направления рынка. То есть, куда, в данный момент, рынок идёт в целом, куда идёт дневная волна.

Среднесрочное направление помогает понять трейдерам, в какую сторону движение будет больше. Если среднесрочное направление вниз, то движение цены вниз всегда будет идти дольше, чем движение цены вверх. Если среднесрочное движение вверх, то движение цены вверх будет дольше идти, чем движение вниз.

В таком случае движение цены в основном направлении называется трендом, а движение против основного направления, называется коррекцией или откатом (Рисунок 92).

На часовом графике вы будете определять точки входа и рабочий канал, в рамках которого движется сейчас цена. Именно на этом канале и делаются большие деньги.

Рисунок 92: Тренд и откат на графике



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Сделки внутри рабочего канала наиболее перспективны. Поэтому старайтесь торговать в направлении рабочего канала.

Рисунок 93: Рабочий канал



Для чего он нужен пятиминутный график? Его недаром называют торговым. Если часовой график вам нужен для того, чтобы ориентироваться, где заходить в сделку, то пятиминутный (торговый) график вам нужен для входа в рынок.

Рисунок 94: Точка входа в рынок на пятиминутном графике





## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### СРЕДНЯЯ

*На фондовом рынке существует понятие средней цены и есть специальный индикатор – «средняя». Ее можно добавить в график.*

«Среднюю», в зависимости от целей, можно строить с разными параметрами. Давайте рассмотрим построение «средней» с параметрами для вашей работы.

Итак, у вас следующие параметры «средней» на разных интервалах:

- расчет по цене закрытия интервала
- метод расчета «средней» – simple (простая)
- период расчета 163 для 5 минутного графика, 14 для часового графика и 22 для дневного графика.

Почему именно такие периоды. Потому что торговый день содержит 163 пятиминутки или 14 торговых часов, а месяц содержит 22 рабочих дня.

По «средней» можно определять направление текущего движения цены и его силу.

В случае движения цены вверх «средняя» будет идти вверх, в случае движения вниз, «средняя» будет идти вниз.

Если движение сильное, цена будет лишь изредка касаться средней, если движение слабое, неуверенное – цена часто будет касаться средней и даже незначительно пересекать ее.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 95: «Средняя» на графике



Так же «средняя» хорошо позволяет определять начало бокового движения на рынке. Как только вы увидели, что средняя на боку, сразу ищите диапазон.

Рисунок 96: Пример «средней» «на боку»



«Средняя» на дневном графике – поможет вам определить текущее среднесрочное направление рынка (на ближайшие 2-3 месяца). Так же для фьючерса на индекс РТС характерно менять среднесрочное направление движения при пересечении средней и закреплении над или под ней. То есть, если цена пересекла среднюю вверх на дневном графике – теперь рынок будет двигаться вверх как минимум пару месяцев или до пересечения средней в

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

обратном направлении, если цена пересекла среднюю вниз на дневном графике – рынок будет двигаться вниз как минимум пару месяцев или до пересечения средней в обратном направлении.

На графике, рисунок 97, можно увидеть это характерное изменение направления движения рынка.

Рисунок 97: Изменение направления движения рынка на графике



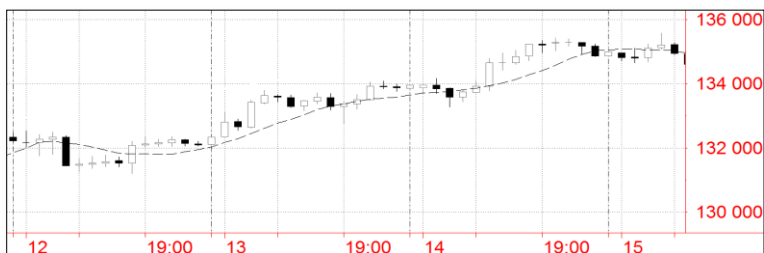
## ТРЕНДЫ

Если посмотреть на график движения цены, то очень часто можно увидеть определенные закономерности – цена будет идти как будто под линейку.

Посмотрите на график, изображенный на рисунке 98. Вы видите какую-то закономерность?

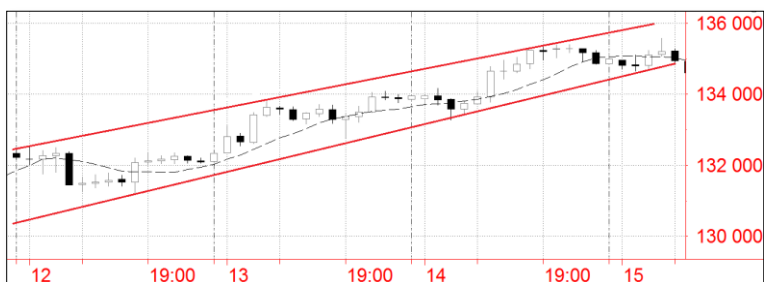
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 98: График движения цены



А на рисунке 99?

Рисунок 99: График движения цены 1



Как видите, ценовые волны идут в одну сторону, повышаются. И если прочертить через минимумы и максимумы линии, то получится некая форма ценового канала.

Такое движение принято называть трендом, то есть основной тенденцией текущего движения цены.

***Тренд** — основная тенденция изменения временного ряда.*

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Тренд в экономике — направление преимущественного движения показателей и обычно рассматривается в рамках технического анализа, где подразумевают направленность движения цен или значений индексов.

Чарльз Доу отмечал, что при восходящем тренде последующий пик на графике должен быть выше предыдущих, при нисходящем тренде последующие спады на графике должны быть ниже предыдущих (см. в интернете Теория Доу).

Выделяют тренды:

- восходящий (бычий),
- нисходящий (медвежий),
- боковой (флэт).

На графике часто рисуют линию тренда, которая на восходящем тренде соединяет две или более впадины цены (линия находится под графиком, визуально поддерживая и подталкивая его вверх), а на нисходящем тренде соединяет два или более пика цены (линия находится над графиком, визуально его, ограничивая и придавливая вниз). Трендовые линии являются линиями поддержки (для восходящего тренда) и сопротивления (для нисходящего тренда).

Если изучать причины такого упорядоченного движения цен на рынке, то его можно сравнить с психологией толпы. Рынок представляет собой мышление толпы в живом режиме.

Итак, тренды бывают восходящие, нисходящие и боковые.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Одна из главных закономерностей – чем выше угол наклона тренда, тем меньше его продолжительность.

Так, например, боковой тренд вполне может идти 7-14 дней, тогда как 30% уже до 7 дней, 45% - 3-4 дня, 60% и 75% - 1-2 дня максимум.

Чем выше угол наклона тренда, тем больше можно заработать за единицу времени и тем быстрее сделка выходит в «безубыток».

Рисунок 100: Боковой тренд

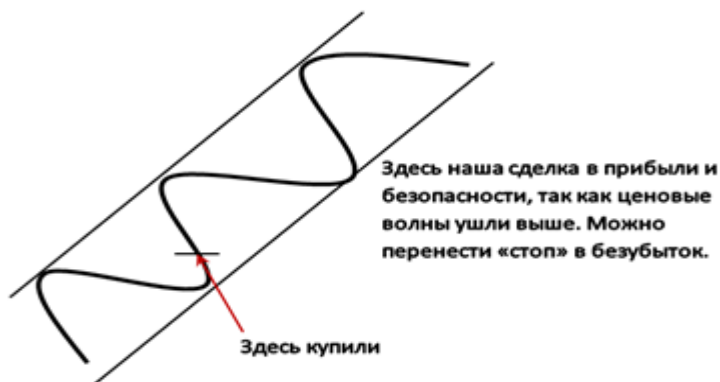


Рисунок 101: Тренд 30%



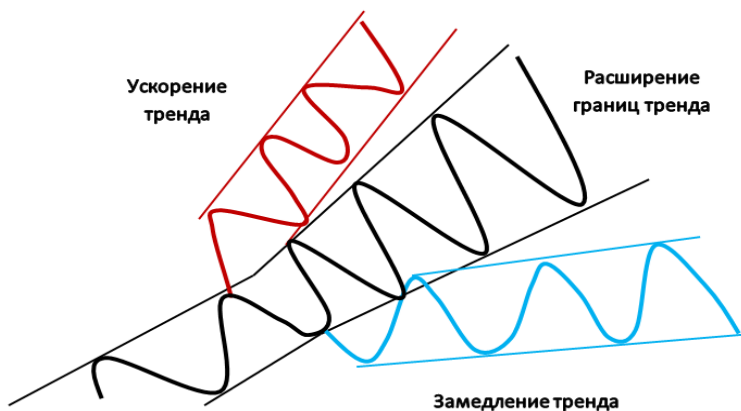
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 102: Тренд 45%



Тренды могут изменяться, со временем – ускоряться, замедляться, изменять границы (Рисунок 103).

Рисунок 103: Пример изменения трендов

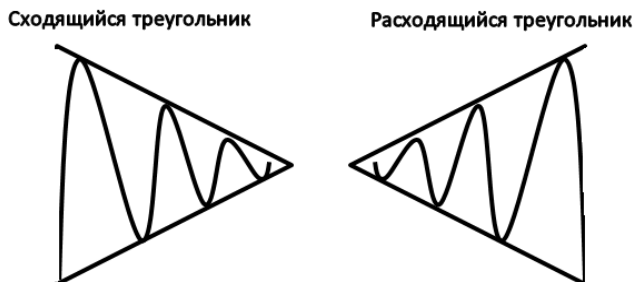


**ТРЕУГОЛЬНИКИ**

*Треугольники – это специфический вид движения цены.*

Существует два вида треугольников – сходящийся и расходящийся (рисунок 104).

Рисунок 104: Сходящийся и расходящийся треугольники



Сходящийся треугольник образуется, когда цена не может определиться, куда ей дальше двигаться. Обычно это связано с ожиданием какого-то события на рынке. Ценовые волны в этот момент медленно затухают.

Расходящийся треугольник говорит о диком движении цены, взрыв волатильности, которая еще не определилась с направлением.

**Основные принципы работы в треугольниках следующие:**



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

1. Если вы зашли в сделку и позже входа начался сходящийся треугольник – сидите в сделке и ждите выхода цены из него, ждите решения рынка.
2. Вы заметили сходящийся треугольник перед входом – не открывайте сделку, пока рынок не укажет направление выходом из треугольника.
3. Вы зашли в сделку и увидели расходящийся треугольник – сразу закрывайте сделку, следующей волной вас все равно зацепит и выбьет или по «стопу», или по «безубытку».
4. Перед входом вы увидели расходящийся треугольник – ждите, пока рынок сформирует тренд, определится с направлением.

## **КАНАЛЫ**

В трендах мы разбирали специфику направленного движения цены. Теперь же давайте разберем правила графического построения этого движения. В трейдинге такие построения называются каналами.

### ***Основные правила черчения каналов:***

Отодвиньте график подальше, чтобы увидеть его с «высоты птичьего полёта».

Стороны рабочего канала проводятся через минимумы и максимумы дня.

Если движение цены вниз – чертим нисходящий канал, если движение цены вверх – чертим восходящий канал.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Как видите (рисунок 105), внутри канала могут существовать и другие каналы.

Каналы живые и живут своей жизнью. Если канал направлен вниз, то для вас важна верхняя граница, потому что её пробой говорит о слабости дальнейшего движения вниз и о замедлении, торможении.

Рисунок 105: Пример графического изображения канала



Пробой нижней границы говорит только об ускорении и никаких неприятностей не принесет. Соответственно, для канала, идущего вверх для вас важна нижняя граница по тем же причинам.

## ЖУРНАЛ СДЕЛОК

Журнал сделок необходим каждому трейдеру. Некоторые не используют его в своей торговой системе, но я даже не представляю, как можно торговать без журнала.

Журнал сделок позволяет успешному трейдеру:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- выявить свои ошибки,
- разобраться, почему у него не идет торговля в тот или иной момент,
- понять по каким точкам входа он торгует более прибыльно и успешно,
- какие стоп заявки нужно выставлять
- многое другое.

Крайне необходимо вести и правильно заполнять свой журнал, чтоб потом проанализировать и исключить все свои ошибки, которые вы в нем фиксируете. Благодаря этому вы станете еще более опытными и успешными.

Журнал сделок трейдера автоматически высчитывает:

- стандартную цель в сделке,
- размер «стоп-заявки»,
- при достижении какой цены нужно переводить «стоп-заявку» в «безубыток»,
- план прибыли, который нужно сделать за месяц исходя из остатка денежных средств на вашем счете.

Особенно необходим журнал сделок новичкам-трейдерам.

Так выглядит незаполненный журнал сделок (рисунок 106).

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 106: Незаполненный журнал сделок

Данный журнал сделок предназначен для программы «Quik» (рисунок 107).

Рисунок 107: Журнал сделок для программы «Quik»

Месяц	Средняя цена покупки за месяц	Прибыль/убыток за месяц	%	Налог	Выведено	% прибыли	Сумма на конец месяца (руб)
01 01 14	112 903 43p	28 225 85p	25,00%	-1 834 00p	-12 278 25p	46,52%	127 016 35p
01 02 14	127 916 35p	31 754 08p	25,00%	-2 064 00p	-13 813 03p	46,52%	142 893 40p
01 03 14	142 893 40p	35 723 35p	25,00%	-2 322 00p	-15 529 46p	46,52%	160 755 07p
01 04 14	160 755 07p	40 588 77p	25,00%	-2 612 27p	-17 482 11p	46,52%	180 849 49p
01 05 14	180 849 49p	45 212 30p	25,00%	-3 036 60p	-19 687 30p	46,52%	203 455 64p
01 06 14	203 455 64p	50 863 91p	25,00%	-3 390 15p	-22 125 80p	46,52%	228 987 59p
01 07 14	228 987 59p	57 221 90p	25,00%	-3 719 40p	-24 881 53p	46,52%	257 498 54p
01 08 14	257 498 54p	64 374 64p	25,00%	-4 184 35p	-28 002 97p	46,52%	289 885 89p
01 09 14	289 885 89p	72 421 46p	25,00%	-4 707 40p	-31 583 36p	46,52%	325 598 59p
01 10 14	325 996 59p	81 474 15p	25,00%	-5 299 82p	-35 441 25p	46,52%	366 633 67p
01 11 14	366 633 67p	91 656 42p	25,00%	-5 957 80p	-39 871 41p	46,52%	412 462 87p
01 12 14	412 462 87p	103 313 27p	25,00%	-6 702 00p	-44 893 36p	46,52%	464 620 73p
01 01 15	464 620 73p	116 005 10p	25,00%	-7 540 34p	-50 462 25p	46,52%	522 623 33p
01 02 15	522 623 33p	130 568 83p	25,00%	-8 482 60p	-56 770 86p	46,52%	587 276 24p
01 03 15	587 276 24p	146 819 00p	25,00%	-9 543 24p	-63 866 20p	46,52%	660 885 77p
01 04 15	660 885 77p	165 171 44p	25,00%	-10 736 14p	-71 849 90p	46,52%	743 271 49p

## ИНТЕГРАЦИЯ ЖУРНАЛА СДЕЛОК С ПРОГРАММОЙ «QUIK»

Для начала вам нужно скачать журнал на свой компьютер.

После того, как вы скачали журнал, вам необходимо его запустить двойным щелчком левой кнопки мыши (лкм).

successtrading.ru

2014 © Дмитрий Михнов

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Далее в «Quik», в текущей таблице параметров нажимаете правой кнопкой мышки (ПКМ), и у вас появится окошко. В появившемся окне нажимайте левой кнопкой мыши на строку «Вывод через DDE сервер» (Рисунок 108).

Рисунок 108: Вывод через DDE сервер



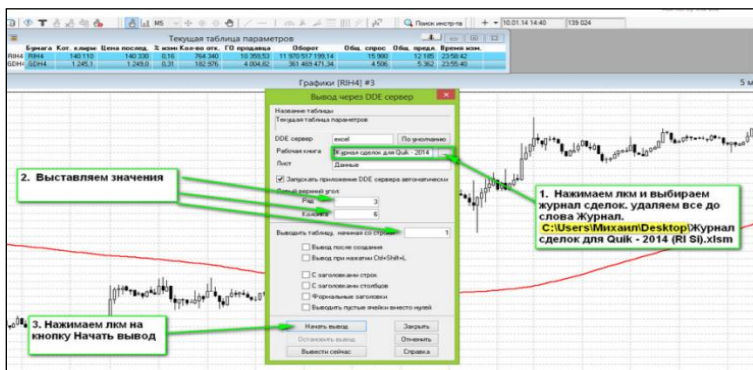
После того как вы сделали все выше сказанное появится следующее окно, в котором вы должны выбрать путь к вашему журналу и указать значения вывода. Для того чтоб вам было легче найти свой журнал, сохраните его на рабочий стол.

Выбрав путь в окошке «рабочая книга», вы получите следующее значение: C:\Users\Михаил\Desktop\Журнал сделок для «Quik» — 2014 (RI Si).xslm

Вам необходимо удалить все до слова «журнал», чтоб получилось следующее значение: Журнал сделок для «Quik» — 2014 (RI Si).xslm. Заполните все как показано на рисунке и нажмите на кнопку «Начать вывод».

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 109: Вывод данных вашего журнала



Повторите все сделанное еще раз, только теперь на таблице сделок.

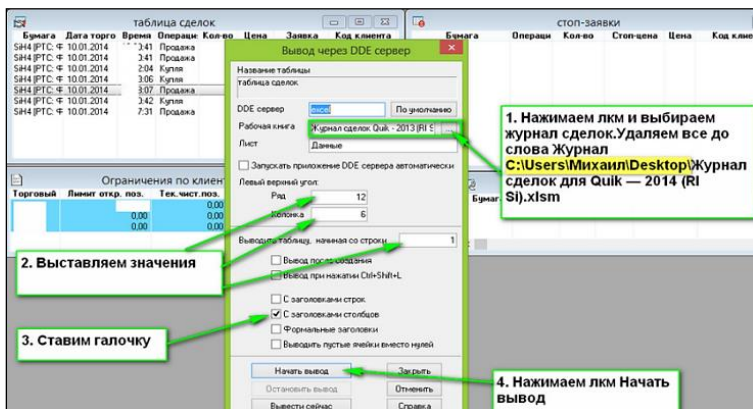
После того как вы сделали все выше сказанное появится следующее окно, в котором вы должны выбрать путь к вашему журналу и указать значения вывода. Для того чтоб вам было легче найти свой журнал, сохраните его на рабочий стол.

Выбрав путь в окошке «рабочая книга», вы получите следующее значение: C:\Users\Михаил\Desktop\Журнал сделок для «Quik» — 2014 (RI Si).xslm

Вам необходимо удалить все до слова «журнал», чтоб получилось следующее значение: Журнал сделок для «Quik» — 2014 (RI Si).xslm. Заполните все как показано на рисунке и нажмите на кнопку «Начать вывод».

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 110: Вывод данных на таблице сделок



Внимательно следите за тем, чтобы колонки были расположены в такой же последовательности, как на рисунке ниже. В противном случае вывод данных будет отображаться не корректно.

Рисунок 111: Последовательность колонок в текущей таблице параметров

Бумага	срок	Кот.	к/линии	Цена послед.	% измен	закр	Кол-во отк. поз.	ГО	продажа	Оборот	Общ. спрос	Общ. предл.	Время изм.
SH4 (PTC)	SH4	140.110		140.330	0.36	784.940	10.59353		11.97057	159.14	19.960	12.185	23.96.02
SH4 (PTC)	SH4	33.491		33.380	-0.31	2.324.919	1.944.00		7.303.496	375.00	27.132	37.034	23.59.07

Рисунок 112: Последовательность колонок в таблице сделок

Бумага	Дата торго	Время	Операци	Кол-во	Цена	Заявка	Код клиента
SH4 (PTC)	10.01.2014	10.02.14	П	1	33.554	11037000000	15000

Успехов вам в торговле! Помните, что ведение журнала – это в том числе и способ поддерживать дисциплину и если Вам его лень вести – то, что с вашей торговлей? Скорее всего, она в осадке. Ведите хоть в тетрадке в клеточку, но ведите!

## ГЛАВА 5. КАНАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ

### СОПРОТИВЛЕНИЯ НА ПУТИ ДВИЖЕНИЯ ЦЕНЫ

При движении цена на рынке неоднократно встречает сопротивления, то есть моменты, когда цена достигает какого-то определенного ценового уровня и дальнейшее движение в эту сторону под вопросом.

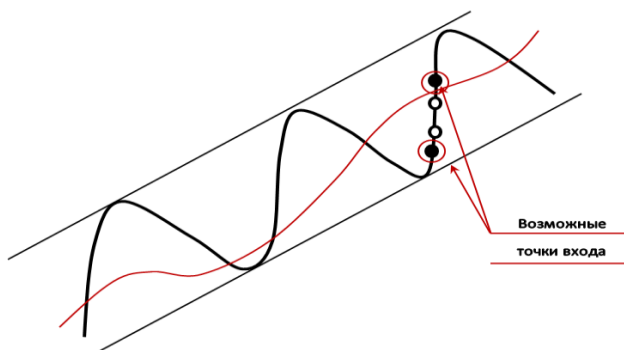
Основными сопротивлениями на пути цены являются:

- Средняя
- Граница канала
- Уровень
- Ближайший минимум-максимум

Эти виды сопротивлений могут возникать в любой очередности.

На скриншоте показаны возможные точки входа при растущей цене.

Рисунок 113: Возможные точки входа при растущей цене





### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Наиболее удачным будет вход в нижней точке. Он даст максимальную прибыль при удачно завершённой сделке. Точки входа расположенные близко к «средней» снизу (до пробоя), малоэффективны и даже опасны. Цена может не пробить «среднюю». Возможен отскок или начало «боковика», и вы потеряете деньги.

Вход сразу после пробоя «средней» возможен, но прибыль будет гораздо меньше. Вход выше точки, указанной на скриншоте, так же опасен, потому что приближается следующий вид сопротивления – граница канала.

Следующий вид сопротивления – уровень. На рисунке 114 показан пример, когда цена не смогла преодолеть уровень.

Рисунок 114: Уровень



Сделки вблизи уровня так же не эффективны. Эффективнее дождаться пробоя или пробоя и теста с обратной стороны уровня.

Ближайшие максимум и минимум отмечены мною, как возможные сопротивления на пути цены, так как они

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

превращаются в уровень, если цена не может преодолеть сопротивление.

Итак, подведем итог: открывать сделку вблизи средней в расчете на пробой или вблизи границы канала в расчете на пробой или вблизи уровня в расчете на пробой является опасным и неэффективным. Именно в этих местах рынок может «пилить».

### **ПОТЕНЦИАЛ – ЦЕЛЬ В СДЕЛКЕ**

Сделки вблизи уровня так же не эффективны. Эффективнее дождаться пробоя или пробоя и теста с обратной стороны уровня.

Ближайшие максимум и минимум отмечены мною, как возможные сопротивления на пути цены, так как они превращаются в уровень, если цена не может преодолеть сопротивление (рисунок 115).

Итак, подведем итог: открывать сделку вблизи средней в расчете на пробой или вблизи границы канала в расчете на пробой или вблизи уровня в расчете на пробой является опасным и неэффективным. Именно в этих местах рынок может «пилить».

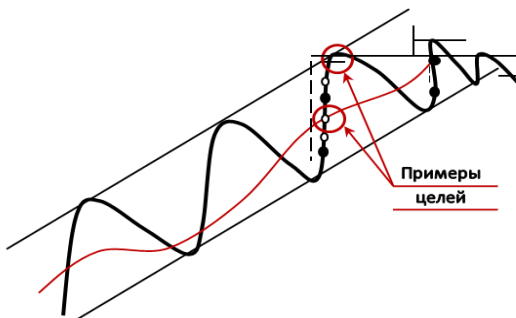
Для того чтобы определить цели для свинг-сделки необходимо переходить на часовой график.

Постановка потенциала не гарантирует, что цена обязательно дойдет до цели, возможен недобор или перебор. Поэтому я рекомендую ставить цель, чуть-чуть не доходя потенциала – то есть на 200-300 п. меньше,

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

так как рынок ходит нечетко и недобор действительно ВОЗМОЖЕН.

Рисунок 115: Примеры целей



Пример определения цели на графике показан на рисунке 116.

Рисунок 116: Пример определения целей на графике



Существуют моменты, когда цель ставить не нужно, а можно просто держать сделку до вечера, например до 18:39. Основано это на том, что, как вы помните,

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

существуют четыре паттерна: разворотный, трендовый, боковой и каналный.

При разворотном паттерне, если вы зашли после разворота, то цель можно не ставить, а ждать конца торгового дня.

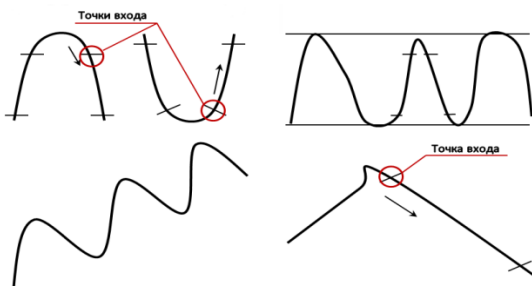
В случае каналного паттерна, когда вы увидели сигнал на вход внутри канала (обычно это слом какой-то полки вблизи точки G) и вошли в сделку, тоже можно держать сделку до конца торгового дня.

При боковом паттерне оставлять сделку нельзя. Вы должны ставить цель и закрывать по цели.

