

# Берлин

М.М. Циканов, доктор  
экономических наук, профессор

# Цель любой науки:

Это изучение объекта исследования с целью прогнозирования его поведения и адекватного управления им или использования полученных знаний для извлечения какой-либо пользы.

Например конечная цель астрофизики это поиск опасностей для человечества из космоса и возможностей перемещения человечества на другие более безопасные точки в пространстве.

Использование знаний полученных  
экономической «наукой» привело к  
следующим результатам:

За последние 150-170 лет **примерно одна тысяча финансовых кризисов**; бесконечная череда ошибок прогнозов, постоянные дефициты бюджетов, постоянный рост налоговой нагрузки, долгов

- Убытки банков в период 2007-2009 больше всей их прибыли за последние 250-300 лет. Это касается только суммы поддержки правительствами банковского сектора. Каковы потери частных компаний и физических лиц не возможно подсчитать
- **Сколько человеческих жертв в связи с этими кризисами также не возможно подсчитать: самоубийства, инфаркты и т.д. в связи с потерей сбережений, домов, бизнеса.**
- **Сколько человек не получили лечение, образование из-за этих потерь также не подлежит выявлению. Эти аспекты финансовых кризисов вообще не изучаются**

# Причины кризисов: официальная наука, официальные лица:

- доткомовский пузырь;
- ипотечный пузырь;
- регулярный дефицит бюджетов большинства стран;
- дешевые кредиты;
- избыток денежной массы и т.д.

Это объяснения всех «выдающихся» экономистов: Х. Полсон, А. Гринспен, Б. Бернанке, К. Лагард и т.д.

Но ни слова о том что это всего лишь последствия, но никак не причины кризисов. Или еще их можно назвать катализаторами кризисов, но никак не причинами финансовых кризисов.

Реальные причины1:

1. **Государственная монополия по управлению экономикой:** налоговая, бюджетная, банковская, денежная, кредитная и таможенная политика. Государство регулирует рынок, контролирует его и сам является участником рыночных отношений, при этом в государственных структурах не действуют рыночные принципы, принципы конкуренции. Люди принимающие решения в этих структурах не несут адекватной ответственности за последствия принятых решений. Они ничем не рискуют у них нет активов, чтобы заложить это имущество при отрицательных последствиях принятых решений. У них нет страха за ошибочные решения, поэтому они могут принимать любые решения, последствия компенсирует государство. При этом они ссылаются на экономическую науку и научные разработки для обоснования своих решений. Все эти политики разрабатываются на основе доминирующей научной доктрине. **Карфаген должен быть разрушен.**

## Реальные причины 2. Бюджетная политика

2. **Бюджетная политика.** Особенно после отмены Бреттон-Вудских соглашений, все государства принимают дефицитные бюджеты. Это одна из основ формирования инфляции. У государства три инструмента покрытия дефицита: печатание дополнительных денег, печатание государственных долговых обязательств и создание инвестиционно привлекательных условий для увеличения налоговой базы. Последний путь сложный и менее популистский, поэтому к этому пути почти ни одно правительство не прибегает. С этой точки зрения (принятия дефицитных бюджетов) диктатуры и автократии не принципиально отличаются от демократий. Всем хочется нравиться своему народу.

**В демократическом обществе к власти можно прийти, если только давать популистские обещания, а это только за счет увеличения дефицита бюджета.**

**Карфаген должен быть разрушен**



## Реальные причины 3. Денежная политика

**3. Денежная политика.** Это абсолютная монополия правительств и ничем не ограниченное право печатания бумажек под названием деньги. Не смотря на то, что почти все экономисты признают, что деньги это товар, но почему то все они от либертарианцев до коммунистов, почему то считают, что деньги должны печататься монополистом. Это означает что мы безусловно доверяем честности, порядочности и профессионализму этого монополиста. Но мы так же точно знаем, что этот монополист регулярно не может выполнять свои прямые обязательства: ловить мошенников, тушить пожары, обеспечить безопасность граждан и т.д. , но в вопросе печатания денег мы им доверяем безусловно. Отсутствие конкуренции на этом рынке позволяет правительствам печатать их столько сколько им надо. А им их надо много: чтобы вновь избираться, надо тратить еще больше, чем в предыдущем цикле. Демократия. **Карфаген должен быть разрушен**

