

#### 1930 -2017



## МОДЕЛЬ **ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ** НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ



#### 1930 - 2017



#### Модель разработана группой учёных-системотехников Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна (ДИИТ)



#### 1930 - 2017



# В основе новой модели экономики лежит разработанная в университете

«Теория высокоэффективной национальной экономики»

Данная модель хозяйствования представляет собой уникальное экономическое «Know-how» и носит конфиденциальный характер

# Речь идёт о смене ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ

#### Девиз работы:

«Задача человека заключается в доставлении наивозможно большей пользы окружающим...»

(В.И. Вернадский)

Данная работа не преследует никаких политических целей. Перед авторами стояла задача разработать теоретические основы такой дмодели экономики, которая была бы свободна от всех негативных явлений, присущих известным на сегодняшний день экономическим моделям, и способствовала скорейшему выходу страны из кризиса

# Условные названия этапов новой модели экономики:

- Первый этап: Экономический локомотив;
  - Второй этап: Экономический экспресс

Слово «экономика» греческого происхождения. «Oikos» - дом, семейное хозяйство, «nomos» - правило. В целом означает «правила ведения домашнего хозяйства». Какими должны быть эти правила, что экономика работала высокоэффективно?

В области финансово-экономических теорий уже давно проявляются глубокие и очень устойчивые заблуждения в базисных понятиях, основанные на асистемном подходе и экономическом мышлении, не учитывающем естественные Законы Природы, а также усиленно подогреваемые идеологическими и политическими подходами.

Какая же экономика является высокоэффективной? Высокоэффективной экономикой является экономика, при которой нет кризисов, нет инфляции, нет эмиссии, нет дефицита бюджета, требуются в неограниченном количестве работники разных профессий, цены постоянно снижаются, а на рынке присутствует изобилие товаров и

Очевидно, что все остальные экономики высокоэффективными не являются...

## ЧТО ПРЕДЛАГАЕТСЯ сделать для того, чтобы национальная экономика стала Высокоэффективной?

# В первую очередь необходимо полностью отказаться от категории «прибыли»

## Товары должны продаваться ТОЛЬКО по «свободной» себестоимости

#### Вместо категории «Прибыль» предлагается сконцентрировать внимание на категории «Польза» («Благо»)

Необходимо отказаться от банковского процента по кредитам. Деньги «товаром» быть не должны!!!

Должны быть «технические» государственные беспроцентные займы на возвратной основе

# Необходимо отказаться от депозитных вкладов!!!

Денежные агрегаты М2 и М3 должны быть полностью ликвидированы. Агрегат Мо должен быть сокращён до минимума

Необходимо отказаться от эмиссии денег. Количество денег в обращении должно быть постоянным. Скорость обращения денег должна постоянно увеличиваться

Деньги должны быть лишены функции накопления (сбережения). Эта функция должна быть передана государственным именным сертификатам

# Необходимо отказаться от иностранных кредитов

### Стоимость товара должна складываться из двух составляющих: экзогенной (внешней) и эндогенной (внутренней)

Экзогенная составляющая – оплата сторонним организациям за их товары и услуги. Эндогенная составляющая – оплата труда работников самого предприятия и налог в бюджет

Все деньги должны принадлежать истинному их владельцу – государству. Людям могут принадлежать только результаты труда

# Система налогообложения должна быть полностью изменена

## Вместо всех видов налогов должно быть только два вида налога: обязательный и необязательный

Обязательный налог должен быть жёстко привязанным к заработной плате. Его уплачивает работодатель. Нанятый работник никаких налогов не платит