В случае трендового паттерна, сделку нужно держать до конца торгового дня.

Примеры точек входа показаны на рисунке 117.

Рисунок 117: Примеры точек входа



## **ПОТЕНЦИАЛ В КАНАЛЕ**

Канал, условно, можно разделить на две части. В любом канале есть движение по тренду и против тренда.

[successtrading.ru](http://successtrading.ru)

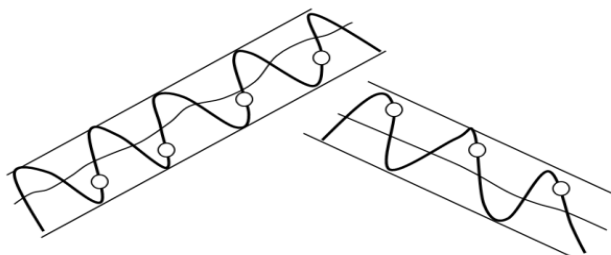
2014 © Дмитрий Михнов

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Против тренда движение обычно меньше, чем по тренду. Оно, так же, более опасное: рынок может перейти в «боковик».

В таких случаях лучшей точкой входа является момент начала движения в сторону основного тренда (рисунок 118).

Рисунок 118: Точки входа в канале



Поэтому, примите для себя основные правила торговли в трендовом канале:

- Если канал направлен вверх, то для качественной сделки нужно заходить вверх после коррекции в нижней части канала (обычно при сломе полки);
- Если канал направлен вниз, то для качественной сделки нужно заходить вниз после коррекции в верхней части канала (обычно при сломе полки);
- Целью в данном случае будет противоположная граница канала;
- Потенциал должен быть минимум в 3 раза больше стопа для совершения сделки.

Пример удачной сделки вы видите на рисунке 119.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Сопротивлений нет. Целью является граница канала. В этом случае до ближайшего сопротивления 1500-2000 п.

Рисунок 119: Пример удачной сделки на графике



Ту же сделку на часовом графике вы видите на рисунке 120.

Рисунок 120: Пример удачной сделки на часовом графике



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Итак, основные тезисы определения потенциала в сделке.

При определении потенциала смотрим:

- Структуру рынка – где ближайшие сопротивления (средняя, граница канала, часовой уровень, минимум-максимум);
- Ставим цели в расчете на то, что цена дойдет до первого сопротивления, второго и так далее;
- Ближайшая цель (внутридневная) видна обычно на 5-минутном графике;
- Максимальная цель – цель свинга видна на часовом графике.

Возможно, просто удерживать позицию по тренду до 18:39 и дальше принимать решение – держать до вечера или закрывать, что есть.

Так же вечером в 23:44 принимать решение – оставлять на следующий день или закрывать, что есть.

### **КАК ОПРЕДЕЛЯТЬ И ТОРГОВАТЬ В «БОКОВИКЕ»**

Самым лучшим помощником в определении «боковика» является «средняя» – если она легла на бок, возможен «боковик» (рисунок 121).

В «боковике» торгуем от границ «боковика» входим от нижней границы, выходим, чуть-чуть не доходя верхней. Ширина «боковика» должна быть не менее 1500 п., чтобы взять 1000 п. (500 п. на недобор из-за не идеальности входа и выхода).

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 121: «Боковик» на графике



Вы должны учитывать, что в «боковике» средняя не выступает, как вид сопротивления. Поэтому точки входа при торговле в «боковике» всегда должны быть у краев «боковика». Торговать в середине «боковика» нельзя, потому что цена здесь ведет себя самым непредсказуемым образом.

Отлично работают полки при торговле в «боковике».

Рисунок 122: Полки при торговле в «боковике»



При выходе цены из «боковика» рекомендую открываться в направлении выхода.



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### УРОВНИ

*Уровнем называется некая ценовая зона, которую цена не может пройти сразу при движении вверх или вниз.*

Рисунок 123: Уровень на графике



На рисунке 123 виден уровень сопротивления: каждый раз цена, достигая этого ценового уровня, откатывается обратно. Каждый такой отбой от уровня обычно приводит к все большему снижению цены. Уровень, таким образом, подтверждает свою значимость и силу.

Третий-четвертый отбой приводит обычно к значительному удалению цены от него.

Чем больше касаний уровня – тем более сильным он становится. Когда цена отбивается от уровня при падении – такой уровень называется уровнем поддержки цены, когда цена отбивается от уровня при росте – такой уровень называется уровнем сопротивления цены (рисунок 124).

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 124: Уровни поддержки и сопротивления цены



Самыми сильными считаются зеркальные уровни – то есть когда цена ходит и тестирует уровень сначала сверху (снизу), а потом снизу (сверху) (Рисунок 125).

Уровни имеют срок жизни. Если цена начинает свободно пересекать уровень туда-сюда, долго ходить по нему, такой уровень можно назвать нежизнеспособным.

Рисунок 125: Зеркальные уровни



Уровни используются в торговле следующим образом:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- увидев уровень – от него можно продавать или покупать, рассчитывая на движение в противоположную сторону;
- можно ждать пробития уровня и заходить в сторону пробития;
- уровень нужно учитывать при выставлении целей в сделке.

Еще примеры уровней приведены на рисунках 126 и 127.

Рисунок 126: Пример уровня 1

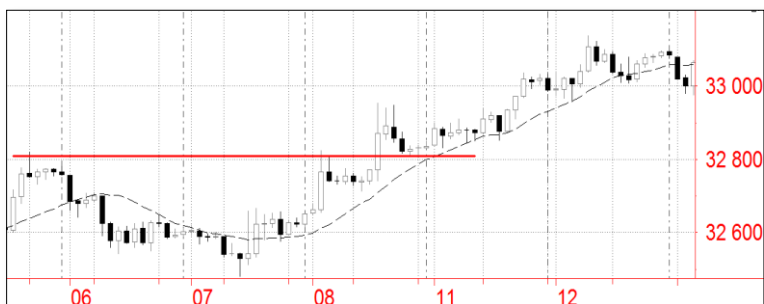


Рисунок 127: Пример уровня 2



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### ПОЛКИ

Посмотрите на рисунок 128. На нем можно увидеть полку, которая шла около 40 минут. Вход в этом случае нужно сделать при пробое свечи, а выход в том месте, где должно быть касание, но не произошло. В этом случае вы получите прибыль всего в 150 п.

То есть, краткосрочные полки малоэффективны и трудозатратны.

Рисунок 128: Пример 40-минутной полки



В целом ориентируйтесь на следующие усредненные цели:

- полка, которая формировалась час, приносит 500 п. прибыли;
- полка, которая формировалась 2-4 часа, приносит 1000 п. и больше прибыли;
- лучшие полки, которые формируются, образуют три касания цены с нашей линией полки.

При торговле полками на рынке нужно просто отслеживать полки и заходить. Уйти от компьютера не получится.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Ниже на рисунке 129 показаны примеры полков.

Рисунок 129: Примеры полков на графике



Торговля полками может быть довольно прибыльной, если вы разберетесь, как отслеживать и чертить полки.

Небольшая подсказка – каждая рыночная волна это полка (Рисунок 131).

Рисунок 130: Рыночные волны



Рисунок 131: Рыночная волна - полка



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Полки так же можно чертить и на часовом графике.

***Чем больше полка, тем больше прибыли она принесет.***

На рисунке 132 приведен пример полки с тремя касаниями, которая шла 1 день.

Рисунок 132: Пример полки с тремя касаниями



Вы должны помнить, что большая полка — это всегда какой-то канал. Вы можете увидеть одну границу, но не заметить вторую.

На рисунке 133 показан пример большой полки, которая является границей канала.

Рисунок 133: Полка - граница канала



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Как я уже писал, торговля полками может принести в день ощутимую прибыль, до 2000 п. Но она потребует от вас больших усилий. Вы должны их понимать, очень хорошо чертить и целый день просидеть за компьютером.

Итак, давайте подведем итог.

Полки:

- Служат для точного входа с низким риском;
- Возможен вход при пробое полки или при тесте полки;
- Полка, которая формировалась 1 час, приносит прибыли 500-600 п. На такой полке сразу ставится связанная «стоп-заявка» на закрытие по цели;
- Полка, которая формировалась 4 и более часов приносит прибыли 1000-2000 п.;
- Как и всё лучше работают и больше денег приносят полки по тренду;
- Стоп следует ставить за границей полки желательно технический по волне ближайшей;
- Лучшие полки – когда есть 3 касания.

### **ЛОЖНЫЙ ПРОБОЙ – ТОЧКА С**

Теперь давайте разберем торговлю в случае ложного выхода цены, так называемого ложного пробоя.

Что это такое? На рынке бывают ложные выходы из каких-то границ. Например, из границ каналов. Ниже на рисунке 134 показано, как выглядит ложный пробой на часовом графике.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Но, здесь, самое главное, заметьте! Нужно, опять же, иметь стратегический взгляд. Если цена пробила канал и вернулась снова в него, нужно заходить.

Понимаете? Нужно. Потому, что велик шанс, особенно, если это на часовике. Видите, вот такая фигурка (рисунок 134). Такой пробой канала говорит о слабости рынка и о том, что выход цены был искусственный. Поэтому обязательно нужно сделать вход.

Рисунок 134: Ложный пробой на часовом графике



Как происходит ложный пробой? Есть люди, которые торгуют сотнями миллионов. И вот такой человек входит в рынок и начинает покупать. Рынок растет. Затем в этой же точке он начинает продавать. Соответственно, рынок начинает падать.

Если капитал человека составляет несколько миллионов, то заработок в 200-500 п. даст ему очень и очень приличные деньги. На выходе он продает свою позицию и тянет рынок вниз. Таким образом, формируется ложный пробой.



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Ниже на рисунке 135 показан пример ложного пробоя и точка входа на рынок.

Рисунок 135: Ложный пробой и точка входа на рынок



Прибыль в этом случае составила 1000 п. «Стоп» здесь 200 п. Ложный пробой работает в обе стороны. Он может быть и сверху, и снизу.

Рисунок 136: Ложный пробой сверху и снизу



Ложные пробои могут быть разными. Наилучшим потенциалом обладают ложные пробои на часовых графиках.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

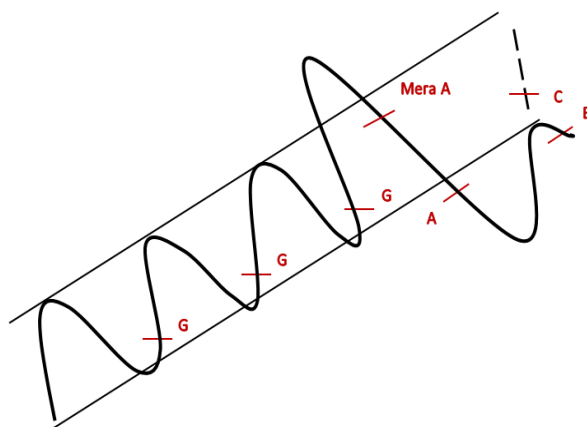
Вы должны помнить, что большая полка — это всегда какой-то канал. Вы можете увидеть одну границу, но не заметить вторую.

#### **ТОЧКИ ВХОДА ПО 2-Й СТРАТЕГИИ (КАНАЛЬНОЙ)**

- G – заходим у границы канала в направлении тренда после коррекции. Цель противоположная граница канала.
- A – заходим при пробое канала (обычно это не в первый день дневной волны, а в 3-4) когда канал окончательно сформировался и прекрасно видим. Минус этой точки – возможен еще тест пробоя в виде точки B. Цель – формирование нового канала, но не менее 1500-2000 п. или свинг.
- B – отличная точка, заходим после теста пробоя канала – минус ее, тест не всегда есть. Цель – 1500-2000 п. или свинг.
- C – цена вернулась в канал, заходим на возврате, цель – противоположная граница канала (лучше всего работает на 2-3 день формирования канала, когда бывают ложные выходы).
- Мега A – цена вышла из канала в сторону ускорения и вернулась обратно – это верный сигнал, что цена достигнет нижней границы канала. Цель минимум – противоположная граница канала.
- Во всех случаях надежнее, если есть подтверждающий пробой полки, то есть у нас точка G+пробой полки и т.д.

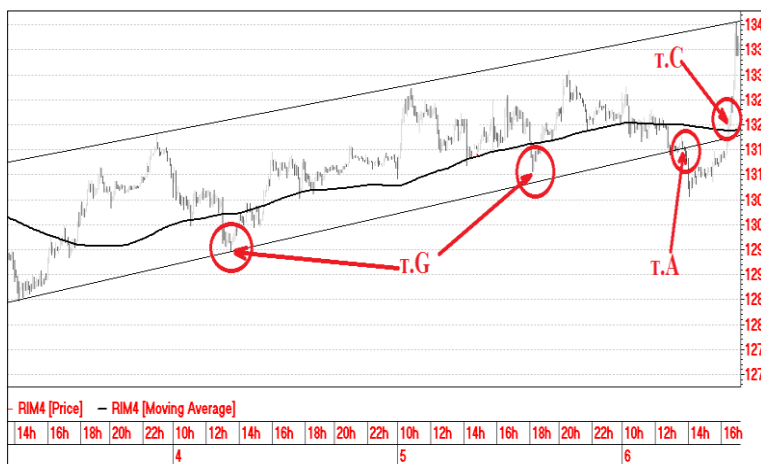
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 137: Точки входа по каналной стратегии



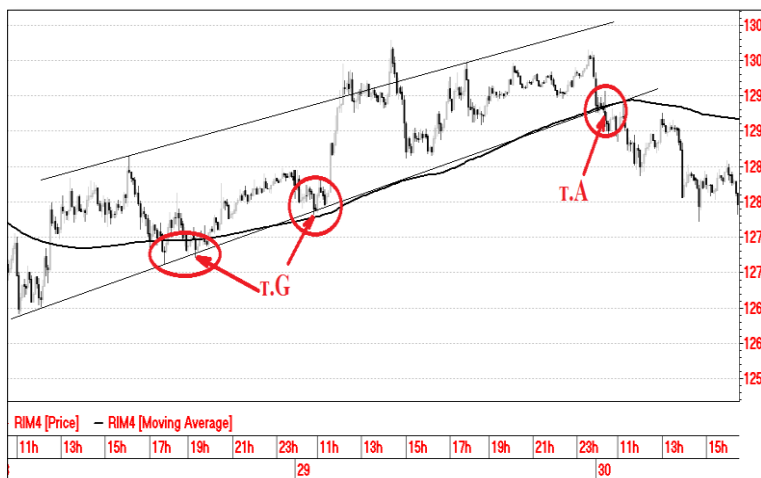
Некоторые примеры разборов рынка и входов учениками с онлайн-курса «Успешный трейдинг».

Рисунок 138: Пример разбора входов 1



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 139: Пример разбора входов 2



### ПРИМЕРЫ ТОРГОВЛИ ПО «КАНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ»

**Пример 1.** Торговля на R<sub>i</sub> – отбой от уровня, пробой треугольника.

1. Формируем торговый план на день. Рынок вот уже много дней растет в рамках одного канала. И уже два раза не смог пробить уровень 121500 п. Заходить в «лонг» особого смысла нет при пробое уровня. Потенциал только 1000 п. до ближайшей верхней границы канала. Потенциал вниз при отбое больше 2000 п.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 140: Торговый план на день



2. С утра рынок пробивает сформировавшийся небольшой треугольник вниз, в третий раз отбиваясь от уровня. Потенциал движения 2000 п. (до нижней границы канала). Заходим в сделку, «стоп» ставим математический или технический сокращенный (по основанию свечи входа).

Рисунок 141: Постановка «стопа»



Как только цена ушла от нас на 1000 п. в плюс, переводим нашу «стоп-заявку» в БУ и меняем ее на связанную «стоп-заявку» устанавливая цель 2000 п.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Внимание! Помните цель нужно ставить немножко меньше цель потенциал (на 200-300 п.).**

Итог данной сделки – либо 2000 п. прибыли, либо 500 п., если вы держали до конца дня или 18:39.

### Пример 2. Сделка на Rі

1. Следующий день. У нас по-прежнему тот же канал, растущий.

Рисунок 142: График примера 2



2. Рынок открылся слабо, каких-то сигналов нет. Выжидаем

3. Около 12 часов происходит пробой канала вниз. Вторая свеча волны падения – заходим на последних 15 секундах свечи. «Стоп» ставим математический 500 п. (он будет за границей канала). Цель можно ставить в зависимости от часовых уровней – ближайший 114500-115000 п. или же держать позицию до конца дня, так как у нас первый день смены тренда.

4. Как только цена отошла на 1000 п. от нас переносим сделку в БУ.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

5. При закрытии в конце основной сессии, в 18:39 прибыль составила бы 1500 п. или 10% к счету.

**Важно! Если вы сделали 2 сделки и получили «стопы», торговлю на этот день прекращаете! Возможно на рынке день-ерундень. ☺**

Рисунок 143: Неудачный день на рынке



## ГЛАВА 6. MULTICHARTS

### ЗАГРУЗКА ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ, НАСТРОЙКА

После того, как вы определились с торговым подходом, необходимо его протестировать.

Есть много людей, которые знают очень много систем, но никак не могут начать торговать. Они постоянно пытаются создать 100% идеальную торговую систему, которая всегда будет приносить деньги. Если у вас нет своей прописанной торговой стратегии, значит, вы столкнулись с проблемой излишнего перфекционизма.

Итак, составьте полный список всего, что вы знаете о трейдинге. Оцените этот список и определите, что вы уже тестировали и есть ли у вас подтвержденные результаты. После тестирования всегда становится понятно, что вам нужно, а что нет.

Начинайте тестировать все, что вы знаете. Есть варианты ручного и автоматического тестирования. Ручное тестирование подходит для новичков, и сделать его можно, используя программу MultiCharts. Автоматическое тестирование рекомендую использовать опытным трейдерам.

*Избавьтесь от излишнего перфекционизма  
создания идеальной торговой системы.*

***Будьте довольны на 80%!***



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Ручное тестирование позволяет проверить эффективность вашего торгового подхода, не теряя при этом настоящих денег.

Если есть потребность протестировать стратегию (идею) в ручном режиме (бар за баром отрисовать график и сделать тестовые сделки), это можно реализовать, используя, например, MultiCharts. В программу можно загрузить историю движения цены любой акции или фьючерса и протестировать затем свои торговые идеи, свою торговую стратегию.

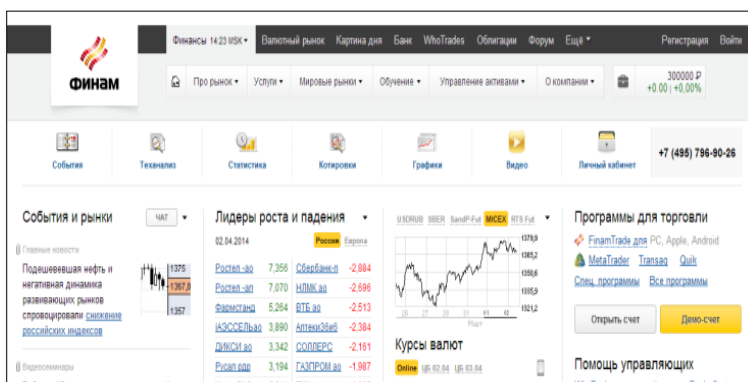
Есть вариант бесплатного использования, но в этом случае использовать более двух инструментов одновременно не получится. Если нужна полная версия, ее можно приобрести (стоимость около 1500 \$). Стартовую версию можно скачать, перейдя по ссылке <http://www.multicharts.com/se/>.

В этой главе я вам расскажу о том, как загружать исторические данные программы MultiCharts (бесплатной редакции для двух инструментов) и как ее использовать для тестирования своего торгового подхода на основе исторических данных.

Сама программа MultiCharts данных не содержит, и поэтому вы можете взять данные для загрузки, в частности, у брокера «Финам» ([www.finam.ru](http://www.finam.ru)). Этот брокер позволяет загрузить со своего сайта исторические данные.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 144: Внешний вид сайта «Финам»



Самые популярные инструменты на фьючерс выложены в колонке справа (второй экран). Возьмем фьючерс на индексе RTS, которым мы с вами торгуем.

Рисунок 145: Инструменты на фьючерс на сайте «Финам»

Мировые индексы				Фьючерсы	EA	ЛОТ	
<a href="#">D&amp;J-Ind*</a>	16532.61	↓	0.455%	09:00	<a href="#">GAZP</a>	135.01	-1.603% 14:23
<a href="#">Futsee-100*</a>	6663.79	↓	0.168%	14:23	<a href="#">MIKN</a>	6009.1	0.825% 14:22
<a href="#">NASDAQ**</a>	4268.04	↑	1.644%	00:44	<a href="#">LKOH</a>	1972.65	-0.404% 14:23
<a href="#">N225Jap*</a>	14946.32	↓	1.043%	10:01	<a href="#">RTS</a>	1195.05	-1.084% 14:23
<a href="#">RTSI</a>	1219.98		-1.280%	14:23	<a href="#">SBRF</a>	81.745	↑ -1.423% 14:23
<a href="#">MICEX.10</a>	2985.99		-0.932%	14:23	<a href="#">VTBR</a>	0.0388	-1.871% 14:23
<a href="#">MICEX</a>	1366.6		-0.664%	14:23	<a href="#">ROSN</a>	234.5	↑ 0.265% 14:23
<a href="#">TA-25 Index</a>	1415.11	↓	0.166%	14:03	<a href="#">GOLD</a>	1285.7	0.242% 14:23
<a href="#">SandP-500*</a>	1885.52	↑	0.704%	09:00	<a href="#">SI</a>	35.891	↑ 0.653% 14:23
<a href="#">SandP-Fut*</a>	1879.92	↓	0.113%	14:23	<a href="#">SI:9.14(SIU4)</a>	36.595	0.514% 14:14
<a href="#">Shanghai Comp.</a>	2058.988	↑	0.563%	11:16			

\* CFD, 60 sec average \*\* 15 min delayed  
 + [новости и комментарии](#)

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Во вкладке «Фьючерсы» Выбираете пункт «Экспорт котировок».

Рисунок 146: Вкладка «Фьючерсы ФОРТС», экспорт котировок



В открывшемся окне вписываете нужные параметры

**ФОРТС Архив** **RTS-6.13(RIM3)**

Интервал и периодичность: 15.12.2012 — 17.06.2013 5 мин.

Имя выходного файла: RIM3\_121215\_130617 .bt

Имя контракта: RIM3

Формат: даты: ддммдд времени: ЧММСС

Выдавать время:  начала свечи  окончания свечи  московское

Разделитель: полей: запятая (,) разрядов: нет

Формат записи в файл: DATE, TIME, OPEN, HIGH, LOW, CLOSE, VOL

Добавить заголовок файла:

Заполнять периоды без сделок:

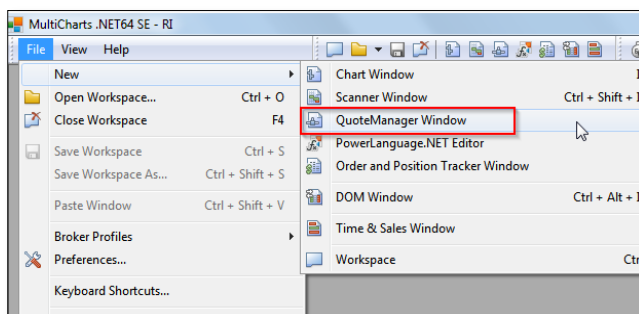
Для скачивания склеенного фьючерса на индекс РТС выбирайте «RTS», и интервал не более 3х лет. То же

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

самое для склеенного фьючерса на курс рубль/доллар выберите Si.

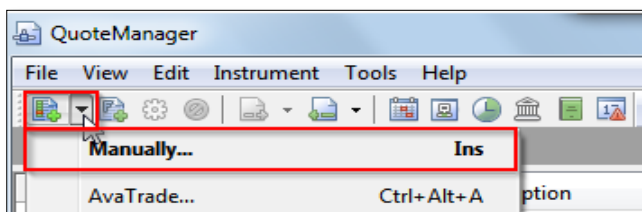
После установки программы запустите QuoteManager (рисунок 147).

Рисунок 147: Запуск QuoteManager



В QuoteManager нажмите Insert или кнопку, как на рисунке ниже и выберите Manually.

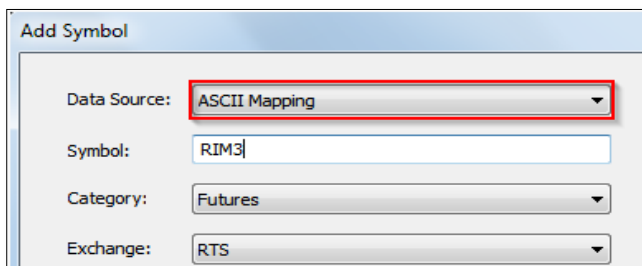
Рисунок 148: Кнопка для вызова подменю с Manually



В поле Data Source нужно выбрать ASCII Mapping, заполнить остальные поля и нажать кнопку «Ok».

Рисунок 149: Выбор ASCII Mapping

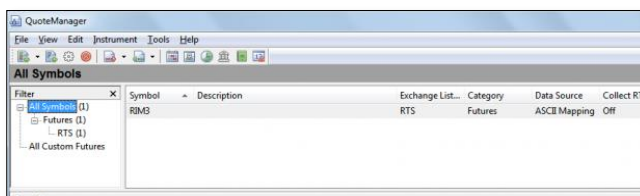
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова



Появившееся окно Edit Symbol можно закрыть, нажав «Ok».

