

Лекция по книге  
Нассима Николаса Талеба  
«АНТИХРУПКОСТЬ»  
(заключение).

Этика антихрупкости. Агентская  
проблема.  
Ошибка Талеба.

Константин Михайлович Шурунов.

# Неравенство Йенсена.

- 
- Вероятностное определение:  $\varphi(E[X]) \leq E[\varphi(X)]$

# «Это не одно и то же!»

- Событие и отдача = аргумент и нелинейная функция аргумента.

Отдача = нелинейная функция события.

$$f(x) \neq ax + b$$

- Заблуждение «зеленого леса». Покер.

$$f(x) \neq g(x); g(x) = g(x, y)$$

# Антихрупкость в действиях Правительства России.

- Поощрение оппозиции («выпуск пара», эксперимент Эша).
- Избыточность.
- Прокрастинация.
- Создание хрупкости составных частей.
- Наличие стратегии выхода.
- Опциональность (стиль В.В.Путина).

ПРАКТИКА -> ОСМЫСЛЕНИЕ.

# Антихрупкость за чужой счёт.

- Вымпелком и Норникель. Margin call.
- «Приватизация прибыли, национализация убытков».
- Хрупкоделы. Выгода немедленная и явная. Убытки в будущем и скрытые.
- Аналитики и предсказатели.

may help prevent, treat, or reverse *every single one* of our fifteen leading causes of death. In this book, I'll go through this list, with a chapter on each:

### MORTALITY IN THE UNITED STATES

	Annual Deaths
1. Coronary heart disease <sup>76</sup>	375,000
2. Lung diseases (lung cancer, <sup>77</sup> COPD, and asthma <sup>78</sup> )	296,000
3. You'll be surprised! (see chapter 15)	225,000
4. Brain diseases (stroke <sup>79</sup> and Alzheimer's <sup>80</sup> )	214,000

*continued*

## CHAPTER 15

# How Not to Die from Iatrogenic Causes (or, How Not to Die from Doctors)

As the saying goes, an ounce of prevention is worth a pound of cure. That's quaint, but a pound isn't all that heavy. Why change your diet and lifestyle when you can just let modern medicine do its job of fixing you back up?

en help treat  
pears so.

e role coffee  
ociated with  
the caffeine,  
ke the berry  
ve cells in a  
s.<sup>130</sup>

l controlled  
cups of cof-  
f green tea)  
ks.<sup>131</sup>

f coffee, so  
ntal drugs,  
on't appear  
l has a bet-

as most people

# Ятрогения. Агентская проблема.

- Ятрогения – вред, нанесённый медиками.
- Агентская проблема:  
интересы агента противоположны интересам нанимателя.
- Век специализации.

# Доксастическое обязательство.

- «Своя шкура на кону».
- И.В.Сталин.
- Законы Хамураппи.
- Санация банка «Открытие».

# Главный (и единственный) принцип морали.

- «Не делай другим того, чего не хочешь, чтобы сделали тебе».
- Невозможность логического обоснования морали.
  - Д.Юм: «Суждения о должном никаким образом не следуют из суждений о сущем».
- Экспериментальное обоснование морали. Моральные и аморальные общества.
- Практика морали. Приём «поставить себя на место другого человека».

Ошибкa Талеба.

# Следующие лекции.

5. Почему проваливаются стартапы?
6. Перспективы современной геополитики.
7. Основы критического материализма.
8. Зачем нужна философия?
9. ...