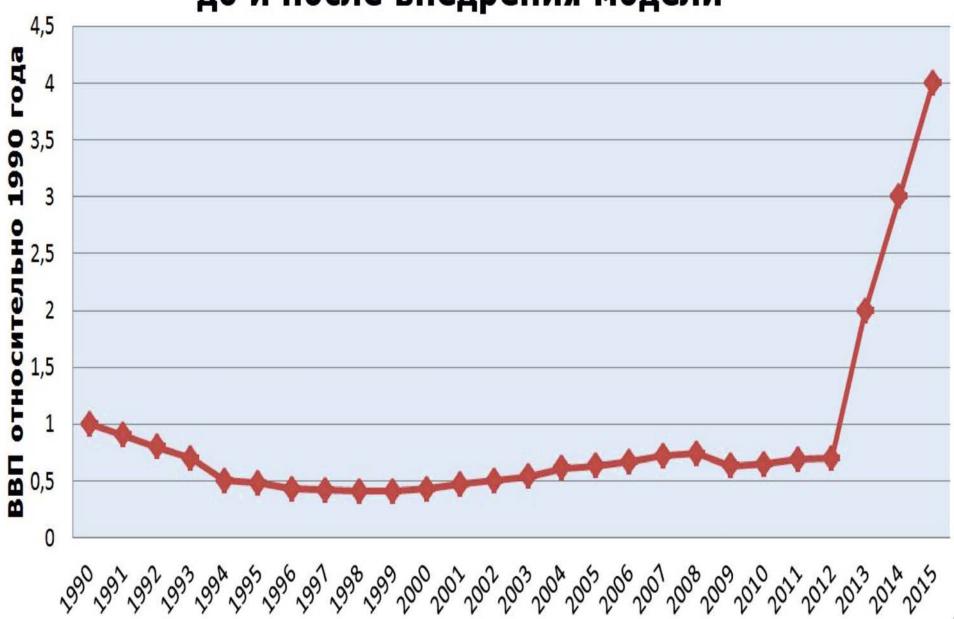
Необязательный налог – налог на неиспользование денег потребителем. Он автоматически снимается с зарплатной карточки потребителя, если тот в течение оговоренного срока не потратил деньги. Величина налога должна быть около 5 % от оставшейся суммы

## В области внешнеэкономической деятельности должен быть только бартер!!! (временная мера)

Апробация модели при помощи компьютерного моделирования полностью подтвердила результаты исследований и показала, какие могут быть достигнуты экономические показатели в стране, благодаря её внедрению

Экономический эффект Ориентировочный эффект от внедрения предлагаемой экономической модели в Украине уже в первые годы составит около 1 000 000 000 000 (одного триллиона) грн, а доходная часть бюджета вырастет примерно на 400 000 000 000 (четыреста миллиардов) грн.

### Динамика роста реального ВВП до и после внедрения модели



#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В случае перехода Украины на модель «высокоэффективной национальной экономики», страну ожидает небывалый экономический подъём.

Уже в первые годы после перехода на новую систему хозяйствования, валовой внутренний продукт сможет возрасти в несколько раз (2,0 – 2,5).

Таким образом, речь идет о радикальных реформаторских переменах в экономике государства, способных существенно повысить уровень жизни граждан Украины.

Переход Украины на модель «высокоэффективной национальной экономики» позволит ей впервые в мировой практике осуществить небывалые радикальные реформы в «экономикофинансовой» сфере. Руководство государства и правительство, осуществившие эти реформы, войдут в мировую историю как правительство реформаторов.



## РАЗОБЛАЧЕНИЕ АВАНТЮРНОЙ НАУКИ

Как же так получилось, что в мирное время при наличии громадного потенциала людских ресурсов, сырьевой базы и большой потребности в товарах и услугах, экономика начинает тормозить

и даже останавливаться...

???

## Основные мировые кризисы

n/n	Годы	Масштабы		
п/п	кризи-	кризиса		
	ca			
1	1788	Англия		
2	1793	Англия		
3	1797	Англия		
4	1810	Англия		
5	1815	Англия		
6	1819	Англия		
7	1825	Англия		
8	1836	США, Англия (1837)		
		Англия, Германия,		
9	1847	Франция, США (1948)		
10	1857	Мировой		
	*	Мировой, США		
11	1866	(1965), Франция (1967)		
12	1873	Мировой, Англия		
		(1878)		
13	1882	Мировой, Германия		
		(1883)		
14	1890	Англия (1893), Герма-		
		ния (1891)		
		Мировой, Япония и		

15	1900	Россия, Англия (1903)		
16	1907	Мировой		
17	1920	Мировой		
18	1929-	Мировой		
	1933			
19	1937	Мировой		
20	1948-	Мировой		
	1949	\(\sigma\)		
21	1957-	Мировой		
	1958			
22	1960-	Мировой		
	1961	/		
23	1970-	Мировой		
	1971			
24	1973-	Мировой		
	1975			
25	1980-	Мировой		
	1981	,		
26	1987	Мировой		
27	1997-	Мировой		
7	1998	_		
28	2008-	Мировой		
	?	-		

