

Барт Давлетгараев



ЭФФЕКТ МОНЕТКИ закон больших чисел

18+

Барт Давлетгараев

ЭФФЕКТ МОНЕТКИ
закон больших чисел

«Автор»

2026

Давлетгараев Б. Д.

**ЭФФЕКТ МОНЕТКИ закон больших чисел / Б. Д. Давлетгараев —
«Автор», 2026**

Вы купили новые замшевые туфли — и на улице тут же разразился библейский потоп? Очередное свидание оказалось парадом ментальных катастроф? А ваш бывший одноклассник-двоечник открыл сомнительный стартап и уже покупает Майбах? В такие моменты безумно хочется обвинить во всем сглаз, карму или ретроградный Меркурий. Но для вас хорошая новость: Вселенной на вас плевать. Всё, что с нами происходит, — это просто брызги в гигантском океане случайности. Эта книга научит вас мыслить не эмоциями, а дистанцией. Вы поймете, почему удача — это не магия, а просто голая статистика, доведенная до точки кипения. Хватит ждать чуда — пора научиться правильно бросать монетку и заставить математику работать на ваш кошелек, карьеру и личную жизнь.

© Давлетгараев Б. Д., 2026

© Автор, 2026

Содержание

Глава 1	5
Теория монетки:Почему на короткой дистанции возможновсё (даже триумф дурака)	5
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Барт Давлетгараев

ЭФФЕКТ МОНЕТКИ закон больших чисел

Глава 1

Теория монетки: Почему на короткой дистанции возможновсё (даже триумф дурака)

Давайте проведем мысленный эксперимент. Представьте, что вы сидите в баре, и к вам подсаживается человек с абсолютно серьезным лицом. Он достает обычную десятирублевую монетку, подбрасывает её пять раз подряд, и все пять раз выпадает «орел».

После этого он заговорщицки наклоняется к вам и шепчет: *«Чувак, я постиг тайны бытия. Эта монетка заговорена шаманами. Или я — избранный. Короче, орлы будут падать всегда. Давай спорить на твои часы, что следующий раз снова будет орел?»*

Ваша реакция? Если вы вменяемый человек, вы либо покрутите пальцем у виска, либо проверите, не пропал ли уже ваш кошелек. Почему? Потому что ваша интуиция подсказывает: пять раз подряд — это, конечно, прикольно, но вообще-то чистая случайность. Везение. Фортуна улыбнулась дураку.

А теперь перенесемся в реальную жизнь.

Человек открывает кофейню. Первые три месяца к нему валом валят хипстеры, выручка растет, инстаграм трещит от отметок. На четвертый месяц человек покупает себе Мерседес в кредит и открывает еще три точки, будучи абсолютно уверенным, что он — гений маркетинга и кофейный Илон Маск. Через год все четыре точки банкротятся, Мерседес уезжает на эвакуаторе к банку, а бывший бизнесмен сидит на кухне и винит во всем ретроградный Меркурий (мы же договорились, что он ни при чем!).

Что произошло? Произошла **Магия Короткой Дистанции**.

На коротком промежутке времени — будь то пять бросков монетки, три месяца работы бизнеса или первые три свидания с новым партнером — миром правит чистый, беспринципный, пьяный хаос. Математики называют это **маленькой выборкой**.

На маленькой выборке монетка может упасть орлом хоть десять раз подряд. На маленькой выборке абсолютный профан может выиграть на бирже миллион рублей, просто ткнув пальцем в случайную акцию с логотипом, который ему понравился. На маленькой выборке вам может казаться, что вы поймали бога за бороду.

Но тут на сцену выходит наш главный герой — **Закон больших чисел**. Он выходит медленно, поправляет очки, сурово смотрит на этот балаган и говорит: *«Так, повеселились, а теперь вернемся к реальности»*.

Закон больших чисел (давайте для краткости звать его ЗБЧ, звучит как название секретной службы, которой он, в общем-то, и является) гласит: **чем больше попыток вы делаете, тем ближе результат к своей истинной, честной вероятности**.

У монетки две стороны. Вероятность выпадения орла — 50%. Если вы подбросите её 10 раз, вы можете получить 8 орлов и 2 решки. Процент орлов — 80%. Шок! Сенсация! Если вы подбросите её 100 раз, вы, скорее всего, получите что-то вроде 55 на 45. А если вы найдете в себе силы, запасной палец и подбросите её 10 000 раз, результат будет практически идеально ровным: 5002 на 4998. Процент орлов доползет до заветных 50%.

ЗБЧ — это великий уравниватель. Он стирает везение. Он уничтожает «везучую руку». Он берет весь хаос, все ваши случайные взлеты и падения, перемалывает их в своих жерновах и выдает сухую, предсказуемую правду.

И главная проблема человечества в том, что наш мозг эволюционно не приспособлен мыслить «большими числами». Наши предки в саванне не считали среднее арифметическое. Если они видели, что в кустах один раз зашуршало и оттуда выскочил тигр, они не сидели и не думали: *«Хм, выборка маловата, надо подождать еще 99 шуршаний, чтобы понять, какова реальная вероятность тигра»*. Они просто бежали.

Поэтому мы до сих пор склонны делать глобальные выводы на основе пары случайных событий. Мы судим о нации по одному хамоватому таксисту, судим о диете по результатам первых двух дней и судим о своей жизни по одной неудачной неделе.

В этой книге мы научимся главному правилу выживания в мире хаоса: **никогда не верьте результатам, ес**

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.