

ДМИТРИЙ МИХНОВ

УСПЕШНЫЙ ТРЕЙДИНГ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ

ОТ НУЛЯ ДО ПЕРВОГО
МИЛЛИОНА

Учебник. 5-е издание



Издательство
АСТ
Москва

УДК 336.76(075)
ББК 65.262.2 я7
М69

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Михнов, Дмитрий Владимирович.

М69 Успешный трейдинг на фондовом рынке. От нуля до первого миллиона. Учебник. 5-е издание / Дмитрий Михнов. — Москва : Издательство АСТ, 2026. — 320 с. : ил. — (Звезда нефикшн).

ISBN 978-5-17-184600-8

Если вы устали от работы «на начальника» и давно мечтаете начать зарабатывать на фондовом рынке России, пошаговый учебник «Успешный трейдинг на фондовом рынке. От нуля до первого миллиона» — это то, что вам нужно. Книга содержит всю информацию, необходимую для старта успешной торговли. Вам остается просто следовать правилам и стратегиям, предложенным автором. Эффективность данных стратегий подтверждена практикой автора и его учеников. Автор Дмитрий Михнов — известный трейдер. Он обучил уже более 2000 человек торговле на фондовом рынке России, его бесплатные мастер-классы посетили более 30 тысяч человек.

Книга адресована всем, кто стремится к успеху и максимальной самореализации.

УДК 336.76(075)

ББК 65.262.2 я7



Популярное издание / Таньмал басылым

Дмитрий Михнов

УСПЕШНЫЙ ТРЕЙДИНГ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ

От нуля до первого миллиона. Учебник. 5-е издание

Подписано в печать 10.03.2026. Формат 60×90/16.
Гарнитура Newton. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 16,80. Тираж экз. Заказ № .

Общероссийский классификатор продукции
ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги печатные.

ООО «Издательство АСТ»
129085, Москва, Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1,
комн. 705, пом. 1, 7 этаж

Макет подготовлен редакцией «Прайм»

Страна происхождения: Российская Федерация. Изготовлено в 2026 г.

ISBN 978-5-17-184600-8

© Михнов Д., 2020

© ООО «Издательство АСТ», 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	7
Об авторе	8
Что говорят ученики?	10
Глава 1. Основы	17
1.1. Суть профессии трейдера	17
1.2. Плюсы и сложности трейдинга.....	18
1.3. Фьючерсы	20
1.4. Почему именно фьючерсы так популярны у трейдеров?.....	23
1.5. Фьючерс РТС.....	24
1.6. Гарантийное обеспечение	25
1.7. Отличие фондового рынка от Форекс	26
1.8. Российский фондовый рынок.....	28
1.9. Клиринг и вариационная маржа.....	30
1.10. Принципы работы биржи.....	32
1.11. Свеча.....	34
1.12. Как строится свеча.....	34
1.13. Как выбрать брокера фондового рынка?	35
1.14. Налогообложение	37
1.15. Торговый терминал Quik	38
Глава 2. С чего начать?	77
2.1. Основные шаги начинающего трейдера.....	77
2.2. С какой суммы начать	78
2.3. Курс начинающего трейдера.....	79

2.4. Торговая стратегия	81
2.5. Торговый подход	83
2.6. Самые распространенные заблуждения новичков в трейдинге	84
2.7. Система или интуиция	90
2.8. Закономерности рынка	93
Глава 3. Ударная стратегия	94
3.1. Паттерны дня	94
3.2. Диапазон дня	102
3.3. Как идет дневная волна. Разбор рабочей волны	104
3.4. Ударная стратегия	110
3.5. Отмена ударного дня	118
3.6. Неправильный УД	120
3.7. Алгоритм торговли по стратегии в ударный день	121
3.8. Сигналы, характерные для ударного дня	124
3.9. Что меняется на рынке	127
3.10. Примеры торговли по ударной стратегии	128
Глава 4. Технический анализ рынка за 5 минут	130
4.1. Планка. Что это такое	130
4.2. Дневной. Часовой. Пятиминутный график	132
4.3. Средняя	134
4.4. Тренды	136
4.5. Треугольники	139
4.6. Каналы	140
4.7. Журнал сделок	141
4.8. Интеграция журнала сделок с программой Quik	142
Глава 5. Канальная стратегия	150
5.1. Сопротивления на пути движения цены	150
5.2. Потенциал — цель в сделке	151