## Основные причины кризиса (по мнению различных экспертов)

В настоящее время разными экспертами в числе первопричин, приведших к финансово-экономическому кризису, называются следующие причины:

- неверный курс социально-экономического развития (провал либерализма)
- отсутствие стратегии развития
- зависимость от сырьевой базы
- финансовая глобализация
- неразвитость финансовой системы
- низкий платёжеспособный спрос
- неразумная система кредитования
- недоступность кредитов
- высокая добавленная стоимость
- объективная закономерность развития
- некомпетентность управления
- высокая инфляция
- мировой заговор (умысел)
- высокие процентные ставки по кредитам
- совпадение коротких и длинных циклов
- огромное количество долларов
- недоступность рынков сбыта продукции и т.п.

# Кризис – это противоречие между элементами системы

Какие это элементы никто правильно не называет...?

Потому, что не выходя из плоскости современных экономических установок, эту задачу решить невозможно...



На самом деле основная причина, из-за которой постоянно возникают «финансово-экономические» кризисы, состоит в ...

... противоречии между ценой товара

заработной платой !!!

# Между ними стоит такая искусственно созданная категория как ...



#### СОВРЕМЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫХ

- <u>ПРИБЫЛЬ</u> превышение доходов от продажи товаров и услуг над затратами на производство и продажу этих товаров один из наиболее важных показателей финансовых результатов хозяйственной деятельности предприятий и предпринимателей. П. исчисляется как разность между выручкой от реализации продукта хозяйственной деятельности и суммой затрат факторов производства на эту деятельность в денежном выражении. Различают общую П., называемую валовой (балансовой); чистую П., остающуюся после уплаты из валовой П. налогов и отчислений; бухгалтерскую, рассчитываемую как разницу между ценой (доходами от продажи) и бухгалтерскими издержками, и экономическую П., которая учитывает вмененные, альтернативные издержки. Обычно экономическая прибыль меньше бухгалтерской на величину некомпенсированных собственных издержек предпринимателя, не учтенных в себестоимости, в которые иногда включают упущенные возможности. Кроме того, возможны издержки, не отраженные в балансе.
- <u>ПРИБЫЛЬ</u> ж. 1. Сумма, составляющая разницу, на которую доход превышает затраты. 2. Доход, получаемый от какогол. предприятия, какогол. рода деятельности. 3. разг. Польза, выгода. 4. Приращение, увеличение чегол (Современный толковый словарь русского языка Ефремовой)
- <u>ПРИБЫЛЬ</u>— f.gain, profit... (Русско-английский словарь математических терминов)
- <u>ПРИБЫЛЬ</u> в экономике вид дохода от капитала, определяется как положительная разница между выручкой и затратами. Выручка определяется как произведение количества проданных товаров (услуг) на их цену. В зависимости от способа расчёта прибыль... (Википедия)
- <u>ПРИБЫЛЬ</u> финансовый результат хозяйственной деятельности предприятий, фирм, компаний и др., чистый доход (за вычетом материальных затрат и затрат на оплату труда) от реализации продукции, услуг. Характеризует масштабы и эффективность... (Современная энциклопедия)
- <u>ПРИБЫЛЬ</u> англ. profit превышение доходов над затратами за определенный период предпринимательской деятельности. П. - важнейший показатель финансовой деятельности компании, фирмы, отдельного предпринимателя.... (Словарь бизнес-терминов)
- <u>ПРИБЫЛЬ</u> превышение доходов от продажи товаров и услуг над затратами на производство и продажу этих товаров. о один и таиболее важных показателей финансовых результатов хозяйственной деятельности предприятия и (Экономический словарь)
- ПРИМИТЬ прибыли, мн. (экон.) прибыли, прибылей-прибылей, ж. 1. доход капиталистов, источником к-рого является бавочная стоимость. Погоня за прибылями. Компартии в буржуазных странах требуют обложения крупных каниталистических прибылей.... Толковый словарь Ушакова)

# Что же такое «прибыль» на самом деле?

«Прибыль» — это часть цены товара, не обеспеченная заработной платой!!!