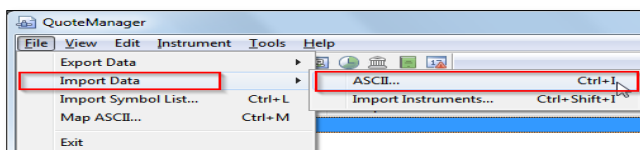
Итак, в QuoteManager появится новый инструмент.

Рисунок 150: Новый инструмент в QuoteManager



В созданный инструмент импортируете данные, полученные с сайта «Финам». Для этого кликайте на новый инструмент, затем выбирайте команду меню File/Import Data/ASCII.

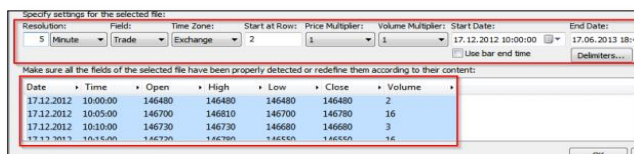
Рисунок 151: Импорт данных



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В окне ASCII Data Import выбирайте папку, в которую вы сохранили файл с данными по инструменту и выбирайте сам файл. Проверьте настройки, соответствие полей и данных (например, полю Date соответствуют данные о дате торгов, полю Open — данные о цене открытия и т.д.).

Рисунок 152: Проверка настроек

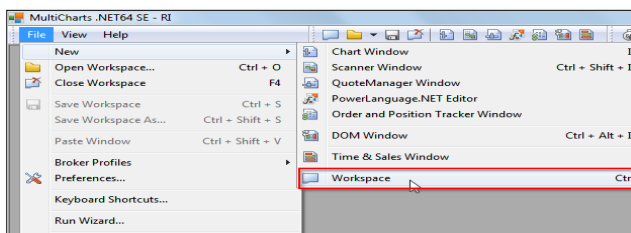


Затем, нажав кнопку «Ok» (если все сделали правильно), вы увидите окно с надписью «The data was imported successfully».

Окно QuoteManager можно закрыть и вернуться в основное окно MultiCharts.

Теперь вы можете создать новое рабочее пространство, нажав Ctrl + N или меню Файл/New/Workplace. Назовите его (например, RI) и сохраните, нажав Ctrl + S.

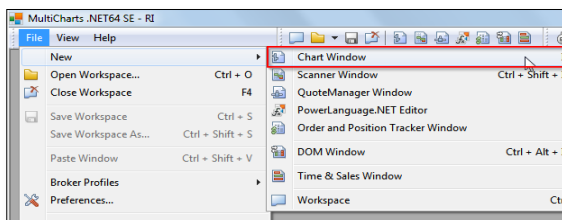
Рисунок 153: Создание рабочего пространства



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

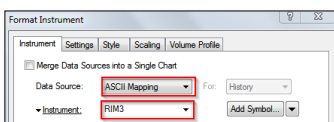
Теперь вам нужно создать график. В MultiCharts нажмите клавишу Insert или кнопку на панели инструментов (команда меню Файл/New/Chart Window).

Рисунок 154: Создание графика



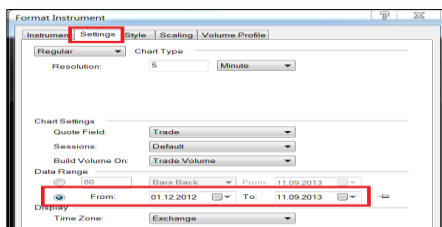
В появившемся окне Format Instrument нужно выбрать инструмент (который вы добавили), нажать «Ok» и программа создаст окно с графиком цены инструмента.

Рисунок 155: Выбор инструмента



Во вкладке Settings указываете период (с какого, по какое ваши данные) и нажмите «Ok».

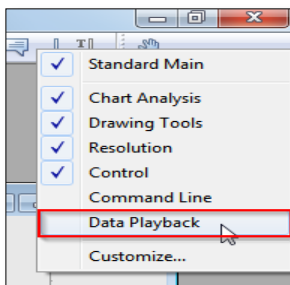
Рисунок 156: Вкладка Settings



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

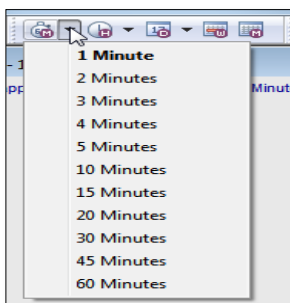
Добавьте панель инструментов Data Playback (если ранее она была закрыта).

Рисунок 157: Добавление панели Data Playback



Для оценки ситуации не только по рабочему графику, но и по «старшему», сделайте копию окна графика.

Рисунок 158: Выбор нужной частоты графика



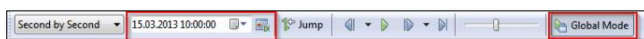
Для этого нужно сделать активным окно с графиком, нажать сначала Ctrl + Shift + C, затем Ctrl + Shift + V. Здесь выбирайте нужную частоту графиков (на одном графике 1 час, на втором - 5 минут).



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

На панели инструментов Data Playback задается дата и время, с которых вы будете тестировать вашу идею. Нажимайте на кнопку Jump to Time (справа в виде календарика). Программа скрывает часть графика, следующего за указанной датой и временем.

**Рисунок 159: Установка времени и синхронизация графиков**



На той же панели инструментов нажимайте на кнопку Global Mode, и программа синхронизирует часовой и пятиминутный графики.

**Рисунок 160: Пример синхронизации графиков**



Нажав кнопку Pause/Resume Playback, вы можете запустить побарную отрисовку цены (бегунком справа можно изменять скорость отрисовки баров). В процессе воспроизведения после истечения всех пятиминуток в часе на часовом графике отрисовывается часовая свечка.

Я записываю тестовые сделки в журнал в Excel, оцениваю их по ряду критериев, делаю выводы.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

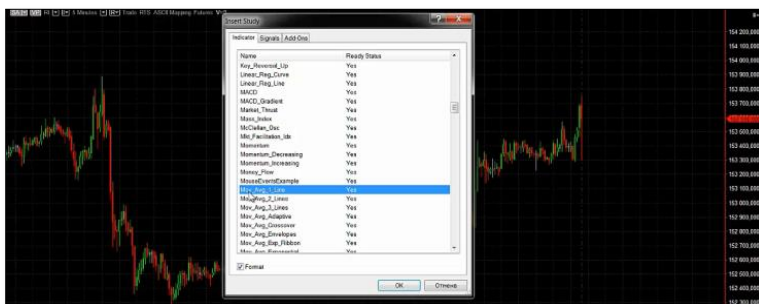
Данные загружены.

Рисунок 161: Пример окна с графиком после загрузки данных



Вы можете добавить «среднюю». Для этого нажимаете правую кнопку мыши, наведя на экран, и выбираете пункт «Insert Study». В открывшемся окне выбираете пункт «Mov\_Avg\_1\_Line» и нажимаете «Ok».

Рисунок 162: Добавление «средней»



Во вновь открывшемся окне «Format» вы можете настроить параметры линии: цвет, толщину и прочие и подтвердить нажатием кнопки «Ok». «Средняя» появится на графике.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 163: «Средняя» на графике



У вас все готово для того, чтобы тестировать какой-то ваш взгляд на рынок, торговый подход. Теперь вам нужно выставить данные: допустим, указываете дату с 01.01.2011 года (панель в нижней части экрана) и нажимаете кнопку «Jump to time» (прыгнуть на время). Здесь важно включить режимы: «Data Playback» - «Режим проигрывания данных» и «Drawing tools» - «Рисование».

Для этого правой кнопкой мыши нажимаете на пустом поле экрана, и справа снизу появляется меню, где можно подключить эти режимы.

Рисунок 164: Меню для подключения режимов



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Теперь вы можете включить демонстрацию данных, регулировать скорость, двигать экран, так, как вам будет удобно.

Теперь вы можете делать свои отметки, проигрывать свои торговые подходы.

### ТЕСТИРОВАНИЕ В MULTICHARTS

Приведу пример тестирования в MultiCharts. На рисунке 165 вы видите график, идет утренняя торговля.

Здесь есть «средняя», полка, канал. Все, как обычно. Скорость лучше сделать невысокую, чтобы успевать думать, пока идет демонстрация.

Рисунок 165: Пример 5-минутного графика в MultiCharts



По рисунку 166 видно, что день начался ударным.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 166: Начало дня на графике



Торгуем мы с вами, допустим с 10:00 до 13:00. Смотрите на график: полку не смогли пробить, вернулись. Решайте, будете ли вы заходить ради 300 п. Минимум последнего дня: 400 п.

Рисунок 167: Возврат, не смогли пробить полку



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

«Средняя» остановилась, пробили полку, но я пока не входил.

Рисунок 168: Полка пробита, но входа пока не было



Здесь нужно выбрать какой-то сигнал, паттерн. Разберем самый простой – полку. Вы видите, что на графике 13:00, сделка не сделана. Уходим из-за компьютера по своим делам.

Ждете следующий день. При тестировании вам нужно делать все так, как происходило бы на самом деле:

- торгуете только полки;
- часовая полка – берете прибыль 500 п.;
- 4-х часовая – берете прибыль больше.

Здесь я пока особого канала не вижу. Есть нижняя и верхняя границы.

Здесь изображено 2 дня в диапазоне, «средняя» лежит на боку. В данный момент четко виден «боковик».

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 169: Верхняя и нижняя границы на графике



Включили следующий день. «Средняя» по прежнему находится в середине. Посмотрите, если ли сейчас какие-то полки. Вы видите, что вечером произошел треугольник с выходом.

Рисунок 170: Треугольник с выходом на графике



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

На вечерке был хороший вход. Но в это время вы не торговали. В 10:00 следующего дня пробивается двухдневный максимум.

Рисунок 171: Пробит двухдневный максимум



Как правило, в такие моменты нужно будет решать, будете ли вы делать вход. Если вы торгуете 3 часа в день, то 3 сделки вы сделать не можете. За это время вы можете сделать максимум 2 входа.

В данный момент позиция находится: 1000 п. от «средней». Произошел выход из двухдневного «боковика», и вы можете зайти или подождать второй точки входа.

На следующем графике (рисунок 172) вы видите, что это – не полка, а пробой максимума предыдущего дня - начало ударного дня (сигнал). Вы видите первый вход по ударному дню.



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 172: Начало ударного дня, первый вход



И вот, на рисунке 173, второй вход по ударному дню (для тех, кто не зашел сразу).

Рисунок 173: Второй вход по ударному дню



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Пока прибыли нет, но есть большая вероятность возврата. Полки пока нет, но есть два касания. Как вы помните, торгуем мы с 10:00 до 13:00.

Сработал ударный день. Мы с вами получили «безубыток». Допустим, первый пропустили, на второй зашли (заметьте, он совпал с тестом максимумов дня). Получается, что зашли мы тут в 10:25. Можно передвигать сделку в «безубыток».

**Рисунок 174: Можно передвигать сделку в «безубыток»**



Дальше для нас с вами все происходит просто чудесно. Вы можете уйти из-за компьютера.

Будем считать, что это – ударный день. А вы помните, что при ударной стратегии можно оставить сделку до конца дня или взять 1 000 п.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 175: Ударная стратегия



Полка здесь продолжает чертиться. А вы вернетесь в 18:30 для того, чтобы проверить, сколько получили денег.

Рисунок 176: Полка продолжает чертиться



Днем произошел слом полки. Это является неким локальным сигналом на закрытие.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 177: Слом полки



Полка существовала с 10:00 до 14:00 (около 6 часов). Но вас у компьютера не было, и вы не закрыли сделку. Итак, 18:35.

Рисунок 178: Вечерняя торговля



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Если бы здесь был дневной график, вы могли бы принять решение: делать свинг позицию или оставлять на вечерку. На рисунке 179 мы с вами видим полку, есть несколько хороших касаний.

Рисунок 179: Полка, несколько хороших касаний



И здесь можно поставить «стоп» в расчете на то, что рынок пробьет эту полку.

Рисунок 180: Можно поставить «стоп»



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

По правилам вы здесь должны закрыть сделку. 18:40, вы уже заработали 1600 п. (зашли 145000 п., здесь 146600 п.).

Здесь вам нужно действовать по принципу решений. Записывайте все ваши решения. Вы принимаете какое-то трейдерское решение, основываясь на стратегии.

Рисунок 181: Закрытие сделки



Посмотрим, что было бы, если бы вы не закрыли и оставили на вечерку. Рынок продолжил расти, и вы могли бы заработать больше. Но заработали столько, сколько заработали. В этот ударный день сделку закрыли в 18:40.

Торгуем еще один день. Следующий торговый день начался с того, что рынок приблизился к «средней» (рисунок 182).

Определим потенциал рынка. Какой-то четкой полки здесь не видно. Будете ли вы сейчас делать вход? Посмотрите внимательно. Рынок не пробил «среднюю», это –

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

неправильный ударный день и заходить пока не нужно. Ждем, что будет происходить дальше.

Рисунок 182: Рынок приблизился к «средней»



Итак, рынок пробил «среднюю», и вы можете войти. Ваша цель – 145 200 п.

Рисунок 183: Рынок пробил «среднюю»



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

К сожалению, как вы видите на рисунке 184, нас «выбили по стопу».

Рисунок 184: Растущий рынок, нас выбили по «стопу»



Здесь рынок, как вы видите, растущий, сделка не очень надежная. Пробит двухдневный диапазон и пошло движение вверх. Ударного дня не случилось.

Мы с вами вошли в надежде на то, что будет падение при пробитии средней, и неправильный ударный день превратится в правильный. Но этого не случилось. Рынок продолжил тестировать. В 13:00 вы уже не торгуете.

Рисунок 185: Рынок продолжил тестировать





## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Заметьте, в этот день была только одна сделка. Можно было сделать еще одну сделку, здесь была небольшая часовая полка.

Рисунок 186: Небольшая полка на графике



Вы могли бы зайти в 11.45, и она принесла бы прибыли около 500 п.

Смотрим следующий день.

Рисунок 187: Следующий день



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

День пошел боковой. Нижнюю линию продолжим. Здесь нет часовиков, но появились признаки формирования серьезной полки.

Рисунок 188: Признаки формирования полки



Возможно, что ее пробьет и пойдет вверх. Важно, чтобы это произошло утром. Но рынок снова пошел вниз.

Рисунок 189: Рынок снова пошел вниз



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Первая свечка в 10:00: мы ее не торгуем, она не ударная. Она коснулась моей нарисовкой, и вы видите, что у рынка есть небольшой двухдневный канал на 1000 п. (рисунок 190).

Рисунок 190: Двухдневный канал



Здесь нет ничего интересного и торговать мы не будем. Просто понаблюдаем за рынком. Не обязательно торговать каждый день, пусть рынок движется, я сейчас торговать не буду.

Если быть внимательнее, можно увидеть здесь точку G (рисунок 191).

Внимательность и наблюдательность трейдера очень важны. Видите, на втором качании еще непонятно, но есть третье – это точка G. Здесь можно было зайти вниз и взять 1000 п.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 191: Точка G на графике



Смотрим, что происходит с рынком дальше. Канал сейчас нисходящий. Против тренда мы не торгуем. Соответственно нужно продавать сверху. Возможно, тут хочется купить, но мы этого не делаем. Уже 13:30, и в этот день сделки не было.

Итого: за 4 торговых дня мы получили прибыль 1000 п. Торгуем по 3 часа, наблюдаем за рынком.

Рисунок 192: Наблюдаем за рынком



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рынок продолжает снижаться. В 13:45 была еще полка, но я бы ее не торговал.

Рисунок 193: Полка в 13:45



Здесь было еще несколько небольших полок, но я надеялся, что рынок все-таки пробьет вверх и не торговал их. Мои надежды не оправдались.

В 17:40 происходит пробой, и рынок выходит из канала. Но нас, вы помните, к сожалению, нет у компьютера.

Рисунок 194: Пробой в 17:40



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Обратите внимание на то, как это произошло. Вот это – то чего я ждал и не торговал вниз.

Рисунок 195: Выход рынка из канала



Но на этом мы бы не заработали. Помните? Мы решили, что торгуем с 10:00 до 13:00. Как видите, в это время сделок получается немного.

Пропускаем еще один день и ждем следующего.

Рисунок 196: Следующий день торговли на графике



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Вы видите, в 17:40 начался ударный день. И рынок оживился. Просматривается полка.

Рисунок 197: Просматривается полка



Затем происходит пробой, и вы видите попытку ударного дня. Первый вход в 10:00.

Рисунок 198: Первый вход следующего дня



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Обратите внимание на то, что с 15:00 до 17:00 пропущено два хороших входа. На это тоже нужно обращать внимание.

Рисунок 199: Пропущено два хороших входа



Хороший вход был в 15:00, на большой импульсной свече.

Рисунок 200: Вход на большой импульсной свече





## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

К сожалению, в наше время (с 10:00 до 13:00) было не очень много возможностей. Было два адекватных входа, а остальное – ерунда.

Рисунок 201: Входы на утренней торговле



Смотрим следующий день. Вы видите полку, которая шла весь предыдущий день. Тренд – растущий (на дневках растем и цена уже 149500 п.).

Рекомендую в такие моменты замедлять скорость демонстрации, чтобы ничего не пропустить. Вы видите, следует ложный сигнал (цена вышла и зашла).

Рисунок 202: Ложный сигнал



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

И дальше попробуем войти. «Стопы» здесь можно ставить стандартные, 400 п.

Рисунок 203: Попытка входа



К сожалению, как вы видите, пробой полки оказался ложным, цена вернулась и мы получили «стоп».

Рисунок 204: Пробой полки оказался ложным



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

У нас с вами максимум – 2 сделки. Цена от «средней» на 900 п. Цена вернулась в полку. Зайдем в сделку.

Рисунок 205: Вход в сделку



Как видите, рынок особенно не растет, но и не падает. В 13:00 нужно будет принимать решение.

Рисунок 206: Принятие решения



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Итак, в этот день сделана одна сделка и встает вопрос о принятии решения.

Оцениваем ситуацию:

1. День – не ударный,
2. Канал не виден, посмотрим его на часе.

Рисунок 207: Канал на часовом графике



3. На данный момент достигнута граница канала.

Рисунок 208: Достигнута граница канала



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Сейчас можно закрыть сделку (день не ударный) и забрать около 900 п. С убытком 400 п. мы будем здесь в плюсе на 500 п. Здесь можно было сэкономить и при входе поставить короткий «стоп». И цель, которой мы достигли, была видна заранее (было 4 касания в канале до этого).

Итак, сделку закрыли, подведем итоги: за 9 дней было проведено 4 сделки, и прибыль составила 1500 п.

Здесь можно было получить на 1300 п. больше, если бы мы оставили сделку до конца дня.

Рисунок 209: Вариант закрытия сделки в конце дня



Очень важный принцип: каждый из вас должен решить, как он будет торговать. Я, как правило, оставляю позиции до конца дня (хотя бы до 18:30). Но в этом случае, мы бы заработали то же самое. Эти моменты не угадаешь. Вам нужно четко решить: либо вы закрываете по цели, которую видите, либо в конце дня. Вы можете половину закрывать по цели, а половину оставлять.

### **Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

Надеюсь, вам понятно, как тестировать стратегии в MultiCharts. Если вы будете торговать по 3 часа в день, то испытаете гораздо меньшее напряжение, чем при работе сутками. Конечно, вы пропустите часть сделок, будете менее эффективны. Но, если вы твердо решили, что торгуете 3 часа в день, даже если не было результата, вы спокойно выключите компьютер и займетесь своими делами. Возможно, удачная сделка произойдет на следующий день.

А что часто происходит с людьми, которые занимаются только биржей? Человек может просидеть сутки, ничего не заработать, но очень сильно устать, начать делать ошибки, потерять наблюдательность и пропустить часть сделок.

## **ГЛАВА 7. СТОПЫ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ПОСТУЛАТЫ**

### **ТОЧКА ВХОДА – КАК РАЗВОРАЧИВАЕТСЯ РЫНОК**

Как вы помните из предыдущего материала, на рынке может образоваться один из четырех стандартных паттернов. В каждом случае необходимо проанализировать ситуацию на рынке и определить точку входа. Прежде всего, я рекомендую входить по тренду.

Вы должны четко понимать, что когда в любом ценовом движении есть основное движение (по тренду) и откат. И когда откат заканчивается, происходит пробой полки или касание границы канала, после которого можно входить в рынок.

Вход нужно сделать в самом начале волны, в первые 1-2 свечи. Это необходимо для того чтобы выставить «стоп», который не даст вам потерять деньги в случае изменения поведения рынка. «Стоп» вы должны поставить технический, под минимум или максимум волны.

Запомните главное: если пробой канала происходит, грубо говоря, 7-ой или 15-ой свечей, то входить уже нельзя, так как такой вход не даст никакой прибыли, так как цена уже долго движется в одном направлении. Нужно дождаться отката и заходить на следующей волне.

На рисунке 210 показаны варианты входа и простановка «стопов» в разворотном паттерне.

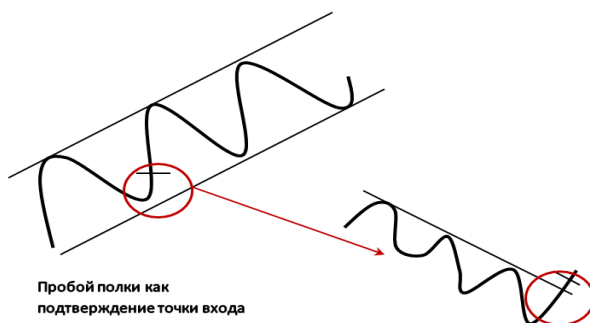
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 210: Постановка «стопов» в разворотном паттерне



Теперь посмотрим на эту ситуацию вблизи.

Рисунок 211: Пробой полки, как подтверждение точки входа



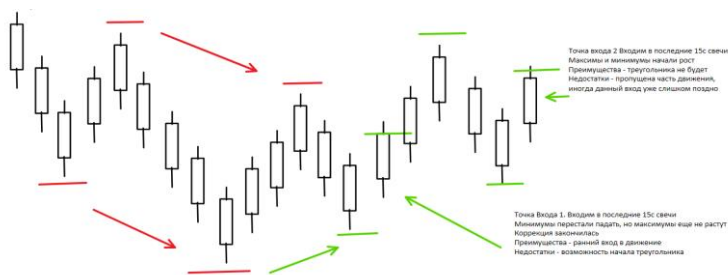
А также посмотрите, как происходит разворот рынка посвечно на рисунке 212.

Учитывая волновую природу рынка, все развороты на всех интервалах происходят именно так.



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 212: Разворот рынка посвечно



### ВИДЫ «СТОПОВ»

В работе трейдера всегда есть риск. Невозможно совершить рыночную сделку, не рискуя. Вы рискуете тем, что выбрали направление и считаете, по каким-то параметрам, сигналам, что цена продолжит движение в этом направлении.

В процессе торговли можно заметить такую закономерность – если вы заходите в направлении основного движения, то неправильно определенная точка входа или не совсем правильно поставленный «стоп» все равно может привести к прибыли, как говорится «повезло».

**«Стоп-заявка»** или же в просторечии **«Стоп»** - это приказ брокеру закрыть позицию при достижении ценой какого-то определенного уровня.

«Стопы» ставятся для того, чтобы уйти с рынка, если рынок пошел против вас. При этом вы теряете

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

небольшую часть нашего капитала (в соответствии с размером стопа и объемом входа). То есть, «стоп» - это реальная защита вашего капитала от больших потерь.

Например, вы открыли сделку в 10:30 по Ударному дню, и вы ещё не видите весь день. В случае отмены ударного дня, благодаря «стопу», вы потеряете небольшой процент от своих денег — 1,5-2%. Если же ударный день будет, то вы заработаете очень приличную сумму: от 15 до 25-30%.

Стопы можно ставить сразу при открытии позиции, такие заявки висят на сервере у брокера до достижения условия срабатывания стопа.

Рассмотрим простой пример (рисунок 213).

Рисунок 213: Пример «стоп-заявки»



Допустим у вас 50 000 руб. на счете, и вы открываете позицию на покупку в конце первой пятиминутки, в 10:04:45 сек по 139 900 п.

Сразу же мы ставим «стоп-заявку» на продажу на 500 п. ниже цены покупки. В данном случае это будет «стоп-заявка» по уровню 139 400 п. В этой сделке мы рискуем

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

500 п., что равно  $500/10*6,4 = 320$  руб. на каждый купленный фьючерс.

Если движение рынка в рост не продолжится, и цена опустится на уровень 139 400 п., то сработает «стоп-заявка» на сервере брокера и на биржу выйдет активированная заявка на продажу по лимитированной цене, которую вы указали в стопе.

Сделка закрыта. Вы получили плановый убыток.

«Стоп-заявка» всегда противоположна самой сделке. То есть, если сделка у вас на покупку – то «стоп-заявка» ставится на продажу, если сделка на продажу, то «стоп-заявка» ставится на покупку.

«Стопы» можно ставить по-разному. Основные методы установки «стопа» – математический, технический, технический сокращенный.

### **МАТЕМАТИЧЕСКИЙ «СТОП»**

Пример постановки математического «стопа» был показан на рисунке 213. При совершении сделки на покупку или продажу математический «стоп» вы просто выставляете на определенном расстоянии от цены сделки.