# Еще один нюанс денежной политики

- Отсутствие материальной привязки производства денег. У производства «бумажных» денег, нет верхнего ограничения. Производство танков ограничено наличием брони или каучука, производство сливочного масла наличием молока.
- Производство «бумажных» денег должно иметь материальное ограничение или привязку: количество золота или ракушки, которые члены Правительства должны собирать своими руками и т.д.
- Тезис монетаристов о том, что золото такой же товар, как и все остальное, поэтому оно также волатильно, как и все рыночные товары, не совсем корректен. Его цена тесно коррелирует с количеством денег в обороте, а не с объемом предложения или добычи.
- Так называемая количественная теория денег это имитация научности.
- **$M = S/V$ ,**

где:  $M$ -количество денег,  $S$  – суммарная стоимость товаров на рынке за рассчитываемый период,  $V$ - скорость обращения денег.

## Реальные причины4: банковская политика

4. **Банковская политика.** Начиная примерно с 1820-х годов банковская деятельность полностью построена на обмане клиентов. Это начало применения частичного банковского резервирования. Как правило во всем мире этот норматив равен 10%. У банка или банкиров собственных средств в банковских операциях в банковском бизнесе максимум 10%, все остальное это деньги клиентов. Они не дураки, чтобы рисковать собственными деньгами. **Только 1-2% людей знают что банкиры используют чужие деньги в собственных целях, .**

Начиная с 1970-х годов банки получили разрешение на использование денег в депозитах на рискованных операциях. В США был Закон о дерегулировании депозитных учреждений и монетарном контроле, позволившее использовать средства вкладчиков в рискованных операциях .

В 1999 году в США отменили запрет на «инвестиционную деятельность» коммерческим банкам (отмена закона Стиголла - Гласса этот закон запрещал банкам «работать» с ценными бумагами и предписывал страховать вклады), а в 2000 году был принят закон, отменяющий регулирование рынка производных ценных бумаг.

## Продолжение **банковской политики**

- Это все подтолкнуло процесс создания всяких «банковских инструментов», вторичных или третичных ценных бумаг, деривативов, под которые, в свою очередь, выпускались всевозможные страховые инструменты, минимизирующие, как казалось и как им кажется до сих пор, риски инвесторов.
- С 1990-х годов банки практически бесконтрольно производят денежные суррогаты, называя это умным словом деривативы: CBOПы, CDO, CFD и др.
- Все это привело к падению доли кредитования реального сектора до 10-40%, остальное на «инвестиционные» операции, т.е. на игры на финансовых площадках или еще точнее на спекуляции. Кредитование реального сектора менее эффективно, чем спекуляции.
- Банки становятся больше финансовыми посредниками, чем кредитными организациями, при этом обманывая своих клиентов. Но на рынке существуют финансовые посредники в виде хедж-фондов, инвестиционных фондов, венчурных фондов и т.д.
- Вся банковская деятельность построена на обмане клиентов и мошенничестве деньгами клиентов.

**Карфаген должен быть разрушен**

## **Коммерческие(якобы частные) банки субсидируются государствами. Это выражается в следующем.**

- А. Страхование вкладов, это государственное страхование рисков банков.
- Б. Наличие кредитора последней инстанции в лице Центробанка, что создает дополнительную страховку рискованных операции и банковских мошенничеств.
- В. Поддержка норматива частичного резервирования на уровне 10%, означает производство частных банковских денег до уровня 100%; норматива достаточности собственного капитала на уровне также 10%; бесконтрольная норма левириджа, которая может достигать до 1 к170!

**У банков нет собственных денег. Де-факто это не частные компании. Они на рынке оперируют(рискуют) деньгами клиентов, но риски полностью компенсируют государства. Государства провоцируют банкиров на риски, они их субсидируют. Это не капитализм это даже хуже социализма. **Все убытки за счет государства, вся прибыль банкирам.****

**Карфаген должен быть разрушен**

Вся финансовая система построена на обмане и на допущениях, которые не возможны

- А. Банкам разрешается резервировать только 10% депозитов, остальные 90% денег клиентов пускаются в оборот, на допущении что единовременно более 10% клиентов не потребуют свои деньги обратно. Денежный мультипликатор в целом для банковской системы может достичь в пределе 100%
- Б. Банкам разрешается использовать коэффициент леввериджа. в кризисный период он достигал 1 к 170.
- В. Для получения «хорошего» кредитования банки и особенно институциональные инвесторы требуют «хороший» рейтинг от «хорошего» рейтингового агентства.