Из-за «прибыли» нарушается равновесие между предложением товаров и платёжеспособным спросом на товар

# Соотношения заработной платы (ЗП), себестоимости(С), цены (Ц) и прибыли (П)

Известно, что заработная плата  $3\Pi$  входит составной частью в себестоимость продукции C. Поэтому можно записать, что  $3\Pi < C$ . Кроме того, известно, что отпускная цена товара  $\Pi$  всегда больше, чем её себестоимость C,  $C < \Pi$ . Причём  $\Pi = C + \Pi$ , где  $\Pi$  — прибыль. Если  $\Pi < C$ , а  $\Pi < C$ , а  $\Pi < C$ , а  $\Pi < C$ .

Таким образом, величина зарплаты *ЗП* всегда меньше величины отпускной цены товара *Ц*. Так как часть всегда меньше целого. Как же люди, имея на руках только часть, могут за неё купить целое? В этом и заключается основное противоречие существующей прибыльно-финансовой системы.

Главное противоречие существующей экономики состоит в отсутствии равновесия между ценой товаров и заработной платой, то же самое, что между предложением и платёжеспособным спросом.

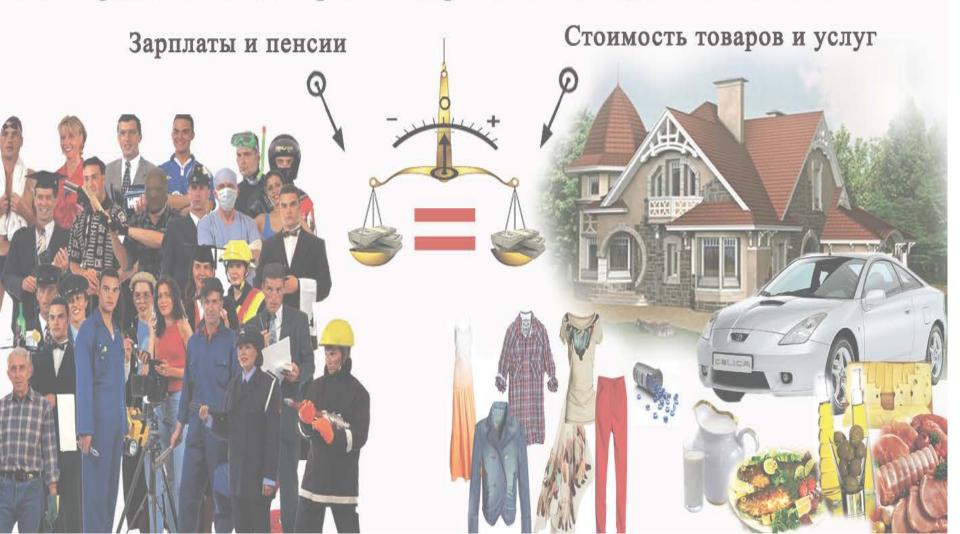
Таким образом, категория «прибыли» это лишняя «деталь», ведущая всю экономику в сторону кризиса. Одним словом, «за что боролись, на то и напоролись».

## Неравновесная экономика

Схема существующей прибыльно-финансовой модели хозяйствования Стоимость товаров и услуг Зарплаты и пенсии

#### Равновесная экономика

Схема предлагаемой «бесприбыльно-финансовой» модели хозяйствования



При существующей модели экономики все время не хватает денег. Сколько бы денег не было в обороте, их всегда будет не хватать. Поэтому всегда есть постоянная потребность в деньгах!!!

Такая ситуация на руку только тем, кто владеет «печатной машинкой». Их «машинка» всегда будет задействована. Благодаря ей они меняют «цветную бумагу» на реальные материальные блага!!!

Всеобщим свойством материи есть системность. Однако всякая деятельность, в том числе экономическая, может быть более или менее системной