5.3. Потенциал в канале	154
5.4. Как определять и торговать в боковике	156
5.5. Уровни	157
5.6. Полки	159
5.7. Ложный пробой — точка С	163
5.8. Точки входа по 2-й стратегии (канальной)	164
5.9. Примеры торговли по канальной стратегии	168
Глава 6. MultiCharts	171
6.1. Загрузка исторических данных, настройка	171
6.2. Тестирование в MultiCharts	188
Глава 7. Стопы. Планирование. Постулаты	238
7.1. Точка входа — как разворачивается рынок	238
7.2. Виды стопов	240
7.3. Математический стоп	241
7.4. Технический стоп	242
7.5. Технический сокращенный стоп	243
7.6. Как планировать торговый день	245
7.7. Импульсные свечи	247
7.8. Молоты	248
7.9. Внутренние и внешние свечи	249
Глава 8. Риск-менеджмент. Дисциплина. План заработка	258
8.1. Риск-менеджмент — необходимое условие для заработка	258
8.2. Этапы риск-менеджмента	260
8.3. Методы и инструментарий риск-менеджмента	261
8.4. Варианты событий	264
8.5. Регулируем риски, управляя точкой входа и размером стопа	265
8.6. Перерыв в торговле	265

8.7. Самоконтроль и дисциплина	268
8.8. Чтение новостей, форумов для трейдеров	269
8.9. Основные ошибки трейдера	270
8.10. Как заходить против тренда	272
8.11. Торговля на вечерке	273
8.12. Как довести счет до 100 000 руб. План	275
8.13. Как заработать 1000% за год	276
Глава 9. Психология трейдера. Практические аспекты.....	279
9.1. Денежные установки	279
9.2. Тильт	281
9.3. Способы борьбы с тильтом	284
9.4. Лудомания.....	285
9.5. Лечение игромании	289
9.6. Полезные упражнения для трейдера.....	291
Глава 10. Трейдинг и жизнь. Ставим цели по жизни	293
10.1. Мини-программа «Колесо жизни»	293
10.2. Колесо трейдинга.....	298
10.3. Система достижения успеха	302
10.4. Постановка целей в различных ситуациях	304
10.5. Главные шаги	305
Заключение	308
Словарик трейдера	309

ВВЕДЕНИЕ

Приветствую!

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

Рекомендую вам изучать и внедрять материал последовательно, день за днем. Не стоит пропускать какие-либо дни или забегать вперед. Моя настоятельная рекомендация: в течение первых трех 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 в течение трех месяцев следуйте тем правилам, которые я предлагаю. У вас будет очень большое желание экспериментировать на рынке с первых же сделок. Но я вам рекомендую: используйте три месяца на то, чтобы получить свой личный опыт торговли, а вот после этого можете экспериментировать. Всего три месяца следуйте тем правилам, которые я вам дам. Впоследствии, если вам покажется, что нужно что-то к ним добавить или изменить, сделайте это, ведь у вас уже появится собственный опыт. Сейчас, без него, делать это бессмысленно.

Каждый из вас заплатил деньги за то, чтобы получить работающие правила торговли на фондовом рынке, и поэтому следуйте моим инструкциям.

Кроме того, рекомендую вам в процессе чтения делать записи и пометки в блокноте. Вам полагается также журнал сделок и другие подарки, скачайте их здесь: <http://successtrading1.ru/uch-bonusy>.

*Дмитрий Михнов,
Школа успешного трейдинга*

ОБ АВТОРЕ



Меня зовут Дмитрий Михнов. Я уже семь лет активно торгую на фондовом рынке РФ.

В трейдинг я пришел в поиске новых источников дохода, которые можно было бы совместить с основной работой (как потом я 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 долг с небольшими процентами, дело пошло на лад. 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. Это был 2009 год — 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 1 000 и более процентов годовых! Я понял, что мне еще есть чему учиться!

Свои большие проценты 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 суперощущения, и результаты труда видны практически сразу!

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

Итак, с 2010 года я стал торговать фьючерсами, в середине года уволился с основной работы и бросился в пучину работы на самого 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 — на фьючерсах. 2011 год стал для меня 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. Работая по найму, я о таком мог только мечтать!