- В связи с наличием большого количества денег и их суррогатов на рынке банки не устраивают низкие проценты государственных ценных бумаг, поэтому они создают разные инструменты более «эффективных» финансовых рынков: валютные биржи, рынок деривативов, СВОПов, CDO, CFD.
- Чтобы обезопасить себя в этих играх банки и институциональные инвесторы требуют у заемщиков: получения высокого рейтинга и страхования кредита.

# Реальные причины 5 Рейтинг, аудит и консалтинг

- Чтобы получить кредит или инвестирование необходимо иметь хороший рейтинг от хорошей рейтинговой компании, но для получения хорошего рейтинга необходимо:
- Пройти соответствующий аудит, если аудит не совсем удовлетворительный (как правило у них всегда есть к чему прицепиться) они обязательно рекомендуют консалтинговую компанию, естественно они тоже работают не за спасибо. Естественно они все формально или неформально аккредитованы или аффилированы с банками
- После этих процедур «очищения» аудиторская компания присвоит вам рейтинг, если вы получите хороший рейтинг вы получите хорошее кредитование или хорошие инвестиции.
- Рейтинговые агентства это коммерческие структуры с целью извлечения прибыли. Их товар рейтинг. Соответственно, чем больше вы заплатите тем выше рейтинг и получите.
- Кредитование банками или инвестирование институциональными инвесторами возможно только при наличии рейтинга типа три ААА, этот рейтинг присваивается рейтинговыми агентствами.
- **Все рейтинги в кризисный период оказались ошибочными**
- **Все эти агентства лавки по торговле рейтингами, хотя вся экономика или точнее вся кредитная политика держится на этих рейтингах и подобных оценках.**

**Карфаген должен быть разрушен**



## Реальные причиныб. Налоговая политика

6. **Налоговая политика.** Современный экономический рост начался с отделения собственности от власти: аристократы по своему усмотрению решали сколько скотины и сколько пшеницы забрать у крестьян. Это до XVII-XVIII века. С этого периода начинается становление частной собственности и смысл владения частной собственностью. Крестьянин мог продать излишек урожая и прибыль оставить себе. С конца примерно XIX века государства возвращают себе неограниченное феодальное право отъема частной собственности: новые налоги, право изменения ставок, таможенные пошлины. Государство устанавливает правила владения и переоформления собственности и установления различных налогов и платежей при владении собственностью. **Карфаген должен быть разрушен**

# Реальные причины 7. Таможенная политика

7. **Таможенная политика.** Это в чистом виде протекционизм, избранных на популизме правительств.

**Карфаген должен быть разрушен**

- **Сверхцентрализация денежной политики и банковской политики это одна из наиболее опасных глобальных проблем человечества:**
  - Деньги могут печатать только правительства: у них нет конкуренции и ограничений. Это абсолютная монополия;
  - банковскую деятельность, и, того хуже регулирует единый мировой центр: **Базельский комитет по банковскому надзору при банке международных расчетов.** (документы: Базель 1, Базель 2, Базель 3). Суть всех этих «базелей» **снижение рисков банков. Но они ничем собственным не рискуют, доля денег банкиров в банковских операциях не более 10%, все остальные деньги это деньги клиентов банков.** Но и эти риски страхуют государства и субсидируют их потери. Это во-первых. Во-вторых, вся их методика оценки рисков это прогнозы. Прогнозы все ошибка. **Точный прогноз это случайность. Ошибка прогноза это закономерность.**

**Карфаген должен быть разрушен**

- Все решения принимаются чиновниками, у которых нет никакой материальной ответственности за последствия принимаемых ими решений. **У них нет никаких рисков и никакой ответственности за ошибочные решения.** Любые последствия покрывается за счет бюджета или предпринимателей. Чиновники ничем не рискуют. Растущая бюрократия одна из глобальных проблем человечества.
- Все это создается на базе экономической «теории», все экономические политики, механизмы и институты управления разрабатываются на базе этой теории. Но проблема в том, что она ошибочна.