Оптимальный математический «стоп» равен 400-500 п. Если поставить меньше 400 – цена может зацепиться, больше 500 – по риск-менеджменту это невыгодно. Если цена пробивает границу в 400 п., это говорит о том, что что-то происходит не так, то есть, рынок ведёт себя не по системе ударного дня, а как-то по-другому. В каждой

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

сделке у вас присутствуют потенциальный убыток и потенциальная прибыль.

**Благодаря «стопу» вы можете контролировать свои потенциальные убытки.**

Математический «стоп» является статистическим подходом к рынку и выбирается исходя из предыдущего рыночного поведения. Для выбора размера математического стопа нужно или сделать ручной анализ поведения рынка (посмотреть на истории те входы, которые вы собираетесь делать и определить оптимальный объем стопа) или же сделать компьютеризированный анализ (запрограммировать торговый подход в MultiCharts или Metastock, получить результаты торговли на истории с разными уровнями «стопов»).

### **ТЕХНИЧЕСКИЙ «СТОП»**

Технический «стоп» ставится при входе, под основание текущей волны. На рисунке 214 зеленой чертой обозначены точки входа, красной – уровень «стоп-заявок».

Технический «стоп» ставится под основание текущей волны (или над вершиной – если это продажа) на 10 п. ниже или выше. Размер его так же не должен превышать 400-500 п. Технический вариант «стопа» является очень эффективным способом, так как при его постановке учитывается текущая структура рынка.

Если технический «стоп» срабатывает – это говорит об изменении структуры рынка (хотя возможны и ложные

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

срабатывания – при ложных пробоях, например, или длительных заплатах рынка).

Рисунок 214: Технический «стоп»



Рассмотрим еще пару вариантов постановки технического «стопа».

Рисунок 215: Постановка технического «стопа» за уровень



Постановка «стопа» за уровень (рисунок 215). В данном случае зона 144 500-144 600 является ценовым уровнем, и мы решили сделать сделку на отбой от уровня. «Стоп» ставим за границы уровня на 200 п.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В следующем примере (рисунок 216) мы заходим на ложном пробое канала и «стоп» ставим за пределы канала.

Рисунок 216: «Стоп» за пределами канала



### **ТЕХНИЧЕСКИЙ СОКРАЩЕННЫЙ «СТОП».**

Рассмотрим те же графики с теми же точками входа, но с технически сокращенными «стопами» (рисунок 217).

*Технический сокращенный «стоп» ставится под основание самой нижней свечи волны, игнорируя ее тень, а иногда под основание следующей за ней свечи.*

Исходя из опыта, если после входа начинается активное движение - технического сокращенного «стопа» вполне достаточно, а при пилообразном движении технический сокращенный «стоп» не является лучшим решением.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Обычно, технический сокращенный «стоп» (рисунок 217) экономит приблизительно 100-200 п. риска.

Проставляя разные виды «стопов», вы будете получать разные результаты. Единой рекомендации не существует. Выберите вариант, который принесет вам наилучший, по вашему мнению, результат.

Рисунок 217: Технический сокращенный «стоп»



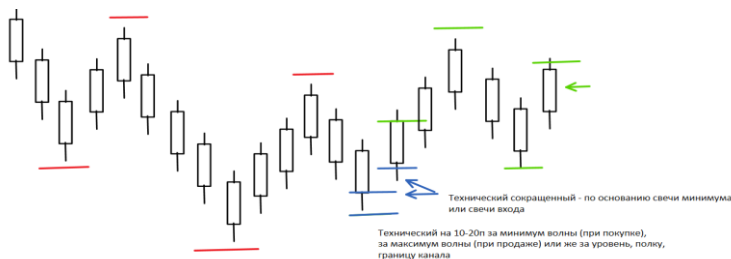
Рисунок 218: Технический «стоп»



Еще раз виды «стопов» показаны на рисунке 219.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 219: Виды «стопов»



Также хочу вам сказать, подумайте дважды-трижды прежде чем ставить стоп в сделке больше вашего стандартного математического «стопа». В большинстве случаев проще зайти в другой точке входа. А если уж очень хочется зайти в такой точке, то не забудьте сократить стандартный объем входа, чтобы уложиться в ваш стандартный риск в % на сделку.

### КАК ПЛАНИРОВАТЬ ТОРГОВЫЙ ДЕНЬ

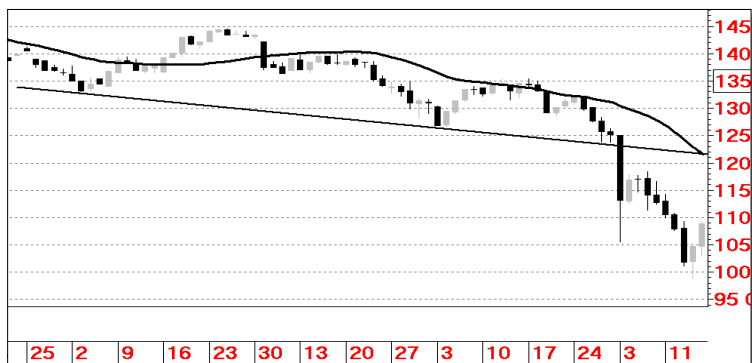
Я рекомендую без плана не торговать. Очень часто может возникнуть такая ситуация: вы включили компьютер, увидели полку и вошли в рынок, не проанализировав ситуацию. А тут рядом – сопротивление, и цена от него отбивается. В результате вы не успеваете сделку перевести в «безубыток» и теряете деньги.

Анализ дня нужно начинать с дневного графика (рисунок 220). Вы смотрите, какая волна в данный момент идет, какой день роста или падения, к каким целям рынок движется на дневном графике.

Рисунок 220: Дневной график



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова



Потом вы переходите на часовой график (рисунок 221) и на нём отмечаете текущий рабочий канал, уровни сопротивления.

По этим данным вы намечаете точки возможных входов согласно канальной стратегии и определяете цели.

Рисунок 221: Часовой график



Далее вы переходите на 5-ти минутный график и переносите на него данные с часового графика. Теперь вы

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

работаете на 5-ти минутном графике, то есть ждёте точки входа, согласно вашему плану.

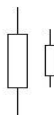
А теперь очень важное замечание: план составляется и на продажу и на покупку. Рынок изменчив и в любой момент может изменить направление движения, поэтому вы должны быть готовы к любой ситуации.

Из вышеописанного материала можно вывести следующее определение: **план – это, в какой ситуации вы будете покупать, и с какой целью, или продавать и с какой целью.**

Очень легко понять, что происходило на рынке в то или иное время при помощи свечей. Вы уже знаете, что цвет свечи говорит о том, был рост или падение цены на рынке. Размеры и наличие теней говорят о состоянии рынка на день (например, много теней на графике говорит о неуверенности движения цены).

Внутренние свечи (одна из двух свечей, вместе с теньями, уместается внутри другой по размеру) не имеют особого значения для трейдеров.

Рисунок 222: Внутренние свечи



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### ИМПУЛЬСНЫЕ СВЕЧИ

Импульсные свечи выглядят также как и первая свеча на ударном дне – как столб вверх или вниз с минимум теней, только посередине дня (рисунок 223).

Рисунок 223: Импульсные свечи на графике



Импульсные свечи больше соседних свечей в 2 и более раз. На них действуют те же правила, что и на ударную свечу.

Рисунок 224: Импульсные свечи



Импульсные свечи указывают направление рынка на ближайшее время, после обычно движение продолжается.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

На часовом и 5-ти минутном графике такая свеча указывает движение на ближайшие несколько часов.

Сама по себе импульсная свеча не является точкой входа. По ней можно заходить, если есть потенциал и свеча находится в начале волны. А еще лучше заходить при наличии полки или пробоя канала-уровня.

На 5-ти минутном графике размер импульсной свечи обычно 1000 п. и больше, на часовом графике – 2000 п. и больше.

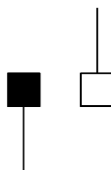
Если вам удастся правильно проанализировать ситуацию, и зайти до импульсной свечи вы закроете сделку с высокой прибылью.

Если последовала отмена импульсной свечи – скорее всего движения в эту сторону сегодня не будет, будет «боковик» или движение в противоположную сторону.

## **МОЛОТЫ**

Молоток – это разновидность свечи. Форма такой свечи соответствует названию.

Рисунок 225: Свечи - молоты



Образуется он тогда, когда рост или падение цены натывается на настолько сильное сопротивление, что происходит разворот, и начинается движение в обратную

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

сторону. Указывают направление на ближайшее время и являются отображением разворотного паттерна.

Молоты также указывают дальнейшее направление движения цены. Самый высокий процент срабатывания у молотков, которые являются минимумом-максимумом волны.

Рисунок 226: Свечи – молоты на графике



Молотки лучше просматривать на часовом графике. На 5-ти минутном графике стоит обращать внимание только на молотки размером 1000 п. и больше.

Молотки сами по себе не являются сигналом для входа.

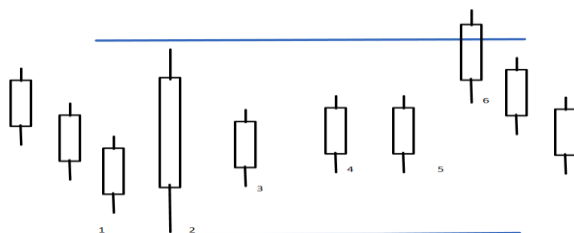
Цвет молотка не важен – важно в какую сторону указывает его головка.

## **ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ СВЕЧИ**

Посмотрите на рисунок 227.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 227: Внутренние и внешние свечи



Свеча 2 является внешней по отношению к свече 1 - больше и меньше нее сразу  
Свечи 3-4-5 являются внутренними свечами так как полностью входят в диапазон свечи 2  
Свеча 6 и свечи после нее нормальные, так как цена покинула диапазон свечи 2

Свеча 2 является внешней по отношению к свече 1, так как полностью поглощает ее. Внешние свечи не представляют особой важности для сделки. Свечи 3,4,5, попадающие в диапазон свечи 2 справа являются внутренними. Запомните правило – нельзя торговать на внутренних свечах, то есть на них вы не заходите в сделку.

Свеча 6 и следующие за ней можно использовать для входа на рынок, так как они покинули диапазон свечи 2.

Посмотрите на графиках примеры внутренних (Рисунок 228) и внешних (Рисунок 229) свечей.

Рисунок 228: Внутренние свечи на графике



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 229: Внешние свечи на графике



### Итог – применение канальной стратегии.

Канальная стратегия требует заранее подготовленного плана, то есть, необходимо:

- провести анализ текущей рыночной ситуации;
- определить уровни и каналы в основных тайм-фреймах;
- определить цели в движении цены.

После проведения предварительной подготовки, можно приступать к торгам:

1. Определяете наличие точки входа.
2. Определяете потенциал (потенциал должен быть не менее 1000 п.).
3. При наличии точки входа и потенциала, открываете позицию.
4. В зависимости от ситуации ставите «стопы»:
  - технический – на расстоянии 10-20 п. от тени свечи минимума/максимума дня;
  - математический – на расстоянии 400-500 п. от точки входа;

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

– технический сокращённый – на расстоянии 10-20 п. от тела свечи, на которой зашли.

5. Ждёте от рынка движения в 4% от цены или 800-1000 п. и переносите «стоп» в «безубыток» – на 20 п. от точки входа.

6. Меняете «стоп-заявку» на «стоп-заявку» со связанной заявкой, указывая в значении цель сделки.

7. Выходите из системы.

8. Входите в систему в 18.30 и закрываете сделку, если она не закрыта по текущей цене в 18.39. Не забудьте снять «стоп-заявку» и цель.

#### ***Постулаты канальной стратегии:***

1. Новый канал чётко виден на часовом графике на 3-4 день.

2. Канал с углом наклона в  $45^\circ$  считается наиболее сильным движением.

3. Резкие каналы с углами выше  $45^\circ$ , живут не более 2 дней.

4. Ускоряющиеся каналы живут 1-2 дня.

5. Сходящийся треугольник – ждёте окончания сделки.

6. Расходящийся треугольник – выходите из сделки.

7. Внутри рабочего канала при движении волны вверх – только покупаете, при движении волны вниз – только продаёте. Торгуете только по направлению торгового канала.

8. Среднесрочный канал длится от 2 месяцев до полугода, в зависимости от конкретного инструмента.



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### ***Постулаты теории фаз:***

1. Разворот на графике сопровождается свечной фигурой «молоток» - **Фаза 0**.
2. После разворота, как правило, бывает ударный день – **Фаза 1**.
3. После ударного дня, как правило, 2 дня цена движется в том же направлении – **Фазы 2 и 3**, формирующие канал.
4. Появление на графике фигуры «молоток» в обратном направлении, говорит о смене направления движения цены и новой **Фазе 0**.

### ***Постулаты точек входа:***

1. Точка А – вылет из канала. Находится за линией канала. Ударный день при смене направления движения цены формирует точку меча А.
2. Точка В – возврат цены к каналу. Находится возле канала, до возвращения в него.
3. Точка С – возврат цены в канал. Находится внутри канала, после пересечения линии канала.
4. Точка G – точка открытия позиции, позволяющая провести линию канала с точкой А, и определить границы и направление нового канала.

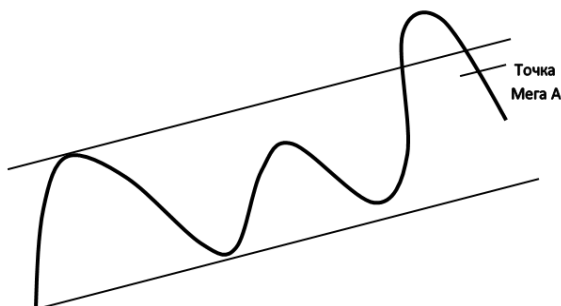
### ***Сигналы для канальной стратегии***

- 1) Если цена пробивает канал в сторону тренда и возвращается – нужно заходить в противоположную сторону.

Образуется точка «Меча А». Это правило действует, если каналу более 2 дней.

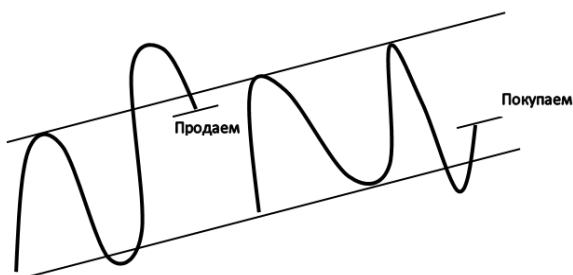
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 230: Точка «Мега А» в канале



2) Если цена вышла за верхнюю границу канала вверх и вернулась обратно – надо продавать. Если цена вышла за нижнюю границу канала вниз и зашла обратно – надо покупать (образуется точка С).

Рисунок 231: Продаем - покупаем

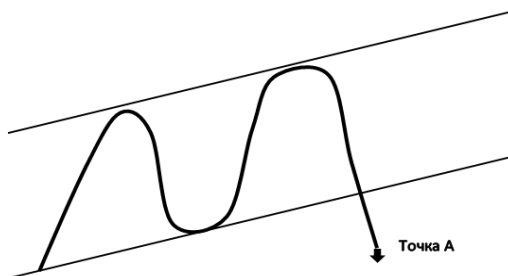


3) Если цена выходит из канала против движения тренда, образуется точка А. Движение может продолжиться (поменяться на противоположное), но это

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

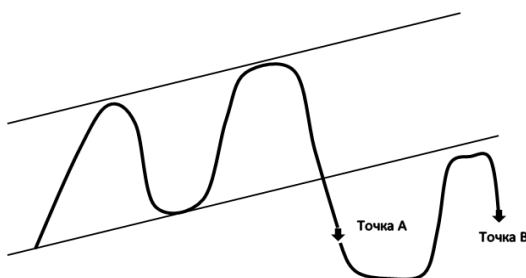
не точно, поэтому точка А является сомнительным входом.

Рисунок 232: Цена вышла из канала против движения тренда - точка А



4) Если после выхода из канала в противоположную тренду сторону и образования точки А, цена снова приблизилась к внешней границе канала и опять пошла в сторону точки А, то образуется точка В. Точка В является более надежным входом.

Рисунок 233: Точка В - более надежный вход

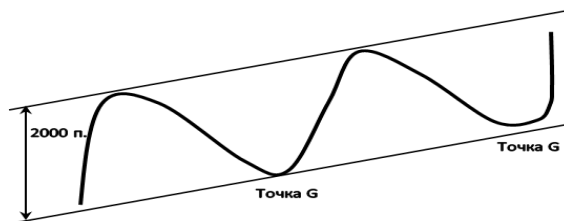


5) Если вы торгуете по каналу, торговать желательно по ходу тренда, от границ канала. Когда цена коснулась

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

границы канала, и пошла в сторону тренда, образуется точка G. На ней нужно заходить, когда ширина канала не менее 2000 п.

Рисунок 234: Точка G для входа

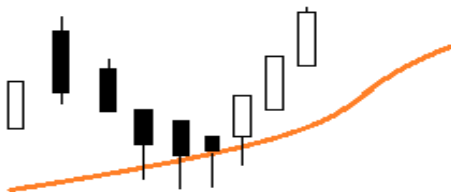


**Внимание! Обязательно заходить в начале волны во всех точках. То есть если сформировалась точка А, но при этом рынок без остановки уже падает 15 свечек, заходить не нужно. Лучше переждать и зайти после коррекции.**

#### ***Дополнительные указатели канальной стратегии:***

1) Если цена пересекла «среднюю», но не смогла над ней закрепиться – скорее всего, рынок пойдет в другую сторону, то же и в противоположную сторону.

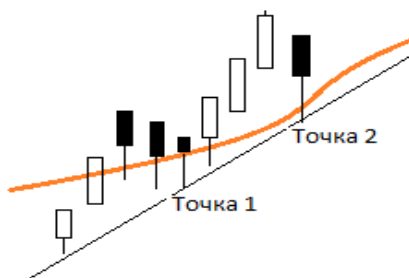
Рисунок 235: Цена пересекла «среднюю», но не зацепилась



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

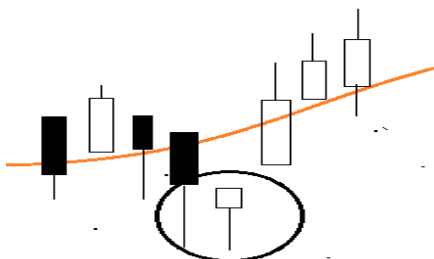
2) Если появились две точки касания на часовом канале – большая вероятность, что движение продолжится и дальше.

Рисунок 236: 2 точки касания на канале



3) Если на часовом или дневном графике образуются молоточки – это указывает, что большая вероятность движения в сторону молотка. Лучше, когда возле молотка есть свободное место слева.

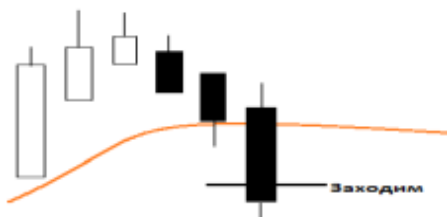
Рисунок 237: Молоточки на графике



4) Импульсная свеча на часовом графике говорит о продолжении движения в эту сторону в течение нескольких часов, если она не отменена (по принципу пункта 3 для ударного дня).

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

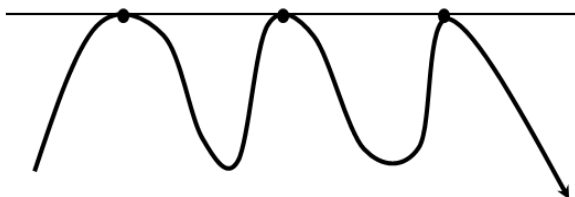
Рисунок 238: Импульсная свеча на часовом графике



5) При отмене импульсной свечи нужно заходить в противоположную сторону на свече отката.

6) Если цена не пробивает уровень – она падает ниже (отскок от уровня) (рисунок 239).

Рисунок 239: Отскок от уровня



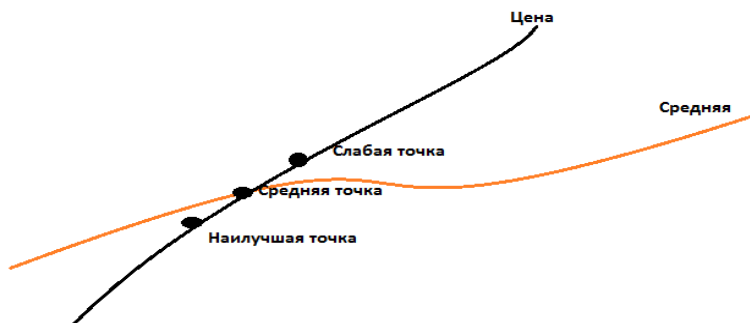
7) Если цена 3 раза не смогла пробить уровень, значит, будет противоположное движение.

8) Если цена вышла из «боковика» и вернулась – заходим в противоположную сторону.

9) Нужно следить, чтобы цена пробивала «среднюю». Лучшие входы – на «средней» или чуть ниже (выше) от нее.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 240: Лучшие входы



Если рыночное движение уходит в «боковик», то стратегия не меняется. В «боковике» действуют те же самые точки входа. Но есть одна особенность – в «боковике» можно торговать в обе стороны. В «боковике» «средняя» обычно лежит посередине.

Торговать в «боковике» имеет смысл, если ширина канала 2500-3000 п. Меньшая ширина канала не рентабельна, так как прибыль мала, а временные и нервные затраты велики. Дело в том, что в «боковике» можно торговать только по краям канала.

Торговля около «средней» принесет вам только убытки. Ее можно сравнить с игральным автоматом, в котором нужно, чтобы три значка совпало. В середине «боковика» цена ведет себя непредсказуемо. Поэтому, если ширина канала менее 2500-3000 п. придется торговать слишком близко к середине. Очень большой риск потерять деньги, а прибыль очень маленькая.

## ГЛАВА 8. РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ, ДИСЦИПЛИНА, ПЛАН ЗАРАБОТКА

Трейдинг – это статистический вид бизнеса. Помните пирамиду из первой главы?

Для того чтобы стабильно зарабатывать в трейдинге вам необходимо:

- иметь систему риск-менеджмента, которая не позволит вам потерять свой капитал,
- статистически прибыльную торговую стратегию, которая позволит вам зарабатывать,
- самодисциплина для того, чтобы соблюдать стратегию и риск-менеджмент.

В этой главе разберем подробнее необходимое условие для сохранения вашего капитала при работе в трейдинге – наличие своей системы риск-менеджмента. **Риск-менеджмент – необходимое условие для заработка.**

В нашем случае это система правил, позволяющая нам снизить до минимальной вероятности потерю значительной части капитала.

### РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ – НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ ЗАРАБОТКА

Риск-менеджмент – это:

- Контролирование риска в сделке (стандартный риск 2%, с ростом счета можно риск понижать);



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- Определение оптимального размера позиции (именно зная свой стандартный риск и «стоп», вы определяете оптимальный размер позиции);
- Постановка «стопов» (трейдеры, которые торгуют без «стопов» – люди, постоянно несущие на рынок деньги);
- Правила переносов в «безубыток»;
- Правила перерывов (необходимая часть нашей профессии);
- Определение потенциала в сделке (если у вас потенциал сделки меньше, чем 3 размера стопа, входить в нее нет смысла).

Было проведено такое исследование: если подкинуть монетку 10 раз, 7 раз выпадет «решка» и 3 – «орел». Вы можете сказать, что это очень неплохая вероятность, 70%. Но если продолжать подкидывать монетку, вероятность выпадения «решки» снижается до 50%.

В трейдинге вы будете торговать на коротких периодах (когда входите в сделку на 5-минутке или часовике). И по статистике, на коротких периодах распределение вероятности прибыль/убыток при большом количестве сделок 50/50 (50% сделок – прибыльные, 50% - убыточные или приносят 0). Изначально у вас не ограничены убытки (если вы не ставите стопы) и прибыли не ограничены (если вы будете сделку держать вечно). Но вы можете значительно улучшить свою систему, свой риск-менеджмент и результаты, просто ограничивая убытки «стопом».

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 241: Ограничение убытков «стопом»



Многие из вас понимают, что когда вы совершаете системные сделки, вы уверены в том, что система работает (вы ее тестировали), но не знаете, заработаете ли в каждой отдельной сделке. У вас есть сигнал, вы должны зайти, но результаты этого сигнала неизвестны. Именно поэтому вам нужно ограничивать убытки «стопами».

В 50% убыточных сделок вы теряете какое-то количество денег. Но я вам рекомендую ставить цели в зависимости от рынка, от потенциала, а не хватать сразу по 1000 п. Допустим, вы держите свинг-сделку, зашли с риском 2% и забрали 45%. В этом случае ваша прибыль – 12 рисков (если измерять в стандартной единице рисков). При этом вы ограничиваете убытки, но не ограничиваете прибыль. И свинги могут принести много денег. Короткие сделки приносят меньше, но они тоже нужны.

Те трейдеры, которые ставят большие «стопы», постоянно со «стопами» экспериментируют, двигают их или вообще не ставят, всегда будут в убытках.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рассмотрим небольшие примеры:

Допустим, вы провели 10 сделок. Из них 5 было убыточных и 5 прибыльных. Примем размер убытка - 2%.

- Общий убыток по 5 убыточным сделкам -10%.
- Прибыль в прибыльных сделках - 6%, 8%, 12%, 4%, 7%.