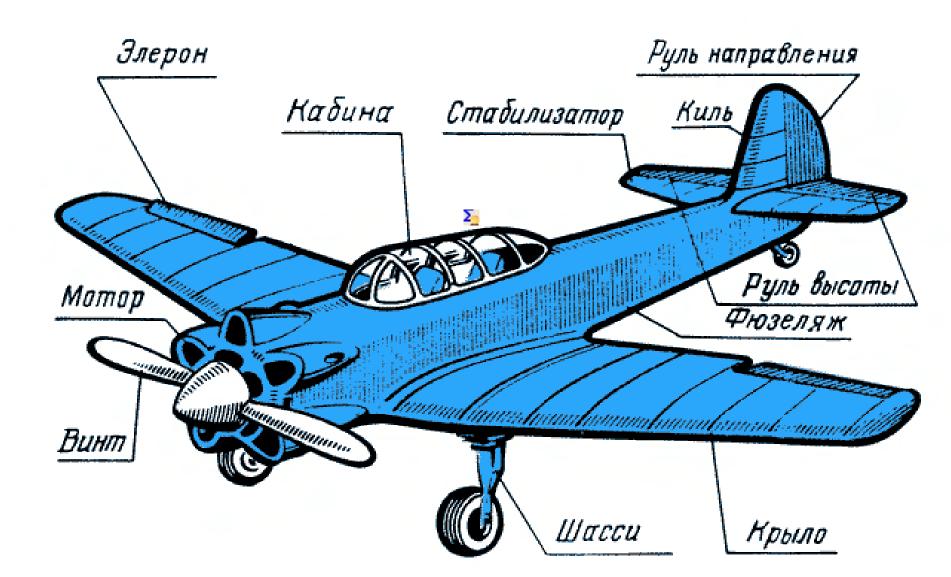
Таким образом, категория «Прибыли», которую навязали всему миру либеральные экономисты, является всего лишь ширмой, за которой творят свои темные делишки мировые финансовые олигархи

Всеобщим свойством материи есть системность. Однако всякая деятельность, в том числе экономическая, может быть более или менее системной

## Появление проблемы – признак недостаточной системности. Решение проблемы – результат повышения системности

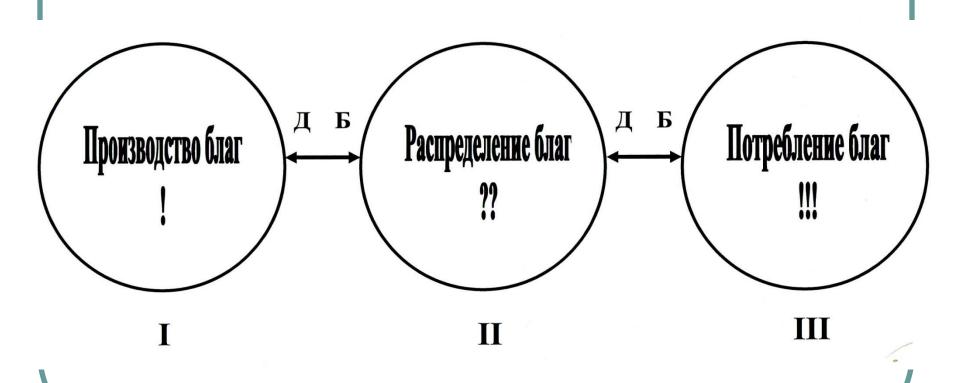
Чтобы система могла работать, должен возникнуть системный эффект. Например, каждый отдельный узел самолёта сам по себе летать не может, но правильно собранные **ТВМЕСТЕ УЗЛЫ ДАЮТ СИСТЕМНЫЙ ЭФФЕКТ** самолёт может летать

### Схема самолёта



Точно также должно быть и с экономикой. Чтобы в экономике возник системный эффект – должны быть правильно подобраны параметры «экономико-финансовой» модели

## Схема взаимодействия трёх составляющих экономического процесса



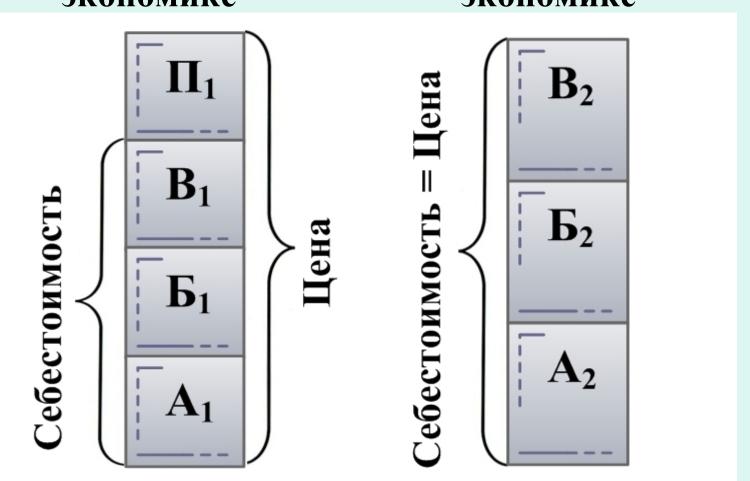
Из трёх составляющих экономического процесса до сих пор нет правильного ответа на вопрос об эффективном распределении товаров.