# Этика в науке.

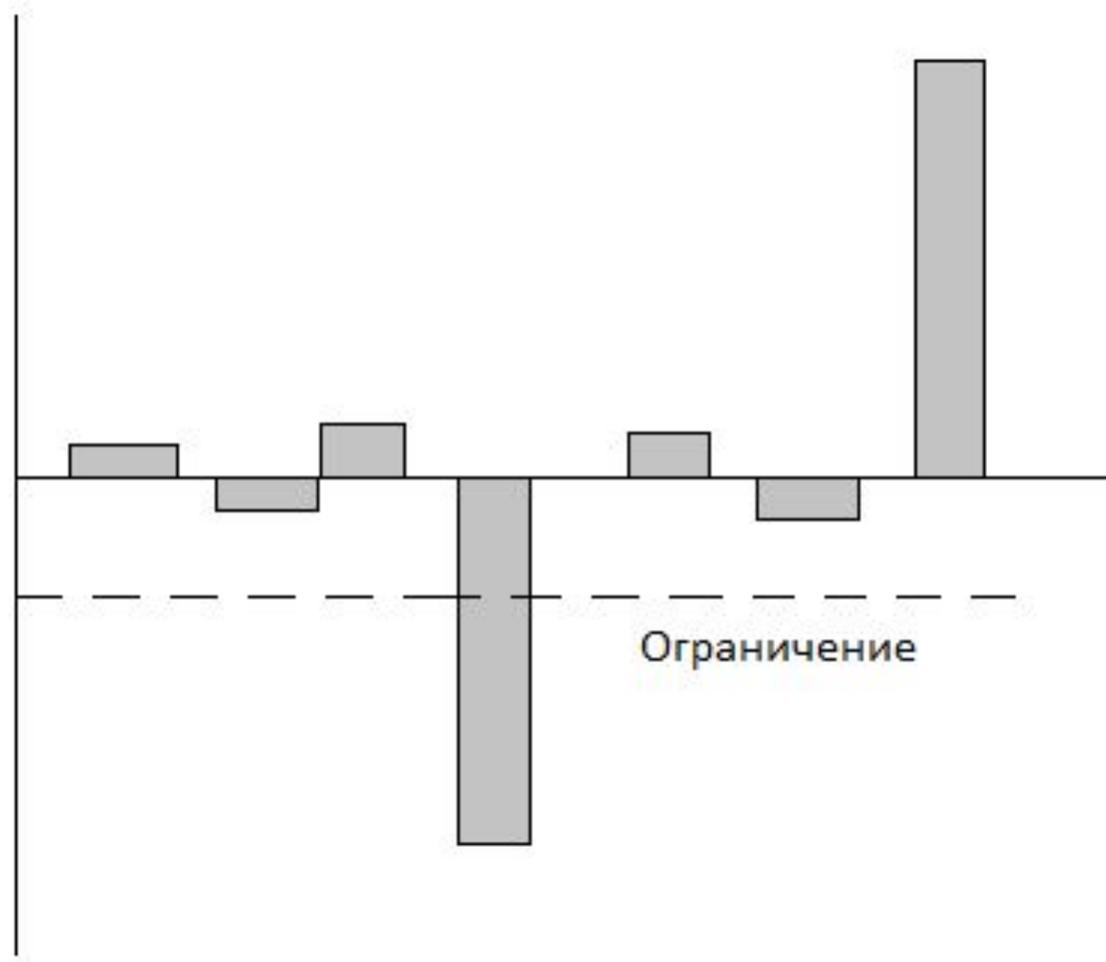
- Ученый, подделывающий результаты эксперимента – не ученый!
- Неподтвержденные открытия.
- Ложные взаимосвязи.

# Что же такое «русский менталитет»?

- Имперскость (в следовых количествах).
- Устремленность в будущее.
- Размах (огромность).
- Никогда не жертва (Китай и Россия похожи в этом плане).
- Изрядная доля мистицизма.
  - Стремление к справедливости.
  - Надежда на авось (восточная черта).



# Ограничение потерь -> «Стратегия штанги»



# «Философский камень» Талеба.



# Прилаживание против телеологии.

- Эпифеномен – причинно-следственная иллюзия.
  - Коррупция <-> развитие (Великобритания, США, Россия).
  - Образование <-> богатство страны (Эмираты).
- Телеология – целеполагание.
  - Телеологическое заблуждение –  
– разновидность искажения нарратива.
  - Случайные и побочные открытия (spin-offs).
- Интеллект нужен для понимания результата.