В 2012–2013 годах я успел побывать на Мальдивах, в Италии, Франции, Турции, Индии. Долгое время жили с семьей в Таиланде, в городе Хуа-Хин, снимая виллу, сдавая свою квартиру в Ростове. Сейчас большую часть времени живем в Москве. Трейдинг позволяет работать где угодно, благо и скорость передачи данных — 4G — сейчас 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 семье и многое другое.

Мои координаты:

ВКонтакте — <https://vk.com/id72023535>

Facebook — <https://www.facebook.com/dmitry.mihnov>

Добавляйтесь в друзья!

ЧТО ГОВОРЯТ УЧЕНИКИ?

Книга представляет собой текстовую версию моего пятидневного онлайн-тренинга «Успешный трейдинг». На нем с нуля я учу профессии «частный трейдер». Четыре недели из пяти ребята торгуют и уже по итогам тренинга зарабатывают свои первые 10–30% на рынке. Подробнее здесь:

<http://successtrading1.ru/go/onlinekurs>

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? Поисквик выдает достаточно много вариантов. На то, чтобы разобраться и просто прочесть весь материал, 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 также не дают всей полноты — много лишней информации. Успешные же трейдеры не кричат об этом на каждом шагу, и их не так просто найти.

Наверное, я так и потерялась бы в потоке информации, потратила лишние деньги и не получила результата. Но случайностей не бывает, и 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 проекта «Успешный трейдинг», следила за материалами. Как человек, далекий от финансов и экономики (преподаю русский язык и литературу), я вообще мало знала о трейдерах, фьючерсах, брокерах и т. п. Но через какое-то время, прослушав бесплатный вебинар Дмитрия, я все 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 их с основной работой, часто не хватало времени. Во-вторых, все, что давал Дмитрий в своем обучающем курсе, было для меня новым, информации было много, и иногда казалось, что я вообще ничего не понимаю. Спасибо Дмитрию за то, что он всегда был готов ответить на вопросы и помочь разобраться в материале, буквально вел за руку, объясняя все: от разбора стратегии до выбора брокера.

В ноябре оформилась у брокера и начала торговлю. Сначала было страшновато, но все оказалось проще, чем я думала, главное — не нарушать правила, которые давал Дмитрий в своем курсе. 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 появилась возможность торговать, у меня уже было четкое понимание того, 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 ее достичь? Прослушав записи курса еще раз, 1 апреля я поставила себе цель: увеличить свой счет в 2 раза. Каждый новый фьючерс покупала только тогда, когда на него заработала торговлей.

За апрель мой счет 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 работу у компьютера. Теперь в мои планы на май входит увеличение уже имеющейся суммы в 2 раза. За две недели майских торгов +30% к счету, 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.



Окупил курс, торгую счетом до 100 000 руб.

Виталий Дубровин,

+100% за 3 месяца.

Здравствуй, Дима! Для начала я хочу тебе сказать: «Спасибо за то, что ты меня научил торговать. Это круто». Я всегда искал что-то такое, чем мог бы заняться самостоятельно, чтобы 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. Все было

очень позитивно и понятно, все по полочкам. Я ученик мартовской группы 2013 года. За первый месяц я сделал +13% к счету. 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, даже свой депозит.

Пришлось собраться и начать все сначала. Получаться начало только в августе, все остальное время был в минусе или около нуля. Сейчас я за три месяца сделал +100%, окупил твой курс, торгую счетом до 100 000 рублей.

Желаю всем ученикам удачи и больше прибыли! Всем спасибо.
А вот и вырезка из журнала Виталия (рис. 1).



«Хотите стать миллионером?

Учитесь у миллионеров!»

Михаил Мазурин, таки «ДА»!

Перевалил за планку 25% к депю.

Не меня первого и не меня последнего посещала в свое время мысль заработка с помощью трейдинга. Уж больно заманчивой и доступной кажется такая деятельность. Полтора года назад, параллельно с основной работой, начал пытаться освоить валютный рынок Форекс. Все было достаточно просто — рекламы вокруг с радужными призывами и обещаниями райских кушей полным-полно, а открыть счет у брокера легко, лишь бы пополнил депозит. И пополнял, и сливал... И снова пополнял, и снова сливал...

На Форексе 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 депю — 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 настроен против тебя, чем сам рынок, действительно затратно по любым ресурсам, хоть финансовым, хоть в плане здоровья.