# Логика экономической науки

- 1. Экономические ресурсы** (финансовые, природные, материальные, трудовые, интеллектуальные и т.д.) **дефицитны (ограничены)**. В классических школах рассматривались производственные ресурсы: материальные, природные и трудовые. Но в современной экономике главным ресурсом становится интеллектуальный.
2. Раз ресурс дефицитен (ограничен): **Необходимо эффективно перераспределять имеющиеся (дефицитные) ресурсы**. Но что такое эффективное перераспределение ресурсов? Эффективное перераспределение ресурсов это оптимизация (в математическом смысле) экономического эффекта от использования этих ресурсов.
3. **Человек или экономический агент должен быть рациональным не полная, ограниченная, частичная рациональность- это не важно, главное рациональность в том или ином виде**, иначе дефицитный (ограниченный) ресурс не возможно распределить эффективно
4. Если он рационален, он **должен быть стабильным** в своих взглядах, предпочтениях, вкусах и поведении. Рациональный человек, может и умеет рассчитать свое поведение, так как он знает, что, когда и в каких количествах и по какому поводу ему необходимо делать.

## Продолжение 1

5. Он **должен быть автономным**, не зависимым и не подверженным влиянию. В противном случае подвергается сомнению не только его рациональность, но и стабильность.
6. Человек или экономический агент **не должен быть склонным к риску**. Склонность к риску, разрушает концепцию рационального человека и рационального поведения. Риск порождает неопределенность, поэтому не может быть рационально рассчитан, рациональный человек должен исключить риск полностью.
7. Рациональный человек или рациональный экономический агент **должен максимизировать свою функцию полезности**, т.к. он иначе не может. Рациональность означает, человек должен выбирать из существующих альтернативных вариантов тот вариант, который принесет ему максимум пользы.
8. **В связи с выше сказанным экономика в целом, должна быть стабильной**. Если экономический агент стабилен, автономен, не склонен к риску, максимизирует полезность покупаемых товаров, то совокупность таких людей или экономических агентов должна быть стабильной.

## Продолжение 2

9. Существует **«рынок совершенной конкуренции»**. Только наличие рынка совершенной конкуренции позволяет установить равновесные цены.

Предполагается, что существуют некие внутренние объективные законы экономики, по которым рациональный человек делает выбор и этот выбор приводит к равновесию спроса и предложения..

10. Это значит, что максимизация функции полезности, и наличие рынка совершенной конкуренции, приводят к установлению равновесных цен, на товары, что в конечном итоге устанавливает равновесие как на отдельных рынках так и в экономике в целом.

11. Это в свою очередь, приводит к **«гипотезе эффективных рынков»**. Это предполагает наличие в рынке объективной информации, которая полностью отражается на цене товара и этой информацией одинаково умеют пользоваться и пользуются все участники рынка

12. Наличие объективных законов и объективной информации позволяет применить **математический инструментарий для анализа функционирования экономики и ее прогнозирования.**

13. если есть надежные, математические модели (разной степени надежности) функционирования экономики и прогнозирования, то можно создать **теории о эффективном управлении и создавать методы эффективного управления.**

На этой логике и на знаниях сформированных на этой логике формируются механизмы управления экономикой:

1. Банковская политика
2. Денежная политика
3. Кредитная политика
4. Бюджетная политика
5. Налоговая политика
6. Таможенная политика
7. Антимонопольная политика



Для реализации этих политик государства создают институты управления

1. Центральные банки
2. Министерства финансов, экономики
3. Антимонопольные управления
4. Социальные министерства
5. Таможенные комитеты и т.д.

На базе этих знаний и институтов и механизмов у государств появляется

- **Полный, тотальный контроль и абсолютная монополия над экономикой:**
    - 1. Абсолютная монополия над производством денег и свобода их печатания**
    - 2. Свобода принятия любого бюджета и всегда дефицитного.**
    - 3. Свобода установления любых видов налогов и платежей и их ставок**
    - 4. Полный контроль над таможенной политикой**
- У государства надзор и контроль над всеми этими функциями и рынками при этом государство само является участником рынка.**

Но беда в том, что все 13 пунктов изложенные выше ложь.