Если производить и потреблять товары мы можем, то правильно распределять товары мы до сих пор ещё не научились.

## Модели формирования цены товара при:

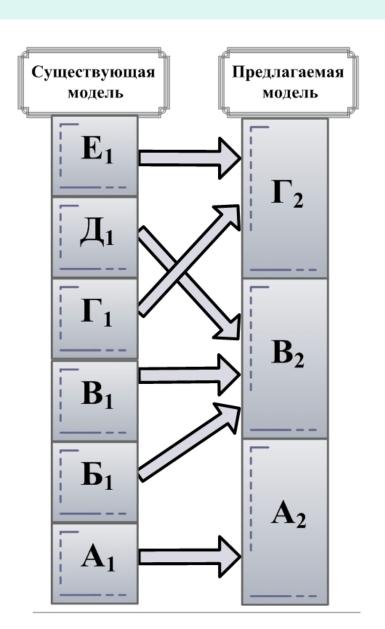
**Прибыльной** экономике

**Высокоэффективной** экономике



A — оплата сторонним организациям; B — зарплата; B — налог;  $\Pi$  - прибыль

#### Схема трансформации цены



**E** – Налог на добавленную стоимость;

Д – Прибыль;

Г – Начисления на зарплату;

В – Зарплата;

**Б** – Амортизация оборудования;

А – Оплата сторонним организациям;

## **формироваться следующим образом:**

$$\mathbf{H} = \mathbf{A} + \mathbf{B} + \mathbf{B},$$

где А – оплата сторонним организациям;

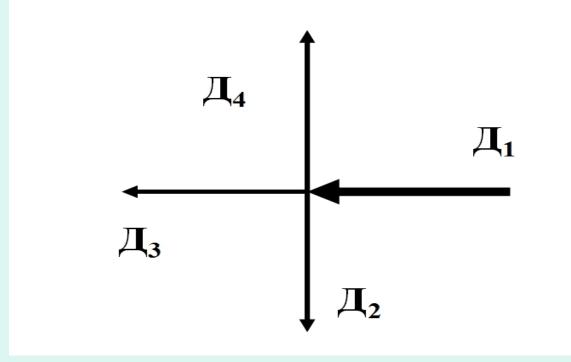
**Б** – заработная плата, **Б** = **Б**1 + **Б**2,

где **Б1** – оплата труда работников предприятия;

**Б2** – оплата труда собственника предприятия;

В – единый налог на заработную плату

#### Схема распределения денег в «узле»



Д1 – поступление денег за проданный товар;

Д2 – заработная плата;

Дз – оплата сторонним организациям;

Д4 - единый налог

Деньги, полученные от продажи товара (Д1) должны сразу же распределяться по соответствующим направлениям (Д2, Д3 и Д4). Деньги не должны скапливаться в отдельных местах. Они должны всё время «двигаться». Застой денег равносилен «энергетическим пробкам» при движении энергии в организме

#### НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ

Вместо всех существующих налогов должен быть один-единственный налог — налог на заработную плату. Этот налог должен быть связан с ней прямо пропорционально

$$Y = K X$$

где **Y** – налог на зарплату;

Х – величина зарплаты;