№	Дата отсрочки	Время отсрочки	Курс \$	Сумма на момент отсрочки сделки	Кл. во	Сумма отсрочки	Комиссия	Объем позиции	Макс. просадка	Объем вклада	Цель в случае безубытка	Освоение для заурятия	Сумма заурятия	Прибыль/убыток за месяц	Вход на процент от счета	Прибыль/убыток	% счета	Перенос позиции
1	01.11.13	12:20	31,0277р.	73 098,79р.	8	1 184 560	23,200р.	1005,63%	147 790	148 080	149 850	Среднее	1 182 480	Средняя прибыльная сделка	1 313,95р.	9 072,57р.	11,26%	
2				102 755,65р.					4	50,00%	50,00%	Средняя убыточная сделка				1 638,36р.	-2,06%	
3									4	50,00%	50,00%							
4																		
5																		
6																		
7	01.11.13	12:20	31,0277р.	73 098,79р.	8	1 184 560	23,200р.	1005,63%	147 790	148 080	149 850	Среднее	1 182 480	Средняя прибыльная сделка	1 313,95р.	9 072,57р.	11,26%	
8	01.11.13	16:01:42	31,0277р.	71 784,84р.	8	1 182 800	23,200р.	1022,52%	148 130	147 840	146 110	Среднее	1 176 480	Средняя убыточная сделка	3 898,70р.	5,43%	-3	
9	05.11.13	10:08:52	31,0277р.	75 683,54р.	8	1 181 370	23,200р.	968,67%	147 970	147 660	143 830	Среднее	1 167 000	Средняя прибыльная сделка	8 894,16р.	11,73%	-7	
10	06.11.13	10:03:07	31,0277р.	84 577,0р.	8	1 167 600	23,200р.	856,71%	146 280	145 940	143 900	Среднее	1 170 240	Средняя прибыльная сделка	1 661,46р.	1,96%	защит	
11	06.11.13	13:47:40	31,0277р.	82 916,24р.	8	1 169 420	23,200р.	875,23%	145 850	146 190	148 190	Среднее	1 166 160	Средняя прибыльная сделка	2 016,21р.	2,47%	защит	
12	07.11.13	10:04:11	31,0277р.	80 870,03р.	8	1 164 480	23,200р.	893,59%	145 880	145 550	143 600	Среднее	1 161 640	Средняя прибыльная сделка	1 611,82р.	1,99%	защит	
13	07.11.13	11:27:23	31,0277р.	79 258,21р.	8	1 167 000	23,200р.	913,73%	145 570	145 880	147 800	Среднее	1 180 000	Средняя прибыльная сделка	8 044,00р.	10,15%	6	
14	07.11.13	17:02:38	31,0277р.	87 302,22р.	8	1 179 100	23,200р.	838,14%	147 130	147 380	145 270	Среднее	1 154 160	Средняя прибыльная сделка	15 433,42р.	17,09%	-8	
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
46																		
47																		
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90																		
91																		
92																		
93																		
94																		
95																		
96																		
97																		
98																		
99																		
100																		

Рис. 1. Фрагмент из журнала сделок Виталия Дубровина

Здесь, ко времени, вдруг узнал, что знакомый 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 Форексе не позволяла мне не только помогать своим детям, но и себя содержать. Не сказал бы, что он очень богат, но тем не менее себя он обеспечивает. Торговлю на фондовом рынке он осваивал самостоятельно, проштудировав в свое время гору книг и видеоматериалов. Узнав, что я торгую на рынке Форекс, он очень удивился и сказал, что вообще Форексу свои деньги не доверил бы, а нашему и подавно.

После такого диалога я обратился к Интернету в поисках информации о трейдинге на торговой бирже — что за «зверь» такой? Наткнулся на бесплатный вебинар Дмитрия Михнова «Как самостоятельно зарабатывать на фондовом рынке и жить в свое удовольствие!» Проанализировав ситуацию со своим знакомым, решил не тратить силы и время на самостоятельное изучение методов торговли на бирже и 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 в режиме 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 и лаконично. Несколько стратегий, которым он нас обучал, достаточно просты. Но главное — он обучал видеть рынок. Было много практических занятий, примерно 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, пониманию того, что происходит на рынке.

По окончании тренинга Димы происходит ежедневное общение в онлайн-чате с теми, кто окончил курс, где обсуждается текущее состояние рынка, так сказать, в прямом эфире. Также еженедельно проводятся мастер-классы, на которых производится разбор полетов прошедшей недели. Общение происходит вживую, можно задать