1. Дефицита нет, наоборот все в изобилии особенно последние 50-70 лет.
2. следовательно не может быть проблемы эффективного перераспределения дефицитных ресурсов. (да и как? директивно, нормативно, конкурентно?)
3. Человек эволюционно не может быть 3.1. рациональным, 3.2. стабильным и 3.3. автономным
4. Человек вынужден рисковать. Риск один из базовых свойств человека и жизни. Вся социально-экономическая среда-это среда сплошных рисков.
5. Исторический опыт показывает, экономика не стабильна, волатильность это закон, а стабильность это исключение.
6. Человек не может определить, что ему полезно, а что вредно, он не способен к выбору при наличии альтернатив: не понятно, он сам не понимает что такое полезно или ценно.
7. Рынка не только совершенной конкуренции, но свободной конкуренции не существует, так как рынок полностью монополизирован и подконтролен, государству и финансовым структурам, в которых нет конкуренции. Поэтому что такое точка равновесия непонятно.
8. Не существует научно обосновываемых эффективных методов управления, для этого нужны точные прогнозы и точное знание функциональных связей в экономике. Этих знаний нет.

# В экономике все относительно

- **В экономике все относительно. Нет абсолютных показателей характеризующих состояние экономики или как коллективных так и индивидуальных целей к которым необходимо стремиться.**
- Люди реагируют на изменение благосостояния. Благосостояние вещь сугубо индивидуальное. Людей мотивирует изменение или потенциальное изменение благосостояния. Человек не может объективно оценить свои потребности и рационально их определить и рационально среагировать на эти потребности. Соответственно оценки и цены суть субъективны зависящие от субъективных оценок и субъективного поведения. Потеря 100 дол. для человека с доходом в один миллион или для человека с доходом в 500 дол. совершенно разные **величины**.

# Основные источники экономической информации

- Баланс
- Отчет о финансовых результатах
- Отчет о движении денежных средств
- Прогнозы

Методы расчета прибыли: бухгалтерская прибыль и экономическая прибыль

# Упрощенный баланс домохозяйства

активы	Руб.	пассивы	Руб.
дом	2000	кредит	2000
автомобиль	500	налоги	300
зарплата	1200	Коммунальные расходы	100
Доходы с участка	100	Ремонты (забор, сарай, дом, балкон)	500
		Оплата за учебу	40
баланс	3800		2940
Капитал			860

# Особенности оценки стоимости

- Речь не о всяких рейтингерах и консалтерах и всяких аудиторах. Они всегда ошибаются в кризисный период. Речь о рынке и о текущей рыночной оценке, которая всегда волатильна.
- Цена дома и автомобиля меняется в зависимости от конъюнктуры: в начале года они могут иметь одну цену, в конце другую
- Уровень заработной платы может неожиданно измениться от 0 (уволители, компания обанкротилась) до очень высоких
- Доход с участка также колебания могут быть от убытков до очень высоких доходов
- Если в балансе есть ценные бумаги они вообще могут исказить реальную картину баланса

## Еще один аспект не научности экономики

- **Суть и основа современной экономической «науки» и экономики вообще это потребительское поведение человека.** Поведением человека управляет его мозг. Мозг бесконечно огромен и бесконечно изменчив. Качество и особенности работы мозга определяются количеством нейронов и связей между ними. В мозгу более 100 млрд. нейронов, каждый нейрон может образовывать до 10 тыс. связей(синапсов). Таким образом количество возможных синапсов 100 млрд. в 10 тыс. степени. Это бесконечность. **Но и это не все.** Эти связи регулярно могут рваться и создаваться новые. **Но и это не все.** Качество и особенности формирования этих связей определяются нейромедиаторами. Их количество порядка 100, более или менее изучены только 20. Таким образом количество комбинаций нейромедиаторов равно 100!. Это также бесконечность с точки зрения изучаемости. **Но и это не все** количество и качество выработки этих нейромедиаторов определяются индивидуальными физиологическими, биологическими, психологическими и т.п. особенностями человека. **Вывод: каждый мозг уникален и не прогнозируем: вариантов реакций каждого мозга бесконечность.**