Итого: прибыль по прибыльным сделкам: 37%. Общая прибыль по 10 сделкам  $37\% - 10\% = 27\%$ . Несмотря на то, что 50% сделок были убыточными, мы отлично заработали.

Рассмотрим худшую ситуацию, если из 10 сделок только 3 будет прибыльных и 7 убыточных. В этом случае:

- Общий убыток будет  $7 * 2\% = -14\%$
- Прибыль (если мы заходили с соотношением 3к1) получается  $2 * 3 = 6\%$  прибыли в одной сделке.

Итого прибыль составит  $6\% * 3 = 18\%$ , а общий результат в 10 сделках  $= 18 - 14 = +4\%$ . Даже в такой ситуации, когда из 10 сделок прибыльными стали только 3, мы все равно зарабатываем +4%. Это, конечно, не 27, но все равно неплохо.

Итак, если вы будете соблюдать риск-менеджмент, то с высокой долей вероятности, будете зарабатывать в любом случае.

## **ЭТАПЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА**

В риск-менеджменте принято выделять несколько ключевых этапов:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

1. выявление риска и оценка вероятности его реализации и масштаба последствий, определение максимально-возможного убытка;
2. выбор методов и инструментов управления выявленным риском;
3. разработка риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации риска и минимизации возможных негативных последствий;
4. реализация риск-стратегии;
5. оценка достигнутых результатов и корректировка риск-стратегии.

Ключевым этапом риск-менеджмента считается этап выбора методов и инструментов управления риском.

### **МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА**

Риск-инструментарий трейдера весьма широк. Причем риск-менеджмент как система допускает возможность одновременного применения нескольких методов и инструментов риск-управления. Базовый инструментарий:

- отказ от чрезмерно рискованной деятельности (метод отказа),
- профилактика или диверсификация (метод снижения),
- аутсорсинг затратных рискованных функций (метод передачи),
- формирование резервов или запасов (метод принятия).

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Задача системы риск-менеджмента: снизить риски потери капитала трейдером. Ведь пока у трейдера есть капитал, он может торговать.

Трейдер может терять капитал по следующим причинам:

- А) Неблагоприятный для торговой системы рынок (системный риск);
- Б) Слишком высокий уровень рисков на одну сделку;
- В) Слишком высокий уровень рисков на торговый период.

То есть, если у вас трендовая система, а на рынке «боковик» с большим количеством ложных выходов то, скорее всего, ваша система будет давать ложные сигналы, и вы будете получать системные убытки.

Если вы в одной сделке рискуете слишком большим размером своего капитала, вы вполне можете потерять весь свой капитал всего от нескольких сделок. Так же имеет смысл учитывать временной период – сколько вы готовы потерять за один месяц?

Рассмотрим пример комплексного подхода к риск-менеджменту (таблица 4).

В нашей системе риск-менеджмента учтены:

- риски,
- снижение рисков в случае длительных просадок,
- защита полученной прибыли,
- отдых для трейдера.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Таблица 4.

### Правила управления капиталом

Правило	Комментарий
Стандартный риск в сделке – не более 2%	Иначе вы рискуете слишком большой частью капитала в одной сделки. Мы никогда не знаем точно прибыльной или убыточной будет та или иная сделка.
Максимум убыточных сделок в день – 2	Каждая убыточная сделка говорит о том, что рынок не такой как вы думаете. Кроме того, с ростом убытков в течение дня увеличивается возможность тильта.
Перерыв на 1-3 дня при 5 убыточных сделках подряд или - 8% (так же снижаем максимальный риск в сделке до 1,5%)	Что-то не так. Вы получаете убытки и вам необходимо прервать торговлю, для того, чтобы потом посмотреть свежими глазами на рынок
Перерыв на неделю при 10 убыточных сделках подряд или - 16% (так же снижаем риск до 1% в сделке)	Снижаем еще раз риски, чтобы уменьшить потери капитала
Стоп-торги до конца месяца при 15 убыточных сделках подряд или -20%	Останавливаем торговлю для разбора ошибок
Достигли +10% - останавливаем торговлю до конца месяца при возврате к 2%	Защищаем заработанное

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Достигли +20% - останавливаем торговлю до конца месяца при возврате к +12%	Защищаем заработанное
Достигли +30% - останавливаем торговлю при возврате к +22%	Защищаем заработанное
Остановка торгов до конца недели после закрытия сделки в плюс на 20 и более %	Даем себе привыкнуть к новой сумме на счету и деньгам привыкнуть к новому хозяину
Снижаем стандартный риск в сделке до 1% если предыдущий месяц закончили -10% и хуже	Переходим на пониженные передачи
Снижаем стандартный риск в сделке до 0,5% если два месяца подряд убыточные	Переходим на пониженные передачи

Вот как снижение рисков выглядит на графике и сумме торгового капитала в 100 000 руб. (рисунок 242).

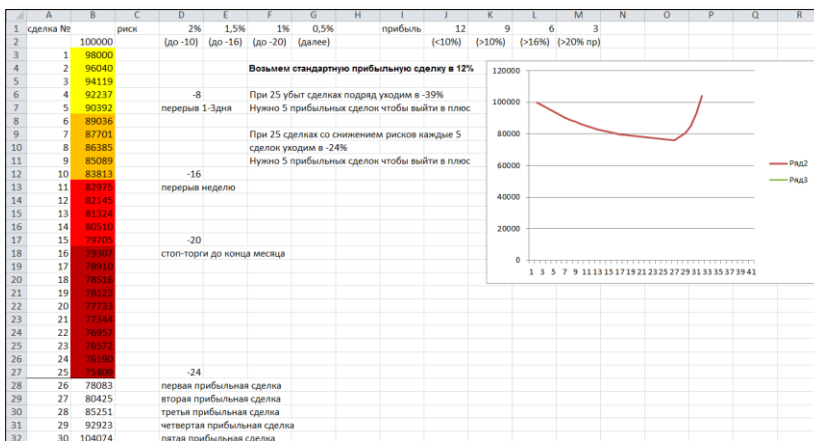
Как видите, при таком подходе к рискам, сделав 25 убыточных сделок подряд, мы с вами получим лишь -24% просадку по счету. Следующие 5 прибыльных сделок выведут нас обратно в плюс. Пережить психологически просадку в -24%, конечно же, легче чем просадку в -39% по счету!

Следует также понимать, что именно от трейдера зависит успех его торговли.

Трейдер выбирает стратегию торговли, трейдер выбирает риск-менеджмент, трейдер соблюдает стратегию торговли!

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Рисунок 242: Снижение рисков**



Поэтому вы должны:

А) Достаточно спать (полноценный сон крайне необходим для адекватности ваших реакций на рыночные ситуации);

Б) Иметь активный разнообразный образ жизни – бегайте, прыгайте, общайтесь с друзьями и т.д. Не замыкайтесь в экране монитора, вам должно хватать положительных эмоций в жизни, чтобы не стараться их специально получать в трейдинге;

В) Отдыхать от рынка – это так же необходимо. Перегореть на фондовом рынке можно на раз! Поэтому внесите в своё расписание отдых от рынка. Лично я стараюсь торговать 4 дня в неделю максимум. И делаю перерывы по 1-2 недели в случае закрытия очень прилично прибыльных сделок;

**successtrading.ru**

**2014 © Дмитрий Михнов**



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Г) Как человек вы подвержены различным влияниям, и поэтому каждое утро крайне рекомендую вам включить проверку своего статуса «ОК» (текущее эмоциональное состояние, физическое состояние) в вашу процедуру подготовки к новому торговому дню.

Крайне не рекомендую вам торговать в периоды сильных жизненных перемен! Например, когда я разводился с первой женой, мой уровень стресса был достаточно велик и вся торговля в те два месяца пошла коту под хвост. Уж лучше бы я просто не торговал тогда! Еще месяц ушел на восстановление счета потом.

### **ВАРИАНТЫ СОБЫТИЙ**

**Вариант 1.** С вами всё хорошо, но рынок не ахти какой. Скорее всего, вы либо ничего не потеряете, либо потеряете чуть-чуть.

**Вариант 2.** С вами всё хорошо и рынок хороший. Скорее всего, вы заработаете денег, или, по крайней мере, ничего не потеряете

**Вариант 3.** Состояние ваше не ОК, рынок хороший. Скорее всего, вы либо останетесь при 0, либо даже потеряете

**Вариант 4.** Состояние ваше не ОК, рынок плохой. Скорее всего, вы либо потеряете много, либо мало.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### РЕГУЛИРУЕМ РИСКИ, УПРАВЛЯЯ ТОЧКОЙ ВХОДА И РАЗМЕРОМ СТОП

У вас есть журнал сделок и в нем функция «Регулировать риски, управляя объемом входа и размером стопа».

**Рисунок 243: Регулирование рисков**

Начальная сумма: 30 000,00р.		Всего сделок: <input type="text"/>		Прибыль/убыток за месяц: <input type="text"/>		Стоп (+): <input type="text"/>	
Дополнительная сумма: <input type="text"/>		Прибыль/убыток: <input type="text"/>		Средняя прибыльная сделка: <input type="text"/>		Стоп (-): <input type="text"/>	
Конечная сумма: 30 000,00р.		Убыточные: <input type="text"/>		Средняя убыточная сделка: <input type="text"/>		Безубыток (+): <input type="text"/>	
Внесено/выто: <input type="text"/>		Безубыточных: <input type="text"/>				Безубыток (-): <input type="text"/>	
Итого на счете: 30 000,00р.							

Расчетный стоп: SI 40		Объем входа: SI 15		Вход кв % от счета: SI 18		Лимит контрактов: SI 25	
RI 400		RI 2		RI 3		RI 3	

Дата	Торговля	Дата открытия	Время открытия	Курс F	Сумма на момент открытия сделки	Контракт	Сумма открытия	Контракт	Объем сделки	Величина спреда	Прибыль/убыток	Убыток	Средняя прибыль/убыток	Средняя убыточная сделка	Среднее время сделки	Сумма закрытия	Прибыль/убыток	% от счета	Лимит контрактов	Баланс	Внесено	Выто	Процент выигран
11					30 000,00р.																		
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							

Каждый раз, планируя совершение сделки, вы входите в журнал сделок и прописываете размер стопа по индексу РТС или по курсу доллара в нужной колонке. Журнал вам сразу же напишет, с каким объемом вы можете зайти, соблюдая свой стандартный риск и исходя из вашей суммы денег. В данном случае 30 000 руб.

Посмотрите в таблицу на рисунке 244. Вы можете зайти, если у вас 400 п. «стоп», риск здесь стоит 2%. Вы можете зайти двумя «фичами» (фьючерсами).

Стандартный «стоп» находится во вкладке «Данные» и там есть «стоп» сделки.



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

условия рынка. Допустим, рынок идет вниз, а вы пытаетесь торговать его вверх. В таких случаях вам нужно некоторое время отдохнуть. Иначе никак.

Перерыв позволяет трейдеру перезагрузиться, остынуть, прийти в нейтральное эмоциональное состояние. Трейдер – очень эмоциональная профессия. Мы с вами испытываем очень сильные эмоции. К примеру, при серии положительных сделок у трейдера может наступить эйфория, которая помешает ему увидеть изменения рынка. Он может начать думать, что уже все умеет и в трейдинге бог. И это приведет к тому, что сделав 2 ошибочные сделки, он будет делать третью, четвертую. И в итоге он просто свалится. То же касается серии убыточных сделок, когда трейдер может постепенно впасть в депрессию и решить что у вас ничего не получится, система не работает, трейдинг – это не его... Можно поехать на природу, лучше вообще на время отказаться от компьютерной техники.

Перерывы в торговле позволяют трейдеру быть готовым к совершению качественных сделок. Если вы хотите делать качественные сделки, нужно отдыхать от рынка. Можно провести аналогию со спортом. Спортсмены делают перерывы на отдых. Так же и у трейдеров. Если вы будете все время тренироваться, вы не сможете нормально воспринимать трейдинг. Перерывы вам очень нужны.

Кроме прочего перерывы позволяют трейдеру привыкнуть к пришедшим деньгам, а деньгам к трейдеру. Особенно, если это новые суммы для вас. Допустим, если вы с 500 000 руб. сделали 45% и у вас на счете 800 000 руб., нужно привыкнуть.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Примеры перерывов:

- Перерыв час после убыточной сделки.
- Перерыв до следующего дня после 2 убыточных сделок.
- Перерыв до следующего дня после прибыльной сделки.
- Перерыв неделю после 5 убыточных сделок подряд.
- Перерыв до конца месяца при 10% убытка.
- Перерыв до конца недели после прибыльной сделки 15-25%.
- Перерыв неделю после высоко прибыльного месяца 40-50%.

### **САМОКОНТРОЛЬ И ДИСЦИПЛИНА**

В трейдинге есть несколько разных процессов.

Планирование торговой стратегии, риск-менеджмента – это задача вашего «внутреннего генерала». Тут важно хорошенько подумать и всё просчитать в спокойной обстановке вне рынка.

Планирование ближайшего торгового дня (тактическое планирование), может осуществляться вашим «внутренним генералом» или же «капитаном». Непосредственно исполнение торговых планов в течение дня – эту задачу выполняет ваш «внутренний солдат».

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

При самой гениальной стратегии, великолепном видении рынка – вы получите убытки или 0, если ваш «солдат» окажется неисполнительным и не выполнит четко приказы командования.

Причем, ваш «солдат» на рынке может быть, как и на настоящей войне, подвержен панике, временной дезориентации, влиянию других на него, и прочим явлениям. В общем, факторов, оказывающих влияние на вашего «внутреннего солдата», непосредственно исполняющего сделки, великое множество.

Тут без «внутреннего прапорщика» не обойтись! «Прапорщик» - это и есть ваш самоконтроль и дисциплина. «Прапорщик» следит за «солдатом» и не позволяет ему отклониться от выбранного курса.

### **ЧТЕНИЕ НОВОСТЕЙ, ФОРУМОВ ДЛЯ ТРЕЙДЕРОВ**

Хочу предостеречь вас от увлечения новостями, форумами для трейдеров и прочим. В большинстве случаев чтение таких новостей будет оказывать влияние, возможно даже неосознанное для вас, на принятие вами торговых решений. Именно поэтому на моем курсе есть запрет на чтение новостей и форумов минимум на первые три месяца торговли на рынке.

Помните, ваша изначальная цель – научиться самому «без костылей» торговать на фондовом рынке. Так зачем вам тогда другие? Вы думаете, они умнее вас?

Кроме того, читая в интернете чьи-то «умные» мысли учитывайте, что вы не в курсе и не можете проверить

---

[successtrading.ru](http://successtrading.ru)

2014 © Дмитрий Михнов

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- А) Торговую систему данного трейдера;
- Б) Реальную его прибыльность, % убыточных сделок;
- В) Объем фьючерсов, которым он торгует.

То есть, фактически вы ничего не знаете об этом человеке. И даже если вдруг знаете что-то, деньги в случае неудачного «совета» теряете Вы.

## **ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ ТРЕЙДЕРА**

Занимаясь обучением трейдеров, помогая начинающим трейдерам повышать успешность, я постоянно наталкиваюсь на ряд их ошибок.

Трейдинг - это то место, где не нужно много, нужно качественно. Это не завод, не офис, здесь ваши доходы зависят не от количества потраченного времени на рынок, а от того, насколько результативны вы были.

Зачастую, новички не зарабатывают. Более того, они начинают терять деньги из-за большого количества ошибочных сделок. Конечно, я не смогу рассказать вам обо всех ошибках, приводящих к потерям и разочарованию в трейдинге, но наиболее частые из них все-таки опишу.

**Ошибка 1:** Пытаются торговать как можно больше, постоянно быть в рынке, лезть в каждое движение.

Чем это грозит: теряется смысл и цель трейдинга — уносить деньги с рынка. Происходит подмена наличия результата на факт наличия деятельности.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Ошибка 2:** Пытаются торговать всеми подряд инструментами без разбору, быть специалистами во всем.

Чем это грозит: вы постоянно упускаете прибыльные движения на рынке.

Вам не нужно знать все про рынок, чтобы зарабатывать на нем. Вы можете быть специалистом в торговле одним инструментом или знать всего лишь одно-два типичных движения рынка. Этого достаточно, чтобы зарабатывать! Пытаясь ухватиться за все, вы так и не поймаете ничего!

**Ошибка 3:** Закрывают прибыльную сделку, как только есть малейшая прибыль.

Чем это грозит: ваши прибыли просто покрывают ваши убытки, но не дают вашему счету вырасти.

Это - грубое нарушение принципа «давать прибыли течь». Прибыльная сделка должна отбивать минимум 3 убытка, а лучше 5-6 и больше.

**Ошибка 4:** Пытаются удерживать убыточную сделку в надежде, что развернется.

Чем это грозит: большие отрицательные сделки «убивают» ваш счет

Грубое нарушение принципа «обрезай убытки». Да, может один раз повезет и развернется, но в другой раз так не развернется, что потом два месяца будете отбивать убытки.



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Ошибка 5:** Не имеют четких правил открытия сделок, закрытия сделок.

Чем это грозит: ваш бизнес будет основан только на везении (любительский уровень).

Вы торгуете наобум, как придет в голову? Не имея четких правил, вы всегда даете шанс эмоциям и надеждам возобладать над вами и тем самым пуститься в авантюру.

**Ошибка 6:** Не ведут журнал сделок и не анализируют его

Чем это грозит: Повторение однотипных ошибок и результатов из месяца в месяц.

Если вы не знаете, какой вы трейдер, в чем плюсы ваших сделок, в чем минусы — вы не можете прогрессировать и развиваться! Журнал сделок — это ваше зеркало, которое четко показывает суть вашего трейдинга.

**Ошибка 7:** Отсутствие четкой письменной прибыльной стратегии торговли.

Чем это грозит: постоянно экспериментируют, не сосредотачиваясь на том, что приносит деньги.

Трейдер — это генерал, стратегия позволяет вам сосредоточиться на соблюдении плана, а не на успехе конкретной сделке.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Я не слышал про 100% результативные стратегии в трейдинге, результативность в 60-70% уже считается отличной. Если ваша стратегия, ваш план позволяет вам зарабатывать даже в одной сделке из трех при том, что прибыль со сделки в 5-6 раз больше чем убытки, вы будете богаты. Невозможно делать каждую сделку прибыльной, но прибыльный план приведет вас к успеху!

**Ошибка 8:** Не отдыхают от рынка.

Чем это грозит: возникает перенапряжение, усталость, снижение внимательности, снижение результатов.

Позвольте себе отдыхать. Ведь даже от самого любимого дела нужно отдыхать. Начните записывать, сколько времени вы потратили на трейдинг и сколько заработали, посчитайте свою почасовую зарплату на рынке. Уверяю вас, если вы начнете меньше следить за рынком, ваши доходы вырастут!

**Ошибка 9:** Подменяют трейдингом эмоционально насыщенную жизнь.

Чем это грозит: начинается «гонка за эмоциями».

Трейдинг дает много эмоций, очень много. Здесь могут быть очень яркие взлеты и падения. Вы можете испытывать широчайшую гамму переживаний, но помните: вы пришли на рынок за деньгами, а не за эмоциями.

Живите эмоционально насыщенной жизнью, радуйтесь каждому дню, пробуйте новое, путешествуйте, делайте то,

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

что приносит вам позитивные эмоции для того, чтобы не требовать этих эмоций от трейдинга. Не меняйте свою жизнь на экран монитора. Пусть там будут просто деньги.

#### ***5 ошибок в трейдинге, из-за которых не растет счет:***

1. **Не обрезать убытки, не ставить стопы, делать их большими** (в журнале эту ошибку показывает средняя убыточная сделка – больше 2%). Если вы играетесь со своими стопами или не ставите стопы, вы рискуете постоянно терять деньги. Для того чтобы избежать этой ошибки, постоянно ставьте запланированные стопы. Соблюдайте это правило, чтобы не потерпеть убытки.
2. **Заигрываться** – делать очень много сделок, желание быть всегда в позиции, желание отбить убыток. Предел – не больше 3-х сделок за день. Заигрываться – это путь к тильту. А тильт – это слив счета.
3. **Не давать прибыли течь** – не стоит брать прибыль меньше чем цель. В этом случае ваш счет будет расти очень медленно.
4. **Не фиксировать прибыль при достижении цели** – приведет к небольшим заработкам и болтанию возле 0.
5. **Боязнь торговать** – когда ты новичок, когда слил когда-то счет, когда долго не торговал

Соблюдая правила, вы добьетесь роста вашего счета, и будете прибыльно торговать.

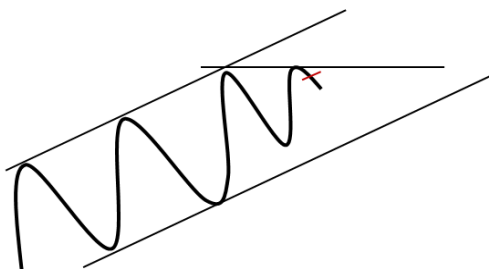
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### КАК ЗАХОДИТЬ ПРОТИВ ТРЕНДА

В случае, когда рынок не смог преодолеть предыдущий максимум и нарисовал вам точку входа или пробил полку против тренда и откатывается назад, вы можете применить подход, который хорошо срабатывает. Последний максимум или минимум является одним из сопротивлений.

Соответственно, когда рынок дошел до этого максимума (минимума) и отскакивает, вы ищете подтверждающий знак и входите со «стопом» за границей максимума.

Рисунок 245: Рынок отскочил, вход со «стопом» за границей максимума



Цели и все остальные параметры вы ставите, как обычно, в зависимости от потенциала.

### ТОРГОВЛЯ НА ВЕЧЕРКЕ

Вы уже знаете, что есть несколько торговых периодов: утренний (с 10:00 до 14:00), дневной (с 15:00 до 18:40) и вечерний (с 17:00 до 21:00). Я опишу пример, как нужно торговать в вечерний период.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 246: Пример торговли с 17.00 до 21.00



Итак, торгуем в третий торговый период с 17:00 до 21:00. Проще всего здесь торговать, исходя из пробоя полки. Рынок на вечерке делает некое небольшое движение в 1 000 п. против основного дня. Вы заходите при пробое полки (против основного движения дня) и либо держите на 1 000 п., либо закрываете на обратной полке. В принципе, на этой обратной полке вы можете еще раз зайти. В этом примере можно было сделать 2 сделки.

Это – короткие сделки и именно так можно торговать на вечерке. Конечно, здесь могут быть точки А или G и вы можете держать сделку до 23:00, а в некоторых случаях, в зависимости от ситуации, можете решать, держать свинг или нет. Но в этом случае вы просто пришли вечером, хотите сделать качественную прибыльную сделку, смотрите ближайшую полку и совершаете сделку. Часто эти полки будут идти против основного направления дня. То есть, если рынок весь день рос, то эта полка будет на падение. Вы можете заходить и делать сделку.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Если вы будете практиковать этот подход, вам нужно месяц протестировать его в MultiChart.

Допустим, у вас есть основная работа, и вы приходите домой только вечером. В этом случае вы смотрите рынок вечером. Не нужно сидеть допоздна, достаточно до 21:00. Вы можете открыть сделку и закрыть ее либо на 1 000 п. прибыли, либо на противоположной полке.

Приведу в пример тест торговли на вечерке одного из моих учеников.

**Рисунок 247: Пример тестирования торговли на вечерке**

Дата	Время формирования	Время пробоя	Взял	Комментарии
04.02.13	Весь день	0	0	Формировалась весь день с ложными выходами, следующий день пробой полки и Уд в лом!
05.02.13	Полтора часа	17.50	300-400	
06.02.13	Час	19.05	400-500	
06.02.13	Весь день	0	0	Не сработала полка, Уд на след день
07.02.13	2 часа 20 минут	17.40	0-600	Могли бы взять 600, но вероятно, что вышло бы по стопу, т.к. тенью возвращались в полку
08.02.13	2 часа	17.30	1800	
11.02.13	7 часов	17.30	1100	Пробой импульсом
12.02.13	4 часа	17.50	300-600	Если выйти вовремя, то 600, иначе начинает пилить, но можно было выйти на следующей волне с прибылью 300п.
13.02.13	3 часа	18.40	0-500	Вероятно, вышло бы по стопу, т.к. тенью возвращались в полку
14.02.13				
15.02.13	1 час 30 минут	18.05	300-500	
18.02.13	2 часа 20 минут	19.00	0	Распирлило. Но и пробой был слабым, может и не стал бы заходить даже.
19.02.13	Весь день	19.10	400п	Вход не очень был, смотря как начертить, возможно, что не стал бы заходить.
20.02.13	40 минут	18.10	800п	Вход неважный, слишком мелкая полка. Возможно попробовал бы с мелким стопом. Со стопом 100-200п. можно было получить прибыль
21.02.13				
22.02.13				

25.02.13	1 час 45 минут	19.15	600п	Начертить можно было как мини полку, так и полку, формирующуюся весь день. Но скорее мини.
26.02.13	30 минут	17.35	400-1000	Мини полка, сформированная 6 свечами, 5 из которых черные. При небольшой цели можно было нормально взять 400п. Если цель был у средней и светле держать, то был импульс, можно было взять 1000п. Но я бы вышел при 400.
26.02.13	50 минут	18.20	200п.	Вышло бы по стопу
27.02.13	Почти 2 часа	18.40	0	Я бы закрыл по бу, т.к. начало пилить у средней, но на вечерней сессии был отскок от средней в нулевую сторону и можно было взять 600п, но я бы уже ушел спать
28.02.13	2 часа 15 минут	19.30	0-300	С маленькой целью можно было взять прибыль, но я бы вероятно попробовал взять больше и закрылся по бу, либо с прибылью 100-200п

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### **ПЛАН – ДОВОДИМ СЧЕТ ДО 100 000 РУБЛЕЙ**

Как быстро увеличить свой счет? Предлагаю Вам следующий пошаговый план достижения ваших первых 100 000 руб. на фондовом рынке:

**Шаг 1.** Кладете на рынок 12 000 руб. Делаете свои первые 25%. Это 3 000 руб. прибыли.

**Шаг 2.** Увеличиваете счет до 36 000 руб. При этом ваш риск на месяц составит 3 600 руб. (3 000 руб. из которых - это ваша прибыль с прошлого месяца).