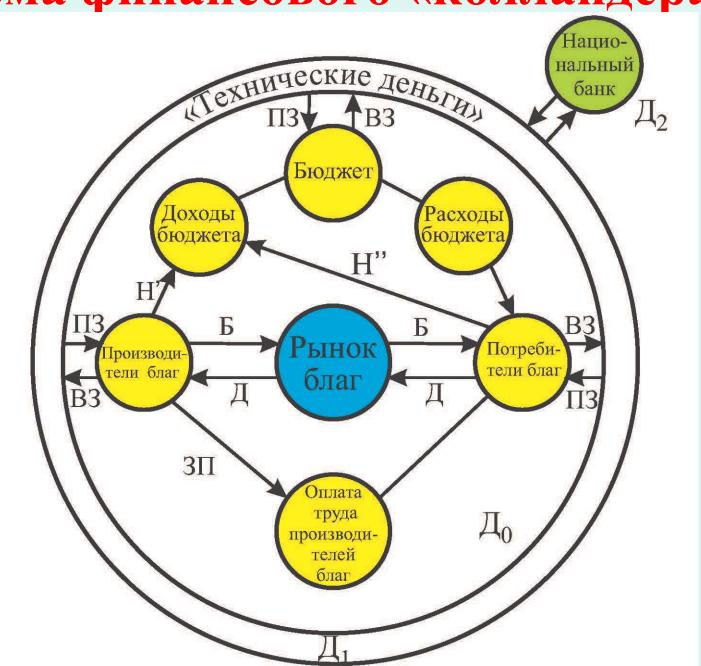
**К** – коэффициент пропорциональности

#### Банковская система

Вместо кредитов, выдаваемых под проценты, должны быть только беспроцентные «технические» займы на возвратной основе.

Оплата возможна только за администрирование займов.

Схема финансового «коллайдера»



#### «Технические деньги»



Деньги должны быть для человека всё равно, что воздухбез него невозможна жизнь, но он человеку ничего не стоит

## Примеры, подтверждающие правильность данной экономической теории

#### Пример 1 (Микроэкономика)

В качестве иллюстрации, рассмотрим простой пример. Время начала промышленного производства. Имеется владелец фабрики и небольшой фабричный посёлок, в котором проживают наёмные рабочие, которые работают на данной фабрике. Фабрикант производит, например, кухонную утварь (как сейчас принято говорить – товары народного потребления) и работает с использованием прибыльно-финансовой модели хозяйствования. Если фабрикант выпустит партию товаров на сумму, например, 10 у.е., а рабочим заплатит за работу, например, 2 у.е. (прибыльнофинансовая модель экономики), то здесь возникает кризисная ситуация. Кухонная утварь предназначена для самих же рабочих (товары народного потребления), а как же рабочие смогут купить утвари на 10 у.е., если им заплатили за работу только 2 у.е. На 2 у.е. они и смогут купить товаров.

Сколько рабочим заплатили, столько с них можно и взять. Поэтому фабрикант начинает искать новые рынки сбыта своих товаров. Если он эти рынки находит, то прибыльно-финансовая модель кое-как ещё работает.

#### Пример 2 (Мегаэкономика)

Рынки сбыта закончились. Будем совокупность всех предприятий в мире условно рассматривать как одно громадное международное предприятие, которое производит всю мировую продукцию, а всю совокупность людей, как работников этого предприятия. И вот такое предприятие выпустило мирового валового продукта на сумму, например,  $10 \times 10^{13}$  (сто триллионов) у.е., а рабочим заплатило меньше, например, только  $2 \times 10^{13}$  у.е. Получается, что мы сами же хотим свою продукцию себе и продать, и ещё хотим при этом заработать, т.е. получить прибыль.

Естественно, при таком соотношении стоимости товаров и зарплаты, все товары реализованы быть не могут.

Обозначим через  $x_i$  стоимость i-го наименования товара, а через  $y_i$  величину заработной платы, входящей в стоимость i-го товара. При этом  $x_i > y_i$ .

$$\sum_{i} x_i - \sum_{i} y_i = Z$$

где Z – разница между величиной общей стоимости всех товаров и величиной заработной платы, входящей в общую стоимость всех товаров.

Для возможности дополучить людям, недостающую сумму денег Z для покупки товаров, и существует кредитно-банковская система.

#### Пример 3 Иллюзия сложных процентов. Депозит Сократа

Если бы, например, древнегреческий философ Сократ (который привык убеждать людей, что смысл жизни не в накоплении денег, а в добродетели) за год до своей гибели (399 г. до н.э.) положил бы в банк одну серебряную монету, допустим, под 5 % годовых, то его потомки, согласно условию вклада, могли бы получить в наши дни (2010 г.)  $1,16 \cdot 10^{51}$  серебряных монет. Если бы он положил золотую монету, то это было бы количество золотых монет. Если бы он положил монету под 10 % годовых, то количество монет за этот же период достигло бы 5,71 · 1099. Если условно принять, что масса одной монеты составляет только один грамм, то общее количество серебра (золота) составит 1,16 · 1051 г. Если принять во внимание, что масса Земли составляет всего...  $5.98 \cdot 10^{27}$  г, то станет ясно, что не только нельзя получить в виде процентов такое количество серебра, но даже в ином качественном измерении, например, в виде песка, камней и воды невозможно получить такую массу «прироста». Масса «прироста» будет в 1,94 · 10<sup>23</sup> раза больше массы Земли. Уже через 1572 года масса серебра, эквивалентная вкладу с набежавшими за этот период процентами, превысит массу Солнца (1,99 •1033 г).