- Система знаний о управлении экономикой вошла в явное противоречие с реальностью. Для адекватного управления экономикой экономическая реальность требует арифметически точных прогнозов и арифметически точных управленческих решений. Но экономическая «наука» не способна давать такие точные прогнозы и точные решения. **Здесь замкнутый круг:** современная система управления экономикой построена на база экономических «теорий» и эта система требует точных прогнозов и точных управленческих решений, но та же **экономическая «наука» не способна давать точные прогнозы и точные рекомендации по управлению.**

**Не только потому что она не научна, но и потому что среда которая создана при ее помощи подвержена сильному(предопределяющему) влиянию случайностей и неопределенностей, что делает практический не изучаемой причинно- следственные связи экономических процессов.**

# Почему нужны точные прогнозы

Практически все экономисты уверяют, что прогнозы должны быть приблизительными, ориентировочными. Это очевидная глупость. И вот почему.

Развитие экономики возможно только при наличии инвестиций. Источником инвестиций исторически были накопления и сбережения. В современной концепции роста основной источник инвестиций это кредиты. Чтобы получить кредит необходимы точные расчеты сроков окупаемости, сроков возврата кредита, процентов, цен, объема спроса. Это прогноз на весь кредитный период. такого точного прогноза нет и быть не может. Но без этого получить кредит невозможно

# Уровень закредитованности экономики

## **Долги домашних хозяйств в процентах:**

США 113, Англия 155, Германия 93, Япония 129,  
Франция 104, Испания 128, Италия 90, Россия 40-50

**Отношение кредита к ВВП в ЕС составляет примерно 195%**, в Великобритании -250%, Франция-97, в Греции-133%, Италия- 133%; США-109%, Япония-211, Китай -210, Россия 25-30%

**По итогам 2018 года госдолг Китая превысил 300% и составил 40 трлн. дол. США 22 трлн. дол.**

Средние данные за 2010-2018 г. Формулы расчета:  
Государственный долг = долг/ВВП; долги домашних хозяйств = долги/располагаемые доходы.

- Банк кредит выдает только под точные расчеты: срока окупаемости, под точные расчеты движения денежных средств, под точные даты погашения процентов и тела кредита. Все это должно быть рассчитано с точностью до одного-трех дней на весь срок кредита, а это примерно 3-7 лет, так как задержка платежа, не важно процентов или тела кредита, даже на один день- это штрафы. В договорах заданы точные ковенанты, малейшее отклонение от них- это штрафы и т.д., которые приводят к увеличению цены обслуживания кредита, следовательно, снижению рентабельности проекта и т.д. Поэтому разговор о приблизительности прогнозов это разговор дилетантов или еще хуже экспертов, аналитиков, советников или прочих «научных» работников, которые никакого представления не имеют о работе реальных механизмов экономики.

## Еще один важный аспект, бюрократия

Результат работы этого класса никак количественно не оцениваемы. Поэтому для них главное процесс, но никак не результат. У них нет конечного результата. У них нет конкуренции. У них нет ответственности, адекватной размеру потенциального ущерба от их ошибочных решений. У них нет страха обанкротиться, остаться безработным. У них сплошные мотивации, всякие КРІ, придуманные ими же самими. Они размножаются невероятными темпами: страновые министерства и ведомства, международные структуры ограничивающие предпринимательскую свободу. Это всякие ООНы, ВОЗы, ВТО, ЕЦБ, ЕС, ЕБРР, МВФы, банк международных расчетов и т.д. и т.п. это все нахлебники, которые ничего материального не создают, а только потребляют

# Частный собственник

- Он создает реальные рабочие места, где основная масса населения зарабатывает себе на жизнь, он платит налоги на которые живут бюрократия, и все остальные.
- Только частный собственник несет реальную ответственность за принимаемые ими решения. Он несет реальные риски и реальную ответственность собственным имуществом и репутацией.

## Поэтому задача любого правительства

- В создании условий для предпринимателей создающих и поддерживающих рабочие места
- Принципиальная разница американской и европейской модели в этом вопросе предопределяет и разницу в производительности труда в США и Европе. Европейская модель это типичная модель бюрократического или популистского подхода к развитию это «социальная защита рабочих» и рабочих мест. Суть его в административных методах и обременении предпринимателей. Американская модель состоит в том, чтобы экономический мотивировать предпринимателей и изобретателей к созданию и поддержанию рабочих мест.

Практически по всем высказанным позициям  
есть подтверждающий статистически  
материал за последние 50-70 лет.