Цель на этот месяц - сделать еще 25% на рынке, то есть заработать 9 000 руб. В итоге ваш капитал на конец месяца должен быть 45 000 руб. (12 000 из которых вы заработали).

**Шаг 3.** Теперь ваша задача - превратить 45 000 руб. в 100 000 руб. Это легче всего сделать свинг сделкой, то есть 2-3 дневной сделкой, которая позволит Вам заработать от 30 до 60% на ваш капитал! Две таких сделки и у вас на счету будет порядка 100 000 руб.

**Шаг 4.** Теперь я рекомендую Вам снять 10 000 руб. и отложить в ваш «ФОНД ВАШЕГО БУДУЩЕГО».

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Шаг 5.** Продолжайте увеличивать свой счет: таким же манером превратите его в 200 000 руб., потом в 400 000 руб. При этом не забывайте снимать, как минимум, 25% ежемесячной прибыли и откладывать 10% в счет будущего.

**Шаг 6.** Если на втором шаге вы получили убыток, переходите снова к первому. То есть, торговле на 12 000 руб.

Имея 100 000 руб., вы сможете зарабатывать в среднем 10-25 000 руб. в месяц и продолжать эффективно увеличивать свой капитал, при этом соблюдая небольшие риски в одной сделке и сведя к минимуму риск потери капитала.

### **КАК ЗАРАБОТАТЬ 1000% ЗА ГОД**

Как вы знаете, я – противник, того, чтобы сидеть сутками у монитора. Я считаю, что люди занимаются трейдингом для того, чтобы вести более интересный образ жизни, и не хочу, чтобы вы превращались в людей, которые «света белого не видят» из-за монитора. Кроме того, по моему опыту, если человек не живет полноценной жизнью, то, скорее всего, он в трейдинге особенно не зарабатывает. Получается все у тех, кто живет сбалансированно.

Итак, сделав небольшие нехитрые расчеты, вы можете увидеть, что 25% прибыли каждый месяц это 1450% за год. Кажется, что это очень большая цифра. Это –



## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

увеличение капитала в 14 раз. Покажу вам, как это происходит.

**Рисунок 248: Схема заработка 1000 % за год**

		Начальная сумма:	30 000,00р.				
		Конечная цель:	1 000 000,00р.				
		Месячная цель:	25,00%				
		Вывод прибыли:					
		Налог на прибыль:	13,00%				
Месяц	Сумма на начало месяца	Прибыль/убыток за месяц	%	Налог	Выведено	% прибыли	Сумма на конец месяца (руб)
1	01.01.13	30 000,00р.	7 500,00р.	25,00%			37 500,00р.
	01.02.13	37 500,00р.	9 375,00р.	25,00%			46 875,00р.
	01.03.13	46 875,00р.	11 718,75р.	25,00%			58 593,75р.
	01.04.13	58 593,75р.	14 648,44р.	25,00%			73 242,19р.
	01.05.13	73 242,19р.	18 310,55р.	25,00%			91 552,73р.
	01.06.13	91 552,73р.	22 888,18р.	25,00%			114 440,92р.
	01.07.13	114 440,92р.	28 610,23р.	25,00%			143 051,15р.
	01.08.13	143 051,15р.	35 762,79р.	25,00%			178 813,93р.
	01.09.13	178 813,93р.	44 703,48р.	25,00%			223 517,42р.
	01.10.13	223 517,42р.	55 879,35р.	25,00%			279 396,77р.
	01.11.13	279 396,77р.	69 849,19р.	25,00%			349 245,97р.
	01.12.13	349 245,97р.	87 311,49р.	25,00%			436 557,46р.

Начальная сумма: 30 000 руб. Денег не выводим, просто делаем 25% в месяц. Вы видите, что за год сумма увеличится с 30 000 руб. до 436 557 руб.

Если вы хотите выводить прибыль, действовать нужно по другой схеме. Допустим, вы выводите 30% прибыли каждый месяц и получаете 692% за год, что тоже очень неплохо.

**Рисунок 249: Схема заработка 1000 % за год, с выводом части прибыли**

Месяц	Сумма на начало месяца	Прибыль/убыток за месяц	%	Налог	Выведено	% прибыли	Сумма на конец месяца (руб)
01.01.13	30 000,00р.	7 500,00р.	25,00%	-292,50р.	-1 957,50р.	27,16%	35 250,00р.
01.02.13	35 250,00р.	8 812,50р.	25,00%	-343,69р.	-2 300,06р.	27,16%	41 418,75р.
01.03.13	41 418,75р.	10 354,69р.	25,00%	-403,83р.	-2 702,57р.	27,16%	48 667,03р.
01.04.13	48 667,03р.	12 166,76р.	25,00%	-474,50р.	-3 175,52р.	27,16%	57 183,76р.
01.05.13	57 183,76р.	14 295,94р.	25,00%	-557,54р.	-3 731,24р.	27,16%	67 190,92р.
01.06.13	67 190,92р.	16 797,73р.	25,00%	-655,11р.	-4 384,21р.	27,16%	78 949,33р.
01.07.13	78 949,33р.	19 737,33р.	25,00%	-769,76р.	-5 151,44р.	27,16%	92 765,46р.
01.08.13	92 765,46р.	23 191,37р.	25,00%	-904,46р.	-6 052,95р.	27,16%	108 999,42р.
01.09.13	108 999,42р.	27 249,86р.	25,00%	-1 062,74р.	-7 112,21р.	27,16%	128 074,32р.
01.10.13	128 074,32р.	32 018,58р.	25,00%	-1 248,72р.	-8 356,85р.	27,16%	150 487,32р.
01.11.13	150 487,32р.	37 621,83р.	25,00%	-1 467,25р.	-9 819,30р.	27,16%	176 822,61р.
01.12.13	176 822,61р.	44 205,65р.	25,00%	-1 724,02р.	-11 537,68р.	27,16%	207 766,56р.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В этом случае за год сумма увеличится с 30 000 руб. до 207 766 руб. Вы накопили капитал и при этом каждый месяц выводили деньги. Возможно 8-10 000 руб. – это не очень большие суммы, но когда ваш капитал составит, к примеру, миллион, и суммы заработков будут соразмерны.

Давайте посмотрим, насколько сложно заработать 25% в месяц.

**Вариант 1.** Нужно поймать свинг в 3500 п. за месяц = 25%. Фактически, вы можете больше в этот месяц не торговать. Нужна одна сделка в месяц.

**Вариант 2.** Вы просто можете делать 5% в неделю. Если рассчитать, то  $5\% \times 48 \text{ недель} = 1000\%$  в год. А 5% в неделю - это 1000 п. за неделю. Согласитесь, это немного, нужна всего одна сделка в неделю. При этом неделя должна быть положительная, чтобы до этого не было «стопов». Сделали план – можете отдыхать.

Те из вас, кто постоянно хотят торговать, могут считать, что богачи и делают пассивные инвестиции. То есть, вы сделали сделку и ваши пассивные инвестиции сработали, дальше вы не работаете.

**Вариант 3.** Делать 2% в день 22 дня.  $2\% \times 22 \text{ дня} = 50\%/2 = 25\%$ . То есть, 2% в день = 600 п. (3 дня в неделю по 2% = 25%). Но этот вариант меня лично не устраивает. Я люблю работать на бирже 3-4 дня в неделю.

**Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

Выводить деньги вы можете, как только много заработаете - 25-30%. Как только вы в первый раз обналичите деньги, вы действительно почувствуете, что стали трейдером, который реально заработал деньги.

## **ГЛАВА 9. ПСИХОЛОГИЯ ТРЕЙДЕРА – ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

За более чем 1,5 года ведения своего курса «Успешный трейдинг» я увидел множество трейдерских судеб: у кого-то сразу всё получается, кто-то упорно старается разобраться и не впадая в истерию достигает своих целей, кто-то пробует – не получается сразу – бросает.

Кому-то я смог помочь своей поддержкой, кому-то нет. В этой главе я познакомлю вас с очень важными аспектами психологии трейдера.

### **ДЕНЕЖНЫЕ УСТАНОВКИ**

Как вы, возможно знаете, до 31 года я работал на других людей. Находясь, как и большинство в отношениях начальник-подчиненный и привыкнув получать плату за свой труд и время деньгами. Денег в это время хватало по принципу «на жизнь».

Став трейдером я четко ощутил, что мой доход зависит от принимаемых решений, а принимаемые решения зависят, в том числе и от внутренних денежных установок.

Как это проявлялось? Уволившись с работы и начав работать на себя, я обнаружил, что бессознательно не даю себе зарабатывать **БОЛЬШИЕ ДЕНЬГИ!** Я держал себя на определенном уровне и выше не пускал.

То есть я зарабатывал, но немного. Снова «чтобы хватало на жизнь». Знаете, есть такое состояние «на жизнь»

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

хватает», а есть состояние, когда «деньги есть» (для меня это когда ты можешь себе позволить практически все что хочешь).

Тогда я начал прорабатывать свои убеждения, связанные с деньгами:

1. Сделал НЛП упражнение «Музей убеждений», кое-что понял
2. Пошел на системные расстановки на тему денег. Ребята, как только я оттуда вышел — мне позвонил мой первый коучинговый клиент, а это было в 22:00, мы сразу встретились, и я заработал свои первые 500 руб. коучингом. Для меня это было первым сигналом прогресса.
3. Я пошел дальше, решил заняться гештальтом (одно из направлений в психологии помогающее выводить из тени бессознательного в сознательное процессы).

И я нашел убеждения, которые мне мешали - что «зарабатывать деньги нужно с трудом, тяжело», иначе неправильно. Я помню, как моя гештальтистка спросила: «А что для тебя быть богатым?». Я сказал: «Например, если хочу есть, просто взять и зайти в кафе, не думая о деньгах».

И тогда я провел эксперимент: в течение месяца я ел в кафе, если хотел. Честно скажу, я расслабился, что-то внутри меня поняло, что деньги есть, что я могу не переживать и денег стало приходиться больше.

На этом этапе после каждого похода на гештальт я зарабатывал где-то + 80 000 руб. на рынке. А гештальт был у меня тогда еженедельным мероприятием.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

4. Работа с личным коучем. Коуч помог мне сосредоточиться на результате, а не на процессе трейдинга. В результате денег стало больше, а торговать я стал меньше.

Сейчас я нахожусь на промежуточном уровне. Я не могу сказать, что я богат, но уже и не беден. Пока я не могу себе позволить купить квартиру или хорошую машину сразу за месяц заработка.

И я продолжаю свою работу с внутренними барьерами к большому деньгам. Моя следующая цель - доход 1 млн. в месяц. Кроме этого, я сам учусь на гештальт-консультанта и очень хочу помогать другим людям преодолевать свои внутренние препятствия на пути к деньгам.

А как у вас с деньгами? Каков ваш личный предел дневного, месячного заработка?? О какой сумме дохода вы мечтаете?

## ТИЛЬТ

Есть такое понятие в трейдинге, как тильт. Считается, что пришло оно в трейдинг из профессионального покера. Итак, что же такое тильт, почему он так страшен для трейдера и как с ним бороться?

*Тильт (англ. Tilt) — состояние игрока, вызванное сильными эмоциями от выигрышей или проигрышей, при котором он играет в не свойственном ему стиле и начинает допускать много ошибок в игре.*

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Тильт считается главным врагом игрока, поэтому существует много психо-тренингов и упражнений, целью которых является улучшение самоконтроля и психологическая борьба с тильтом.

Самое страшное в тильте — подступает он незаметно и действительно может происходить как от выигрышей, так и от проигрышей. Каждый трейдер переживал состояние тильта и каждый выходил из него со своими потерями.

Я не понаслышке знаю, что такое тильт. За время своей торговли я пережил три больших тильта. Последний произошел в августе 2011 года.

**Рисунок 250: Пример пережитого тильта**

№	Дата открытия	Время открытия	Курс \$	Сумма на момент открытия сделки	Кол-во	Сумма открытия	Комиссия	Объем позиции	Макс. просадка	Безубыток	Цель в сделке	Основание для закрытия	Сумма закрытия	Прибыль/Убыток	% от деп.
4	29.08.11	10:49:48	31,1785р.	967 532,05р.	20	3 282 400	58,000р.	210,25%	102 740	163 125	165 455	Стоп (-)	3 245 210	-10 776,46р.	-1,1%
5	29.08.11	12:25:21	31,1785р.	956 755,57р.	65	10 605 325	188,500р.	691,18%	103 050	163 165	163 875	Дисциплинарный убыток	10 605 350	-172,91р.	-0,02%
6	29.08.11	12:43:48	31,1785р.	956 582,66р.	65	10 601 445	188,500р.	691,05%	103 210	163 090	162 385	Дисциплинарный убыток	10 602 370	-765,27р.	-0,03%
7	29.08.11	13:45:11	31,1785р.	955 817,40р.	65	10 618 040	188,500р.	692,69%	103 245	163 360	164 070	Дисциплинарный убыток	10 582 875	-22 114,93р.	-2,3%
8	29.08.11	13:58:09	31,1785р.	933 702,46р.	90	14 647 135	261,000р.	978,17%	102 020	162 740	162 240	Экстремальный убыток	14 696 735	-31 188,00р.	-3,3%
9	29.08.11	15:30:16	31,1785р.	902 514,38р.	60	9 838 425	174,000р.	679,74%	103 080	163 980	164 705	Дисциплинарный убыток	9 812 360	-16 426,31р.	-1,8%
10	29.08.11	15:14:59	31,1785р.	888 088,07р.	60	9 814 345	174,000р.	690,64%	103 685	163 565	162 855	Дисциплинарный убыток	9 842 970	-18 022,55р.	-2,0%
11	29.08.11	15:31:14	31,1785р.	888 065,52р.	20	3 282 780	58,000р.	235,81%	103 000	164 145	166 235	Дисциплинарный убыток	3 272 840	-8 255,09р.	-0,7%

Я вернулся к торговле после трехнедельного отпуска (до этого 5 месяцев подряд прибыльных) и совсем был не готов психологически к изменениям на рынке, да и к самой торговле как оказалось тоже (сейчас я после отдыха беру 2-3 дневную паузу — просто наблюдаю за рынком, не торгую)

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В этот день на этом счете я потерял 11% от счета и 105 000 руб.! Поэтому моё отношение к тильту самое серьезное.

Пример часто распространенной ситуации вызывающей тильт у трейдеров:

Вы сделали сделку по сигналу и получили убыток (стоп), вы делаете новую сделку и снова получаете убыток. По своей торговой стратегии вы должны прекратить торговлю на сегодня, но... в вас просыпается:

а) желание отыграться,

б) кажется, вот именно сейчас начнется то самое движение, на которое вы рассчитывали.

Как итог, вы делаете третью сделку, конечно последнюю и снова получаете убыток. Самоконтроль уже ослаб, и вот вы уже не можете оторваться от компьютера и выключить терминал. Очнувшись через некоторое время, вы обнаруживаете у себя N-ное количество убыточных сделок, которые значительно опустошили ваш счет. Возможно, вы даже достигли или превысили месячный лимит риска.

Это - типичная ситуация постепенного наступления тильта.

Тильт может быть вызван как выигрышами, так и проигрышами трейдера. Тильт от выигрыша бывает реже, обычно он наступает в случае получения большой прибыли на рынке (одна хорошая сделка) или же череды положительных сделок. В таком случае трейдер начинает расслабляться, верить в гениальность своей торговли (торговой системы) и постепенно опять же начинает делать



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

нарушения стратегии, что приводит к тильту и, как следствие, потерям.

Чаще тильт происходит во время череды неудачных сделок и здесь трейдер из-за потери уверенности в себе и одновременно боязни упустить хорошую сделку, также начинает нарушать свои торговые правила, как ставить риски на сделку меньше положенного, закрывать сделку только открытую без обоснованных причин и т.д.

Во время тильта эмоции контролируют мозг, а не наоборот. Поэтому кажется, что вы поступаете абсолютно разумно до тех пор, пока не очнетесь.

По проявлениям тильт можно разделить на две категории:

**Явный тильт.** При этом виде тильта игрок начинает делать, очевидно, неверные ходы. Например:

- торговать против основного движения,
- увеличивать объем позиции вне положенного,
- превышать разрешенное количество сделок в день.

Если игрок замечает за собой признаки явного тильта, следует немедленно прекратить игру, чтобы избежать больших проигрышей от таких решений.

**Скрытый тильт.** Этот вид тильта очень сложно заметить, однако вреда от него не меньше, чем от явного. Скрытый тильт может проявляться в подсознательной неуверенности в себе, неоправданном увеличении или уменьшении уровня агрессии игрока, что заставляет играть

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

его в несвойственном себе стиле и чувствовать себя некомфортно. Скрытый тильт может длиться днями или даже неделями, поэтому если начались необъяснимые проигрыши (хотя, на первый взгляд, всё было сделано верно), следует попросить друга или постороннего человека проанализировать свою игру, или же заняться самоанализом.

Разные трейдеры обладают различной тильтоустойчивостью. Одним достаточно получить несколько убыточных сделок, и они впадут в состояние депрессии и явного тильта. Другие же могут выдерживать длительную череду убыточных сделок или выигрывать огромные суммы, при этом оставаясь хладнокровными и продолжая спокойно следовать своим торговым правилам.

Факторов, влияющих на подверженность тильту довольно много: это может быть и темперамент человека, и его опыт в трейдинге, и способность к самоконтролю. Но, так или иначе, каждый человек может научиться избегать и бороться в себе тильт — вопрос лишь во времени и желании этому научиться.

### **СПОСОБЫ БОРЬБЫ С ТИЛЬТОМ**

1. Не торгуйте в неровном эмоциональном состоянии (большая радость, большое горе, большие жизненные перемены и т.д.)
2. Не торгуйте, если не выспались.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

3. Займитесь йогой, медитацией, цигун, чем угодно, что поможет вам лучше осознавать состояние покоя и себя, расслабить тело.
4. Квадратичное дыхание — вдох на счет, пауза на счет, выдох на счет, пауза на счет поможет привести себя в ровное эмоциональное состояние.
5. Все ваши действия во время торговли на рынке должны быть четко прописаны в вашей торговой системе, а также, что делать, если что-то пошло не так (план на случай пожара).
6. Перед каждой сделкой попробуйте рисовать символический градусник и отмечать эмоциональную температуру на нем, если выше 5 — делайте паузу от торговли на час.
7. В принципе делайте паузы между сделками, например, один час.
8. Очень хороший способ — это визуализация правильных действий. Каждый день представляйте, как вы торгуете на рынке, следуя четко своей торговой системе. Представляйте все очень ярко и подробно. Представляйте, как вы действуете в случае получения убытка, двух. Ежедневная визуализация желаемых действий постепенно выработает у вас нужные рефлексии, создаст нужную последовательность действий в мозгу.
9. Отметьте для себя некое свое эталонное состояние и придумайте несколько простых вопросов, которые позволят вам определить в нем вы или нет. Задавайте себе эти вопросы при каждой паузе в торговле и перед

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

каждой сделкой. Если состояние не эталонное, делайте паузу в торговле. Обязательно!

10. Сделайте свой проверочный чек-лист и тестируйте себя перед каждой сделкой.

11. Во время торговли записывайте ощущения в своем теле (ваша поза, дыхание, ощущения). Помните в теле - ваш мозг и ваши эмоции. Все, что происходит с вами, чувствуется в теле. Записывая ощущения, вы повысите свою осознанность по поводу того, что же с вами происходит. И это позволит замечать подходящее состояние тильта на раннем этапе.

## **ЛУДОМАНИЯ**

Некоторые трейдеры забывают, зачем пришли на рынок и, проводя всё больше времени в экране монитора всё меньше зарабатывают. Здесь уместно говорить о лудомании.

*Игромания, лудомания (от латинского ludus - игра) по-другому игромания, игровая зависимость.*

Это - психическое расстройство человека, ведущее к патологической тяге к азартным играм и влекущее за собой наркотическую зависимость от чувства азарта, которое становится доминирующим в жизни субъекта, заставляя пренебрегать ранее установленными моральными и этическими ценностями, пренебрегать жизненным устоем в семейном, профессиональном и социальном плане.

---

**successtrading.ru**

**2014 © Дмитрий Михнов**

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Подобное явление ведет к снижению функциональности во всех вышеперечисленных сферах жизнедеятельности.

***Лудоман** - человек подверженный психическому расстройству - лудомании.*

Лудомания, как любая мания по своей природе обладает тремя начальными синдромами: возбужденное настроение, идеаторное и психическое возбуждение, выражающееся в ускорении мышления и речи, двигательное возбуждение. Все эти поведенческие синдромы ведут человека к иллюзии счастья и удовлетворенности в себе. Более того для многих подверженных людей игра рассматривается как приятный процесс времяпрепровождения и способом отвлечения от жизненных проблем, что еще более усугубляет проблему в целом.

Множество фактов говорит о том, что лудоманию или подверженность азартным играм можно уже считать глобальной мировой социальной проблемой.

#### **Объект лудомании**

Объектом лудомании чаще всего оказывается любая игра, в которой присутствует фактор выигрыша, то есть любой процесс, предполагающий факт заработка денег. Такие игры обычно считаются азартными, а играющих в них людей очень часто автоматически считают подверженными этой болезни.

Вот наиболее популярные объекты лудомании:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- Карточные игры (блэкджек, бридж, покер и так далее). Любая карточная игра, в которой присутствует фактор выигрыша, потенциально опасна для человека, не умеющего контролировать себя.
- Настольные игры (рулетка, крэпс - игра в кости, домино) - игры, в большинстве своем рассчитанные на фактор удачи, и заработка не участвующих в них игроках, а заработка казино.
- Участие в лотереях - опасный вид зависимости. Несмотря на то, что вклад денежных средств в такой вид лудомании не велик, но и шанс на победу весьма и весьма мал, и принимает около нулевое значение.
- Игры на игровых автоматах - наиболее опасная проблема связанная все с теми же казино и мелкими игровыми залами, которые оформлены таким образом, чтобы игрок терял счет времени, подвергаясь лудомании скорее, чем в большинстве остальных случаев.
- Спекуляционные игры на биржах и фондовых, валютных рынках многие в наши дни считают азартными играми. Хотя часто такой способ заработка строится на глубоком математическо-аналитическом расчете ситуации с применением весьма сложных экономических теорем.

### ***Субъект лудомании***

Как любой вид наркомании, лудомания может быть усвоена практически любым человеком, однако существует ряд факторов риска и ряд потенциально опасных групп населения, в которых процент лудоманов может быть больше. К таким группам населения можно отнести рабочий класс. Предложение любой азартной игры, как

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

быстрого и легкого способа заработка денег весьма опасно для рабочего класса с вечными финансовыми трудностями и неудовлетворенностью своим жизненным положением.

Ниже приведен ряд факторов, предрасполагающих к лудомании:

- Чересчур фиксированное внимание на финансовых возможностях.
- Убеждение в том, что наличие денег способно решить все проблемы.
- Чрезмерный интерес к жизни шоу-бизнеса и зависть.
- Переоценка значения материальных ценностей.
- Семейные факторы. Неверное воспитание, участие в играх родителей, которые показывают тем самым неправильный пример своим детям.

### ***Признаки лудомании***

В лудомании, как в одном из видов аномального поведения, выделяют несколько признаков, по которым можно определить страдающего этим психическим расстройством:

- Изменение круга интересов. Перестройка идеалов, идеализация игры.
- Постоянная вовлеченность в игровой процесс. Увеличение времени на игру в ущерб другим привычным для человека занятиям.
- Постоянные мысли об игре. Воображение ситуаций, связанных с игрой.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- Потеря контроля в процессе самой игры. Не желание остановиться как в случаях с выигрышами, так и в проигрышных случаях.
- Состояния психологической ломки. Любой дискомфорт, раздражение, беспокойство, появляющиеся через сравнительно короткие промежутки времени после очередного участия в игре. Желание снова приступить к игре.
- Постепенно появляется стремление к всё более высокому риску и более высокой дозе азарта.
- Быстро нарастающее снижение способности сопротивляться соблазну. Невозможность самостоятельно разобраться с проблемой.

#### ***Тест на определение игровой зависимости***

1. Приходилось ли Вам тратить на игру рабочее или учебное время?
2. Была ли игра когда-нибудь причиной неурядиц в Вашем доме?
3. Повлияла ли игра на Вашу репутацию?
4. Случалось ли Вам чувствовать раскаяние после игры?
5. Приходилось ли Вам играть, чтобы добыть деньги для погашения долга или для решения других финансовых проблем?
6. Стала ли игра причиной уменьшения Ваших амбиций и деловых качеств?



**Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

7. Проиграв, чувствуете ли Вы потребность вернуться как можно скорее и отыгаться?
8. Выиграв, ощущаете ли Вы сильное желание вернуться и выиграть еще больше?
9. Играете ли Вы зачастую до последней копейки?
10. Случалось ли Вам одалживать деньги на игру?
11. Случалось ли Вам продавать что-либо, чтобы финансировать игру?
12. Бывало ли так, что Вам было жаль потратить «игровые» деньги на обычные расходы?
13. Бывало ли, что из-за игры Вы переставали заботиться о благополучии своем и своей семьи?
14. Приходилось ли Вам играть в азартные игры дольше, чем вы планировали?
15. Играли Вы когда-нибудь, чтобы отвлечься от беспокойства и неприятностей?
16. Приходилось ли Вам планировать или совершать какое-либо противоправное действие ради финансирования игры?
17. Нарушала ли игра Ваш сон?
18. Случалось ли так, что ссоры, разочарования или огорчения вызывали у Вас тягу к игре?
19. Приходило ли к Вам желание отпраздновать какое-либо счастливое событие несколькими часами игры?

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

20. Думали ли Вы когда-нибудь о самоубийстве в связи с азартной игрой?

Большинство навязчивых игроков ответят «да», по крайней мере, на семь из этих вопросов.

## **ЛЕЧЕНИЕ ИГРОМАНИИ**

Возможно, вы не знаете, но есть не только анонимные алкоголики, но и анонимные игроки.

Большинство специалистов, работающих с игроманами, используют методы психотерапии. Особенно эффективно совмещать психотерапию с программой "12 Шагов" изначально созданной сообществом «Анонимные алкоголики».

Реабилитацию проводят в стационаре или амбулаторно. Продолжительность курса от 21 до 36 дней/сеансов. Программа ставит своей задачей достижение двух психотерапевтических целей: воздержание от игры и прекращение образа жизни, который характерен для игроков.

Началом выздоровления, считается признание собственного бессилия по отношению к желанию играть.

Это очень важный шаг, ибо только осознание своего бессилия и потери контроля над собственной жизнью, а

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

также убеждение в окончательном поражении могут вызвать у азартного потребность обратиться за помощью.

Желательно параллельно реабилитации принимать активное участие в обществе "Анонимных Игроков". Такой подход позволяет достигнуть стойкой ремиссии в течение года у 50-60%. В процессе реабилитации пациент не только прекращает азартные игры, но меняет систему ценностей. Причем в век интернета, такие собрания можно посещать и в интернете.

Общество «Анонимных Игроков» организовано в США в январе 1957 года.

### ***12 Шагов «Анонимных Игроманов»***

Эта программа предназначена для личностного роста азартных игроков.

1. Мы признали свое бессилие перед азартными играми, признали, что наша жизнь стала неуправляемой.
2. Пришли к убеждению, что только Сила, более могущественная, чем наша собственная, может вернуть нам здравомыслие и нормальную жизнь.
3. Приняли решение препоручить нашу волю и нашу жизнь заботе этой Силы, как мы ее понимали.
4. Провели тщательную и бесстрашную моральную и финансовую инвентаризацию своей жизни.
5. Признали перед собой и каким-либо другим человеком истинную природу наших заблуждений.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

6. Полностью подготовили себя к избавлению от этих дефектов характера.
7. Смиренно просили Бога (как мы Его понимали) исправить наши изъяны.
8. Составили список всех тех людей, которым мы причинили вред и преисполнились готовностью загладить свою вину перед ними.
9. Лично возмещали причиненный этим людям ущерб, где только возможно, кроме тех случаев, когда это могло повредить им или кому-либо другому.
10. Продолжали самоанализ и, когда допускали ошибки, сразу признавали это.
11. Стремилась путем молитвы и размышления улучшить наш осозанный контакт с Богом, как мы понимали Его, молясь лишь о знании Его воли, которую нам надлежит исполнить, и о даровании силы для этого.
12. Старательно применяя эти принципы во всех наших делах, мы стремимся нести это наше послание другим импульсивным игрокам.

### **ПОЛЕЗНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ ТРЕЙДЕРА**

#### **Упражнение 1. Квадратичное дыхание.**

Данное упражнение отлично поможет в ситуации, когда эмоции накаляются, неважно эйфория это от прибыльной сделки, страх перед совершением сделки у новичка, просто необходимо остановиться, чтобы тилт не случился. Это

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

простое упражнение призвано выровнять ваш эмоциональный фон в ноль.

Итак, просто дышите на счет в следующем ритме вдох-пауза-выдох-пауза. Выберите для себя удобную длительность каждой части и дышите так несколько минут.

Спокойствие гарантированно.

**Пример:** вдох в течение 3 секунд, пауза 3 секунды, выдох в течение 3 секунд, пауза 3 секунды.

Упражнение работает, так как, испытывая разные эмоции, мы дышим по-разному. И данный механизм можно повернуть в свою сторону дыша размеренно.

#### **Упражнение 2. Мыслительная тренировка.**

Можно тренироваться вживую, совершая сделки. Но также можно тренироваться в своей голове. Это упражнение подойдет вам, если вы ошибаетесь на рынке, заходите рано или поздно, путаете стопы и т.д.

Вам нужно прокручивать в своей голове максимально детально процесс трейдинга – вот вы включили компьютер, перечитали свою стратегию, составили план дня, вот рынок открылся, вот вы видите сигнал, по которому заходите, вы заходите, как вы ставите заявку, потом «стоп-заявку», как цена движется и т.д. Вплоть до результата сделки и того, как заполните ее в компьютер.

Я применял данную тренировку для того, чтобы научиться действовать строго по стратегии. Привыкнуть к этому.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### **Упражнение 3. Позитивная обратная связь**

Так уж повелось во многих семьях, что разбор «полетов» делается по простой схеме - что не так, что случилось, кто виноват (конечно же, я), почему допустил, мораль и т.д. Итог – «самокопание» и плохое настроение на целый день. Результат для трейдинга – нулевой.

Человек меняется, когда осознает и направляет свой мозг, своё внимание на те изменения, то, что хочет получить.

К вашему сведению – психологи всего мира считают чувство вины самым бесполезным чувством человечества.

Итак, а как же по-другому вынести урок из сделки или торгового дня при этом, не унижая себя до плинтуса, не становясь директором и тираном для самого себя? Применяя стратегию «позитивной обратной связи», задавая себе 3 вопроса.

### **Стратегия «Позитивная обратная связь»**

1. Что произошло - описываем фактологию (например, сегодня я перенес в безубыток раньше, чем по стратегии, в итоге мой БУ зацепило, и рынок ушел без меня)
2. В чем обратная связь, чему я могу из этого научиться (например, более эффективно переносить в БУ четко по стратегии)
3. Как, как я могу измениться, как я могу это сделать по другому, какие самые наилучшие способы продолжать

### **Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

дальше (например, что я могу сделать, чтобы помочь себе более эмоционально спокойно переносить движение рынка – могу выключать терминал на 30 минут, чтобы не нервничать)

Продельвайте данное упражнение каждый раз для получения новых эффективных решений и для более приятного процесса обучения в трейдинге.

## **ГЛАВА 10. ТРЕЙДИНГ И ЖИЗНЬ, СТАВИМ ЦЕЛИ ПО ЖИЗНИ**

Четкая постановка целей в жизни значительно упрощает постановку целей в трейдинге. Итак, предлагаю вам мини-программу «Колесо Жизни», которая поможет вам расставить все на свои места.

### **МИНИ-ПРОГРАММА «КОЛЕСО ЖИЗНИ»**

У каждого человека есть свои жизненные приоритеты и с течением времени они могут меняться. Сегодня, например, для вас может быть важна учеба, а лет через десять, возможно, учеба вообще не будет входить в список важных сфер вашей жизни, либо трансформируется во что-то другое, например, в личностный рост. Это нормально.

От ваших приоритетов зависит, собственно, вся ваша жизнь: именно те сферы жизни, которые вы считаете наиболее важными на данный момент, определяют ваши цели, желания, стремления. И именно удовлетворенность положением дел в этих сферах в значительной мере влияет и на ваше восприятие окружающего мира.

Человек, у которого одинаково успешно идут дела во всех важных для него сферах жизни, ощущает себя целостной и гармоничной личностью, он полностью доволен жизнью, ему все удается, он ощущает вкус жизни и живет с удовольствием. Красивая картина, правда?

Только на практике чаще бывает так, что в жизни имеет место перекося в одну или другую сторону. В одной области



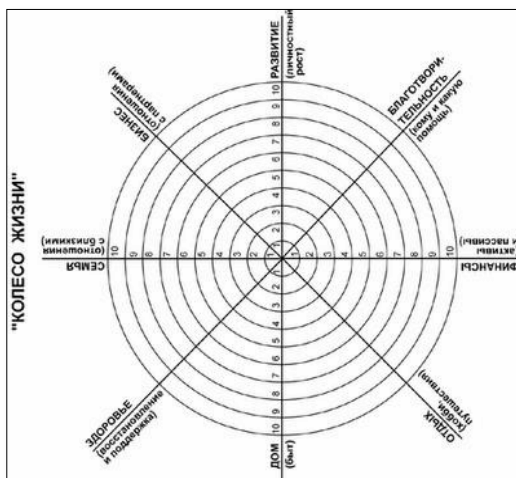
## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

человек может быть гораздо более успешен, чем в другой, и наоборот. В результате нет нужного баланса и очень сложно достичь успеха по всем приоритетным направлениям, а, значит, и полного удовлетворения жизнью. Определенно, подобные ситуации нужно исправлять. Но прежде, чем исправлять, нужно выяснить, где именно перекося. Определить, с какой областью необходимо работать. Для этого и используется техника построения колеса жизненного баланса.

Что для этого нужно сделать?

1. Начертите на листке бумаги круг и поделите его на 8 равных секторов. Лучше, конечно, если Вы сами определите, какие области наиболее важны в Вашей жизни и составите свой личный список.

Рисунок 251: Колесо жизненного баланса



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Каждый сектор – это определенная сфера вашей жизни, которая является приоритетной для вас в данный момент. Названия секторов вы определяете сами, поскольку у каждого человека свои приоритеты. Примерами основных областей жизни могут быть:

- Карьера
- Деньги, финансы
- Здоровье
- Отношения с друзьями и родными
- Любовь, отношения со значимым человеком, семья
- Личностный рост, духовность
- Отдых и развлечения
- Условия жизни

2. Центр круга принимаете за ноль и от него во все стороны по лучам откладываем равные отрезки. Помните, как в школе рисовали оси координат? По такому же принципу устанавливаем значения и здесь. Максимальное значение у нас равно десяти, соответственно, каждый луч делим на 10 равных частей.

3. Определите степень удовлетворенности каждой сферой жизни по десятибалльной шкале, отметьте на осях соответствующие значения, и нарисуйте дуги.

Допустим, вас полностью устраивают ваши отношения с друзьями и родными: у вас полное взаимопонимание.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Значит, удовлетворенность этим сектором можно оценить в 10 баллов.

А вот со здоровьем у вас не очень, «то лапы ломит, то хвост отваливается».

Значит, по десятибалльной шкале здоровье до десяточки явно не дотягивает. Допустим, серьезных проблем со здоровьем нет, а мелких довольно много. Предположим, в этом случае удовлетворенность в секторе «Здоровье» можно оценить баллов на 6. Точно также оценивается положение дел и в остальных значимых для вас сегментах. Оценки все очень индивидуальны и зависят от ваших ощущений. Только будьте честны с собой!

Рисунок 252: Сектора колеса жизненного баланса



Видите, все сектора получились разные.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

В идеале колесо жизненного баланса должно выглядеть таким образом. Колесо должно быть ровным, чтобы с легкостью можно было на нем ехать.

Рисунок 253: Идеальное колесо жизненного баланса



Сектора могут и не дотягивать до 100%, тогда для Вас всегда будет возможность совершенствоваться в той или иной области жизни.

Понятно, что на первом колесе «далеко не уедешь». Это и колесом-то сложно назвать. Поэтому, если ваше колесо неровное, то нужно исправлять ситуацию.

4. В первую очередь, проанализируйте получившуюся картинку.

**Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

А) Выделите наиболее значимую для вас сферу.

Как обстоят дела в этой области?

Б) Определите те сферы жизни, изменения в которых зависят только от вас.

В) Выделите сферы, изменения в которых требуют содействия других людей, а не только приложения ваших собственных усилий.

Г) Подумайте, в какой сфере вы хотели бы начать изменения в ближайшее время.

Ответьте на вопросы:

- В каких сферах дела обстоят хуже всего?
- Над какой областью следует поработать в первую очередь?
- Какая из областей влияет на качество Вашей жизни больше всего?

Изменения и рост, в какой из этих областей хотя-бы на несколько пунктов приведет к росту и развитию во всех или в большинстве остальных областей?

Для того чтобы проверить, что это именно так, поочередно подумайте о каждой области. Как конкретно изменится уровень Вашей удовлетворенности, если именно эта область начнет развиваться. (Если вы замечаете сдвиги в других областях, читайте дальше. Если не во всех, задайте вопрос еще раз. Найдите именно ту область, которая создаст изменения во всех остальных).

Благодаря этому Вы выявите ту ключевую область, с которой Вам важно поработать, прежде всего!

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Д) Определите одну или две области, в которых Вы бы хотели произвести изменения во вторую очередь. Возьмите листок бумаги, ручку и запишите ответы на следующие вопросы:

- Какие действия я собираюсь предпринять в данных областях своей жизни? Когда я это сделаю?
- Что будет моим самым первым шагом?
- Какая поддержка мне необходима для того, чтобы эти действия были совершены?

Хотите продвинуться дальше?

5. Составьте и запишите список из 20-50 целей и задач на ближайшие пару месяцев

- Больших – например, купить машину
- Маленьких – например, сходить в солярий.

Это могут быть ваши материальные и нематериальные цели и задачи.

Пронумеруйте их и распределите по сегментам колеса таким образом, чтобы конкретная цель относилась к какому-либо сегменту. Благодаря этому, Вы увидите, в какой области Вашей жизни сконцентрировано большее количество задач, а где Вы совсем ничего не предпринимаете. Именно для развития этих областей (если они для Вас являются важными), Вам в первую очередь нужно прописать список целей.

Проверьте, насколько эти цели позитивно сформулированы, находится ли то, что Вы запланировали полностью в сфере Вашего контроля, и, конечно, как

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

достижение этих целей повлияет на другие области Вашей жизни и счастье других людей.

Инструмент «Колесо баланса» универсален. Такое колесо Вы можете нарисовать отдельно для каждой области своей жизни. Например, колесо профессиональной деятельности – из чего, по вашему мнению, она состоит, или колесо компетенций необходимых для успеха на той или иной должности, колесо идеального бизнеса и т.п. Глядя на такое «колесо» сразу ясно, в каких сегментах необходимо поработать с особенным старанием и тогда, вы направляете свои усилия именно туда, куда нужно.

Записали? Ну а теперь начинайте действовать, ведь не зря же вы рисовали и анализировали, правда?

Сделать первые шаги к выравниванию колеса жизненного баланса – это очень важно. Именно так, небольшими шажками, вы постепенно выровняете все сферы жизни, и ваше колесо баланса приобретет идеально круглую форму на отметке в десять баллов. А позитивные изменения в жизни вы заметите уже после первых шагов, пора действовать!

### **КОЛЕСО ТРЕЙДИНГА.**

Подобное «колесо» можно использовать и в трейдинге. Но выглядеть оно будет немного иначе.

Здесь каждый сектор – это определенная сфера в вашей карьере трейдера. Примерами основных областей могут быть:

– Дисциплина

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- Гибкость
- Психологический комфорт
- Торговая система
- Технический анализ
- Здоровье
- Риск-менеджмент
- Знания, опыт

Приведу примеры «Колеса трейдинга», составленного моими учениками и работы с ним.

Первый ученик определил 3 составляющих успеха в любой профессии, с его точки зрения:

- Видимый Результат
- Обучение
- Удовольствие

Потом были прописаны основные составляющие успешного трейдинга и уровень обладания качествами из «Колеса трейдинга»:

1. Торговая система – 5;
2. Здоровье+эмоции – 7;
3. Знания базы, опыт – 5;
4. Дисциплина – 4;
5. Психологический комфорт – 7;
6. Риск менеджмент – 5;



**Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова**

7. Обучаемость-гибкость – 5;
8. Технический анализ – 4.

Затем были определены пункты, которые, если их продвинуть, больше всего повлияют на доходность: Дисциплина и обучаемость (возможно еще гибкость).

Выделили 4 пункта, с которыми нужно работать:

- Дисциплина,
- Обучаемость (гибкость),
- Риск менеджмент,
- знания базы (опыт).

Цель определена. Затем человек спланировал, что нужно будет сделать, чтобы увеличить эти пункты.

- Развить понимание системы, усовершенствовать.
- Анализировать собственные результаты, извлекать уроки.
- Ставить себя в рамки, алгоритмы, соблюдать их.

Цель на 3 месяца:

Каждый месяц планируется делать ЧекПойнт. Результаты по каждому месяцу планируется расписывать.

При этом, нужно делать с каждым разом немного больше, постепенно выходя из «зоны комфорта».

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Чтобы поставить цель на год нужно:

- Определить нынешнее свое состояние. Мой результат -35%.
- Определить цель. Ставлю Цель на следующий год 10% в месяц (120% в год).
- Ответить себе на вопрос, «Какими способами я могу достигнуть этого результата?»

Препятствия, которые могут помешать достигнуть целей:

- Нет гибкости, обучаемости,
- Лень,
- «Засасывает» плохой результат,
- Жадность, желание всего и сразу,
- Нечеткое понимание системы,
- Несоблюдение правил системы,
- Несоблюдение РМ,
- Отсутствие личной дисциплины и четкого плана.

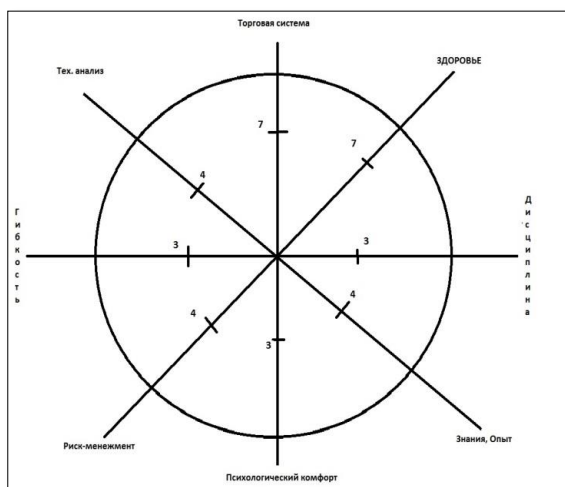
Самое важное – шаг за шагом начать достигать поставленных целей.

Как не сорваться? Рекомендую вам найти пару и обещать выполнить цели на каждую неделю. Очень мотивирует делать шаги по достижению к цели.

Еще одно «Колесо трейдинга» вы видите на рисунке 254.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Рисунок 254: Колесо трейдинга



Здесь выделено 3 сферы, с которыми планируется плотно работать:

- Дисциплина,
- Гибкость,
- Психологический комфорт.

Кроме того, намечен план работы и конкретные действия, которые человек будет предпринимать для выравнивания своего «колеса».

### 1. Дисциплина:

- рисовать все точки входа;
- входить строго на пересечении ЛТ и цены при ЗДВ, ложном и пробой 123;
- сразу ставить SL и TP и не переносить;

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- заносить все сделки в дневник и делать анализ торгового дня, недели, месяца;
- строить каждый день график «Идеальная торговля».

#### 2. Гибкость:

- фиксировать 50% прибыли на 50%-61.8% по фибо от коррекции;
- входить по планке на продолжение тренда и после 50% коррекции.

#### 3. Психологический комфорт:

- входить по сигналам системы, имея минимальный стоп;
- работать до прибыли 900 п. в день;
- не превышать 600 п. убытка в день;

На примерах этих «колес» и методов работы с ними вам проще будет составить свое «Колесо трейдинга».

### **СИСТЕМА ДОСТИЖЕНИЯ УСПЕХА**

Вы читаете эту книгу, скорее всего потому, что хотите продвинуться в реализации своих желаний и целей. Все очень просто! Не нужно юношеского максимализма «Всё и сразу». Гораздо проще и комфортнее делать один шаг в день к своей цели – это 365 шагов в год.

Для начала, сделайте три простые вещи:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

1. По каждой сфере своей жизни пропишите видение на 20 лет.
2. Поставьте цели на ближайшие 5 лет по каждой сфере своей жизни;
3. Подведите итоги текущего года.

Очень важно, что вы делаете и насколько последовательно это делаете. Побеждает и достигает результатов только тот, кто делает!

А теперь я для вас распишу пошаговую систему достижения успеха.

**Шаг 1.** Заполните свое колесо жизненного баланса (примеры приведены выше).

**Шаг 2.** Поставьте цели на год по каждой сфере своей жизни (минимум 1 цель).

**Шаг 3.** Проверьте все свои цели на экологичность.

**Шаг 4.** Визуализируйте достижение целей.

(подкрепите силой ваше подсознание, можно также сделать доску мечтаний).

У вас есть план достижения успеха «крупными мазками». Теперь вам нужно детализировать его, чтобы знать какой шаг нужно сделать в каждый из следующих 365 дней.

Возьмите ваш список целей на год и распишите желаемые достижения в них по месяцам. Потом спланируйте, что вам нужно сделать в каждую неделю ближайшего месяца, в

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

зависимости от того, что вы там написали (вариант проще – просто планируете ближайшую неделю)

***ВАЖНО!*** На один день планируйте один важный пункт, выполнение которого действительно продвинет вас к важной годовой цели.

После того, как ваш план готов, приступайте к его реализации. Работать с планами рекомендую следующим образом:

- Каждый день с утра смотрите на недельный план и делаете, в первую очередь, сначала самый важный пункт.
- В конце каждой недели проверяйте цели на месяц и формулируйте (корректируйте) план на следующую неделю.
- В конце каждого месяца смотрите ваши годовые цели и формулируйте (корректируйте) цели на следующий месяц.
- Раз в два месяца рисуйте колесо жизненного баланса.
- В конце года подводите итоги, радуйтесь тому, что сделано, планируйте следующий год.

Дополнительно рекомендую вам включить в свой план следующие пункты:

- Ведение журнала успеха ежедневно.
- Утром или вечером визуализация достижения годовых целей.
- Заполнение своей странички бонусов (маленькие, средние, большие)

Один день в неделю - замедление! Отдыхайте от всего, что связано с целями.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### **ПОСТАНОВКА ЦЕЛЕЙ В РАЗЛИЧНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Уже давно подмечено коучами и тренерами, что постановка интересных мотивирующих целей помогает людям достигать более сильных результатов в своей сфере!

Прежде чем совершать любую сделку вы должны понимать:

- Обоснованность совершения сделки именно в этом месте в это время;
- Возможные цели сделки.

Совершая интрадей сделку вы, при установке целей на сделку, должны учитывать:

- ближайший значимый уровень (часовой),
- ближайшую границу канала (рабочего),
- среднюю,
- Ближайший ценовой минимум-максимум (часовой)

Что ближе из этого на пути движения цены, то и будет первой целью и т.д.

Таким образом:

- первой целью может быть «средняя»,
- второй – ценовой максимум
- третью целью - уровень,
- четвертой целью - граница канала.

Важно поставить для себя в трейдинге действительно вдохновляющие цели. Цели могут быть чуточку сложными

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

(если в прошлом месяце сделали +10%, то в этом сделать +11%) или сложными (если в прошлом месяце сделали +10%, то в этом сделать +15%).

Кроме того, приведу возможные цели для разного уровня трейдеров, но в целом они крутятся вокруг количественных и качественных показателей торговли.

**Количественные** — % прироста счета в месяц, уровень просадки счета в течение месяца, % взятого движения.

**Качественные** — стабильность получаемых доходов.

Так же непосредственно на цели может влиять волатильность рынка. Так некоторых целей тяжело достичь при низкой волатильности рынка.

Достижение тех или иных целей зависит также от используемого вами торгового подхода — сколько собственно говоря, он может брать с рынка, если вы его идеально соблюдаете.

#### ***Новички в трейдинге:***

1. Увеличить счет на 25% в целом или более сложный вариант за месяц (так сказать первая радость)
2. Сделать 25% одной сделкой (свинг-сделка)
3. Увеличить счет на 50% за один месяц (работаем на результат)



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Достижение этих целей позволит научиться зарабатывать деньги на фондовом рынке.

#### ***«Продвинутые» трейдеры:***

1. Сделать 3 месяца подряд не менее +10% к счету (показываем стабильный результат)
2. Сделать 6 месяцев подряд не менее +15% к счету (улучшаем свой стабильный результат)

Достижение этих целей позволит научиться стабильно зарабатывать деньги.

#### ***Опытные трейдеры:***

1. Сделать 3 месяца подряд +20% к счету (улучшаем свой результат)
2. Сделать в среднем +25% за 6 месяцев (торговля в своем ритме с отличным результатом)

Достижение этих целей позволит зарабатывать стабильно много.

## **ГЛАВНЫЕ ШАГИ**

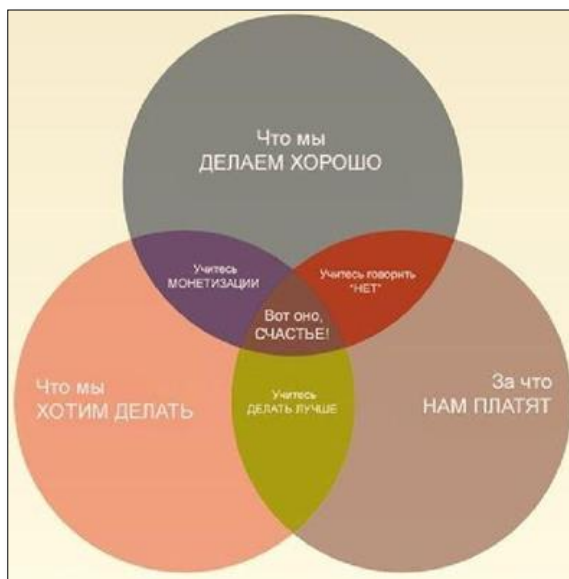
Вы уже знаете, как осуществлять планирование, и какие ставить цели в трейдинге. Теперь я расскажу вам о главных шагах на пути частного трейдера к стабильным заработкам и независимости от работы на других.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Итак, вы хотите иметь дополнительный или основной доход на фондовом рынке. Что для этого требуется?

Во-первых, занимайтесь тем, что вам нравится.

Рисунок 255: Определение вашего занятия в жизни



Во-вторых, узнайте свою финансовую ситуацию.

- Подсчитайте все свои доходы.
- Подсчитайте обязательные ежемесячные расходы (это будет ваш бюджет минимум).

Пример: в нашей семье бюджет минимум сейчас выглядит так:

Расходы на жилье 15 000 в месяц;

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Расходы на питание 10 000 в месяц;  
Расходы на транспорт 5 000 в месяц;  
Расходы на одежду 5 000 в месяц;  
Прочие расходы 5 000 в месяц.

Итого: 40 000 в месяц

- Посчитайте комфортный бюджет для своей семьи.
- Живите так, чтобы доходы были больше чем расходы.
- Избавляйтесь от кредитов как можно скорее.
- Продайте ненужное барахло.
- Живите по средствам.

В-третьих, помните о том, что любая новая профессия или навык стоит денег и времени.

В-четвертых, обучитесь трейдингу. Обучение вам позволит:

А) Вести себя адекватно на рынке;

Б) Иметь четкое понимание что делать, чтобы зарабатывать;

В) Иметь представление о том, что не нужно делать, чтобы сильно не терять.

Торговля без обучения, без четкой системы и правил подобна езде на автомобиле без предварительного обучения.

Итак, вы обучились трейдингу и хотите иметь растущий дополнительный доход. Ваша первая задача – стабилизировать навык торговли. Далее:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

- Увеличивайте свой капитал до вашего месячного дохода.
- Уменьшайте и контролируйте время просиживания за монитором (вашу продуктивность в деньгах).
- Ежемесячно снимайте 25-50% прибыли, остальное реинвестируйте.

**Важно! Не гонитесь за миллионами. Опыт и деньги будут прибавляться со временем.**

Для того чтобы, наконец, уйти с наемной 8-часовой работы, обучившись трейдингу, вам нужно:

Стабилизировать навык торговли на фондовом рынке;

Найдите интернет-профессию или любую другую денежную занятость позволяющую закрывать бюджет минимум без трейдинга.

Снимайте с биржи ежемесячно 25% доходов, остальное реинвестируйте.

**Важно! Сохраняйте темп постепенного роста счета. После супер прибыльных сделок делайте перерыв, давайте себе и деньгам привыкнуть друг к другу.**

Запомните, для вас очень важно вести свою личную статистику. Учитывайте % ежемесячной средней прибыли и при планировании своих финансов.

## Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Вы изучили книгу «Успешный трейдинг от нуля до первого миллиона на фондовом рынке». Надеюсь, она оказалась полезна как новичкам, так и уже торгующим трейдерам.

Вы всегда можете рассчитывать на мою поддержку и консультации, решив стать на путь трейдинга, как множество моих учеников.

Я не могу сказать, что у всех получается, но я отношусь к обучению как к системному процессу и стараюсь его всячески улучшать, постоянно увеличивая % успешных учеников. Это действительно вызов для меня.

В итоге многие учатся с 0 и начинают зарабатывать деньги на фондовом рынке. В зависимости от упорства и настойчивости для многих рынок становится дополнительным источником денег, для некоторых основным заработком.

## СЛОВАРИК ТРЕЙДЕРА

**Акция** - эмиссионная ценная бумага, закрепляющая за ее владельцем следующие права на:

- получение части прибыли в виде дивидендов;
- продажу на рынке ценных бумаг;
- участие в управлении акционерным обществом;
- долю имущества при ликвидации акционерного общества.

**Акционерное общество (АО)** — общество, уставный капитал которого разделен на определенное число акций; участники акционерного общества (акционеры) не отвечают по его обязательствам, но несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций.

**Арбитраж** - одновременная (с небольшим временным разрывом) покупка и продажа одного финансового инструмента (или нескольких схожих инструментов) на разных торговых площадках с целью получения прибыли от разницы цен с целью получения "мгновенной" прибыли при минимальном риске.

**Аттестованные специалисты** — одним из обязательных условий осуществления деятельности управляющей компанией, является наличие в штате компании необходимого числа аттестованных специалистов с достаточным опытом работы на финансовом рынке.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Сотрудники проходят специализированные аттестационные экзамены в ФКЦБ России, и получают аттестаты.

**Баррель** - единица вместимости и объема в системе английских мер в США и Великобритании. В международной деловой практике наиболее распространен в качестве единицы измерения объема нефти. Американский нефтяной баррель составляет 158,988 дм<sup>3</sup>.

**Бездокументарные ценные бумаги** - Форма эмиссионных ценных бумаг, при которой владелец устанавливается на основании записи в системе ведения реестра владельцев ценных бумаг или, в случае депонирования ценных бумаг, на основании записи по счету депо.

Могут быть только именными (именные ценные бумаги бездокументарной формы выпуска).

**Биржа** — саморегулируемая членская организация, основной целью деятельности которой является организация и регулирование биржевой торговли.

**Биржевой стакан** — это таблица заявок на покупку и на продажу, выставленных на биржу и позволяющая трейдеру видеть изменение котировок акции. В зарубежных торговых терминалах биржевой Стакан может иметь названия ДОМ (глубина рынка), Market Depth, OpenBook, Блоттер, Уровень II.

**Биржевые торги** — совокупность действий участников биржевой торговли, направленных на совершение биржевых сделок.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Брокер** - профучастник, занимающийся брокерской деятельностью - официальный посредник между покупателем и продавцом при осуществлении операций с финансовыми инструментами. Сделки осуществляет от своего имени, но за счет и по поручению Клиента.

**Брокерская деятельность** - Совершение гражданско-правовых сделок с ценными бумагами в качестве поверенного или комиссионера, действующего на основании договора поручения или комиссии, а также доверенности на совершение таких сделок при отсутствии указаний на полномочия поверенного или комиссионера в договоре.

**Вариационная маржа** — ежедневно начисляемая маржа, рассчитываемая как прибыль или убыток от открытых или закрытых контрактов. В случае если в торговой сессии произошло только открытие контракта — вариационная маржа равна разнице между расчетной ценой этого торгового дня и ценой сделки (с учётом знака операции), если в торговой сессии произошло только закрытие ранее открытого контракта — вариационная маржа равна разнице расчетной цены предыдущего торгового дня и цены сделки закрытия контракта (с учётом знака операции), если в торговой сессии произошло открытие и закрытие контракта — вариационная маржа равна разнице цен этих сделок (по сути это окончательный финансовый результат операции), если в торговой сессии не было сделок с контрактом — вариационная маржа по ранее открытым и не закрытым ещё позициям равна разнице расчетных цен за текущий торговый день и предыдущий. В итоге финансовый результат любой сделки с контрактами точно равен сумме



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

значений вариационной маржи, начисленной по этому контракту за все торговые дни, в которых происходили сделки с контрактом (покупка и продажа).

**Варрант** - Вид ценной бумаги - сертификат, предоставляющий владельцу возможность приобретения пропорционального пакета акций по определенной цене на установленную дату. Отличительной особенностью В. является разрыв во времени - от момента приобретения самого сертификата до момента приобретения указанных в нем акций. Залоговое свидетельство - одна из частей двойного складского свидетельства.

**Владелец инвестиционного пая** — лицо, в отношении которого в реестре владельцев инвестиционных паев существует запись о количестве принадлежащих ему инвестиционных паев Фонда.

**Волатильность** - изменчивость курса (цены) определенного финансового инструмента за выбранный промежуток времени.

**Внебиржевой рынок** — рынок, на котором осуществляется внебиржевой оборот биржевого товара и на котором формирующая цены покупки-продажи имущества происходит вне биржи.

**ВВП (Валовой внутренний продукт)** - Реальная рыночная стоимость товаров и услуг, произведенных в стране за определенный период времени (обычно - за год), включая доход, полученный зарубежными компаниями и гражданами-нерезидентами. При этом обычно, не учитывается доход граждан-резидентов и фирм, работающих за рубежом.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Голубые фишки** - обычные акции наиболее известных и крупных компаний страны, зарекомендовавших себя за прошедшее время высокими показателями в бизнесе, активно обращающиеся на открытом рынке.

Название "голубая фишка" пришло на фондовый рынок из покера, в котором голубая фишка имеет наибольшую стоимость.

**Государственный долг** - совокупная задолженность государства по собственным кредитным операциям, осуществляемым как путем прямого кредитования, так и путем размещения облигационных займов. Обычно является результатом многолетнего бюджетного дефицита. Государственный бюджет бывает:

1. внешним и внутренним - в зависимости от валюты, в которой привлекаются кредиты или оцениваются размещенные займы;
2. текущим и капитальным - в зависимости от срока возврата кредита или погашения займа и процентов по ним.

**Государственные ценные бумаги** — ценные бумаги, выпущенные от имени Российской Федерации.

**Гэп** – ценовой разрыв в графике. На этом уровне цен не было никаких сделок купли-продажи. Если финансовый инструмент ликвидный, то гэп может возникать только в перерыв. Например, в случае сильного восходящего тренда, цена открытия следующего дня может оказаться выше максимальной цены предыдущего дня.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Дата валютирования** - дата платежа по сделке - дата поставки валюты или дата зачисления денежных средств на счет.

**Депозитарий** - профессиональный участник рынка, осуществляющий депозитарную деятельность. Депозитарием может быть только юридическое лицо.

**Депозитарная деятельность** - оказание услуг по хранению сертификатов ценных бумаг и / или учету и переходу прав на ценные бумаги.

**Депозитная маржа (гарантийное обеспечение)** - (начальная, Initial margin) маржа или гарантийное обеспечение — это возвращаемый страховой взнос, взимаемый биржей при открытии позиции по фьючерсному контракту. Как правило, составляет 7-10 % от текущей рыночной стоимости базового актива.

Депозитная маржа взимается как с продавца, так и с покупателя.

После того как продавец и покупатель заключили на бирже фьючерсный контракт, какая-либо связь между ними теряется, и стороной сделки для каждого из них начинает выступать расчетная палата биржи. Таким образом, начальная маржа призвана гарантировать расчетную палату и ее членов от риска, связанного с неисполнением одним из клиентов своих обязательств по контракту, то есть обеспечить финансовую состоятельность расчетной палаты биржи в условиях изменяющейся рыночной конъюнктуры.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

На ведущих биржах мира для расчета гарантийного обеспечения используется методика SPAN (The Standard Portfolio Analysis of Risk), которая позволяет рассчитывать совокупное значение гарантийного обеспечения по портфелю фьючерсов и опционов на основании анализа общего риска такого портфеля. SPAN анализирует гарантийные обязательства при различных условиях рынка. Многие портфели содержат позиции, которые компенсируют друг друга. В таких случаях минимальные требования SPAN могут быть ниже, чем в других системах расчета гарантийного обеспечения.

В настоящее время начальная маржа взимается не только биржей с участников торгов, но также существует практика взимания дополнительного гарантийного обеспечения брокера со своих клиентов (то есть брокер блокирует часть средств клиента в обеспечение его позиций на срочном рынке).

Биржа оставляет за собой право увеличивать ставки гарантийного обеспечения. В некоторых случаях увеличение ставок приводит к изменению стоимости контракта. Это происходит из-за того, что у мелких участников рынка становится недостаточно средств для покрытия увеличенного требования по марже, и они начинают закрывать свои позиции, что, в конечном счете, приводит к уменьшению (если закрывается длинная позиция) или увеличению (если закрывается короткая позиция) цен на них.

**Депонент** - лицо, пользующееся услугами депозитария по хранению ценных бумаг и / или учету прав на ценные бумаги.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Дивиденды** - часть прибыли акционерного общества, подлежащая распределению среди акционеров - объявляется управляющим компании и утверждается собранием акционеров.

**Дилер** - профучастник, осуществляющий дилерскую деятельность.

Дилером может быть только юридическое лицо, являющееся коммерческой организацией.

**Дилерская деятельность** - совершение сделок купли - продажи ценных бумаг от своего имени и за свой счет путем публичного объявления цен покупки и / или продажи определенных ценных бумаг с обязательством покупки и / или продажи этих ценных бумаг по объявленным лицом, осуществляющим такую деятельность, ценам.

**Дисконт** - разница, например, между ценой эмиссии ценной бумаги и ее действительной рыночной ценой или между наличным и срочным валютными курсами, а также будущее вознаграждение по векселю или облигации относительно номинала.

**Доверительное управление имуществом фонда** — управление имуществом фонда в интересах владельцев инвестиционных паев этого фонда. Передача имущества в доверительное управление не влечет перехода права собственности на него к доверительному управляющему.

**Доходность** - процентная величина, определяющая отношение полного годового дохода по ценной бумаге к ее текущей рыночной цене:

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

при операциях с акциями - доход инвестора, состоящий из суммы дивиденда и изменения курсовой стоимости акции;

при операциях с облигациями или векселями - эффективная ставка процента.

**Евро** - Введенная в обращение (в безналичном виде) с 1 января 1999 года единая валюта (взамен национальных валют) для стран - членов европейского Экономического и Валютного Союза (ЕЭВС или ЕС).

**Еврооблигации** - одна из разновидностей ценных бумаг - долговые обязательства (облигации), выпускаемые заемщиком (страной, компанией или банком) для получения долгосрочного займа на европейском фондовом рынке, номинированные в одной из национальных валют стран Европы или Евро.

**Инвестирование** — вложение денежных средств или другого имущества в какие-либо финансовые инструменты, проекты с целью получения прибыли.

**Клиринг** - система зачетов взаимных требований и обязательств участников биржевой торговли по биржевым сделкам.

**Клиринговый центр** — клиринговая организация, осуществляющая клиринг по сделкам, совершенным участниками клиринга через организатора торговли, имеющего соответствующую лицензию Федеральной комиссии.

**Котировка** - числовое значение - цены, курса, процентной ставки по определенному финансовому инструменту, объявляемая продавцом или покупателем.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Ликвидность (биржевая ликвидность)** — показатель, определяющий возможность быстро и без существенного колебания цен совершать биржевые сделки, и зависящий от биржевого оборота. Возможность быстро купить или продать в узком диапазоне цен. Соответственно, должен быть малый спред с хорошими объёмами на покупку и на продажу.

**Листинг** - стандартизованный перечень биржевых товаров, обращающихся на бирже;

**Лицевые счета владельцев паев** открываются лицом, осуществляющим ведение реестра владельцев инвестиционных паев, одновременно с внесением записей в регистрационный журнал с присвоением индивидуального номера. Лицевой счет должен содержать основные данные о владельце паев, в частности:

(для физических лиц) фамилия, имя и отчество, данные документа, удостоверяющего личность, адрес, данные об уполномоченном представителе в случае его назначения;

(для юридических лиц) полное официальное наименование, полное имя и должность лица, имеющего право подписи на документах при приобретении/продаже паев, данные об уполномоченных представителях в случае их назначения, наименование органа, осуществившего регистрацию, номер и дата регистрации, юридический адрес, банковские реквизиты;

количество инвестиционных паев, записанных на имя владельца и его последнее изменение.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

**Лицензия на осуществление деятельности по управлению инвестиционными фондами,** паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами выдается ФКЦБ России. Может быть приостановлена или аннулирована по решению ФКЦБ России.

**Лонг** или длинная позиция – покупка с целью потом продать дороже.

**Номинальный держатель** — профессиональный участник рынка ценных бумаг, который является держателем ценных бумаг от своего имени, но в интересах другого лица, не являясь владельцем этих ценных бумаг.

**Облигация** — ценная бумага, закрепляющая право ее держателя на получение от эмитента облигации в предусмотренный ею срок ее номинальной стоимости и зафиксированного в ней процента от этой стоимости или иного имущественного эквивалента. Облигация может предусматривать иные имущественные права ее держателя, если это не противоречит законодательству Российской Федерации.

**Опционный контракт (опцион)** — документ, определяющий права на получение (передачу) имущества или информации с условиями, что держатель опционного контракта может отказаться от прав по нему в одностороннем порядке.

**Паевой инвестиционный фонд (ПИФ)** — обособленный имущественный комплекс, не являющийся юридическим лицом, состоящий из имущества, переданного в доверительное управление управляющей компании



### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

учредителем (учредителями) доверительного управления с условием объединения этого имущества с имуществом иных учредителей доверительного управления, и из имущества, полученного в процессе такого управления, доля в праве собственности на которое удостоверяется ценной бумагой, выдаваемой управляющей компанией. Паевые фонды объединяют средства инвесторов и инвестируют их с целью получения прибыли и обеспечения дохода владельцам паев. Существует три вида паевых инвестиционных фондов: открытый, интервальный и закрытый.

**Первичное размещение** — период, в течение которого управляющая компания размещает паи по фиксированной цене с целью набрать нужную сумму в указанные сроки.

**Представляющий брокер** — независимое физическое или юридическое лицо, которое принимает заявки от клиентов на заключение биржевых сделок, но сам не ведёт их счета и не принимает деньги или ценности в уплату депозита или маржи.

**Расчетная палата (биржевая расчетная палата)** — подразделение биржи, простое товарищество или юридическое лицо, выполняющее в интересах всех участников биржевой торговли регистрацию сделок, клиринг, обеспечение осуществления платежей по результатам клиринга, функции по фьючерсным сделкам.

**Специализированный депозитарий** — организация, которая хранит и ведет учет имущества фонда, осуществляя при этом контрольные функции за законностью действий управляющей компании и оповещая ФКЦБ России в случае обнаружения нарушений в этих

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

действиях. Вступает в качестве номинального держателя в отношении переданных ему на хранение именных ценных бумаг фонда, но в интересах ПИФа.

**Спрэд** – разница между лучшим предложением на покупку и на продажу. Если Вы хотите купить сразу, то будете покупать по самой низкой из имеющихся в данный момент предложений на продажу. Если Вы хотите продать сразу, то будете продавать по самой высокой из имеющихся в данный момент предложений на покупку. Соответственно, возникают потери на спреде при совершении сделок купли-продажи. В стакане котировок лучшие предложения находятся в середине.

**Срочный инструмент** — общее наименование фьючерсных, форвардных и опционных контрактов.

**Стакан котировок** – в торговом терминале наглядный способ отображения заявок на покупку и продажу.

**Стоимость пая** — стоимость инвестиционного пая рассчитывается как стоимость чистых активов паевого фонда, деленная на количество размещенных паев. В период первичного размещения паи продаются по фиксированной цене. Стоимость пая, по которой заявка будет удовлетворена после окончания периода первичного размещения, определяется на момент оценки стоимости чистых активов фонда, после приема заявки и получения на счет фонда платежа, путем деления стоимости чистых активов фонда на число паев, зарегистрированных в реестре на момент оценки. В результате деления, количество инвестиционных паев, подлежащих начислению, может оказаться дробным.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Требования к составу и структуре активов паевых инвестиционных фондов, установлены законом РФ "Об инвестиционных фондах" и постановлениями ФКЦБ России и содержат ряд ограничений на инвестиционные вложения Фонда, целью которых является снижение рисков для владельцев инвестиционных паев.

**Стоп-заявка** – заявка по условию достижения рынком определённой цены. Эта определённая цена называется сигнальной ценой. На практике чаще используется для автоматического закрытия сделки, если цена пошла против выбранного направления.

Точно также можно совершать покупку по достижению определённой цены.

Также стоп-заявки можно использовать для автоматического открытия позиции (входа в рынок), в случае достижения рынком определённого уровня (соответствующей сигнальной цены).

В стоп-заявке, в отличие от обычной, как правило, есть опция «срок действия» – соответственно, можно указать любой срок действия. К примеру, я всегда указываю «до отмены». И всегда помню: либо она исполнится по достижению сигнальной цены, либо я сам сниму стоп-заявку.

**Стоп-лосс** – фиксация убытка, или закрытие сделки с планируемым убытком.

**Торговый терминал** – специальная программа для совершения сделок на бирже (через брокера). Наиболее популярен торговый терминал «QUIK» для торговли

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

акциями, фьючерсами и другими финансовыми инструментами на Российских биржах (через брокеров России). В этой же программе отображаются графики финансовых инструментов, выводятся заявки, стоп-заявки, отображаются сделки, активы биржевого счёта трейдера и другое.

**Тренд** – устойчивое изменение цены финансового инструмента в определённом направлении. Для финансовых инструментов характерно нелинейное изменение цены, или, другими словами, цены всегда колеблются, образуя спады и пики.

Восходящий (растущий) тренд характеризуется тем, что каждый следующий пик выше предыдущего, и каждый следующий спад также выше предыдущего спада. Нисходящий (падающий) тренд характеризуется тем, что каждый следующий пик ниже предыдущего, и каждый следующий спад также ниже предыдущего спада.

**Тэйк-профит** – цель прибыли, уровень цены, на котором сделка закрывается по цели. Можно выставить цель заранее, введя соответствующую заявку: либо обычную, которая, как правило, действует только до конца торговой сессии (торгового дня), либо используя стоп-заявку.

**Уполномоченные представители** - должностные лица юридического лица, которые в соответствии с учредительными документами вправе действовать от имени данного юридического лица без доверенности;

лица, уполномоченные зарегистрированным лицом совершать действия с ценными бумагами от его имени на основании доверенности; законные представители

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

зарегистрированного лица (родители, усыновители, опекуны, попечители).

**Управление рисками**, риск-менеджмент (англ. risk management) — процесс принятия и выполнения управленческих решений, направленных на снижение вероятности возникновения неблагоприятного результата и минимизацию возможных потерь, вызванных его реализацией.

**Управляющая компания** — организация, осуществляющая доверительное управление имуществом паевого фонда в соответствии с его правилами и договорами с иными структурами, обеспечивающими деятельность фонда, законом РФ "Об инвестиционных фондах", актами ФКЦБ России и в интересах владельцев инвестиционных паев этого фонда. Она действует от своего имени, но обязательно указывает, что выступает в качестве доверительного управляющего данного паевого фонда. Помимо наличия соответствующей лицензии, к Управляющим компаниям существует еще целый ряд требований, например по размеру собственного капитала, направленных на обеспечение надежности и сохранности средств пайщиков.

**Уровень поддержки** – это такой уровень, при приближении к которому, падение замедляется и происходит хотя бы локальный разворот тренда на рост.

**Уровень сопротивления** – это такой уровень, при приближении к которому, рост замедляется и происходит хотя бы локальный разворот тренда на падение.

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

Варианты взаимодействия цены и уровня: разворот, пробой и ложный пробой. Если уровень сыграл свою роль, то говорят о развороте тренда. Если уровень не устоял, и произошёл ценовой прорыв уровня, то говорят, что произошёл пробой уровня. Ситуация, когда после пробоя уровня цена быстро вернулась обратно, называют ложным пробоем.

**Участники биржевых торгов** — члены биржи (отдела/секции биржи) и посетители биржевых торгов.

**Участники рынка** – участники биржевых торгов, их клиенты, расчетная палата и биржа.

**Федеральная комиссия по рынку ценных бумаг** (ФКЦБ России) — федеральный орган исполнительной власти по проведению государственной политики в области рынка ценных бумаг, контролю над деятельностью профессиональных участников рынка ценных бумаг, обеспечению прав инвесторов, акционеров и вкладчиков.

**Фондовый рынок**, рынок ценных бумаг (англ. stock market, equity market) — составная часть финансового рынка, на котором оборачиваются ценные бумаги.

**Форвардная сделка** — сделка купли-продажи реального товара с отсроченным исполнением ее условий хотя бы одной из сторон; бывают биржевые и внебиржевые.

**ФОРТС** – фьючерсы и опционы РТС – раздел биржи ММВБ-РТС, где торгуются фьючерсные и опционные контракты.

**Фьючерсный контракт** — документ, определяющий права и обязанности на получение (передачу) товара или

### Школа успешного трейдинга Дмитрия Михнова

информации с указанием порядка такого получения (передачи). Обязательства по получению (передаче) биржевого товара по фьючерсному контракту прекращаются приобретением однородного фьючерсного контракта, предусматривающего соответственно передачу (получение) такого же биржевого товара, либо их исполнением.

**Хеджирование** — совершение сделок купли-продажи фьючерсных сделок в целях снижения риска финансовых убытков при ведении обычной коммерческой деятельности.

**Шорт** или короткая позиция – продажа с целью потом купить дешевле.

**Эмитент** — юридическое лицо или органы исполнительной власти либо органы местного самоуправления, несущие от своего имени обязательства перед владельцами ценных бумаг по осуществлению прав, закрепленных ими.