Таким образом, когда говорят о ссудном проценте, то речь идёт об абсурде.

### Таблица роста вклада по годам

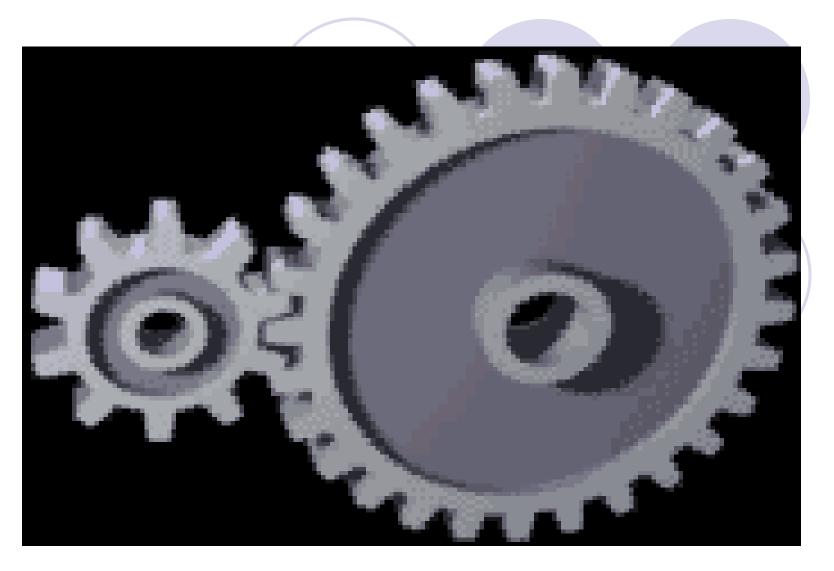
Условное количество монет на счету	Продолжи- тельность хранения вклада, лет	Условное количество монет на счету	Продолжи- тельность хранения вклада, лет	Условное количество монет на счету	Продолжи- тельность хранения вклада, лет
1,05	1	1 000	142	10 <sup>15</sup>	708
2	15	2 000	156	$10^{18}$	850
3	23	3 000	164	$10^{21}$	992
5	33	4 000	170	$10^{24}$	1133
10	47	5 000	175	10 <sup>27</sup>	1275
20	60	10 000	189	$10^{30}$	1416
30	69	100 000	236	$10^{33}$	1558
40	76	200 000	251	$10^{36}$	1699
50	80	300 000	259	$10^{39}$	1841
100	95	400 000	265	$10^{42}$	1983
200	109	500 000	269	$10^{45}$	2124
300	117	1 000 000	283	$10^{48}$	2226
400	123	10 <sup>9</sup>	425	10 <sup>51</sup>	2407
500	127	$10^{12}$	567	$1,16 \cdot 10^{51}$	2410

#### Пример 4 Эксперимент Сильвио Гезелля

Для устранения возможности накопления денег на руках населения ещё в конце XIX века экономист Сильвио Гезелль предложил систему, позволяющую облагать неиспользованные деньги платой за «простой». В ряде городов эта система была успешно реализована. Наиболее удачным оказался эксперимент в австрийском городе Вёргль. Вкратце, суть этого исторического эксперимента состояла в следующем. В 1932 году бургомистр Вёргля, вдохновлённый идеями Гезелля, убедил предпринимателей и управленческий состав в необходимости проведения эксперимента с деньгами. Численность населения города на то время составляла около 3000 граждан. Горожане не возражали против того, чтобы магистрат выпустил в оборот 5000 «горячих» бонов, которые были бы обеспечены такой же суммой обычных австрийских шиллингов, находящихся в банке. Эти боны использовались для выплат заработной платы, а предприниматели и коммерсанты обязаны были принимать их в качестве оплаты за товар и услуги. За пользование бонами была введена плата в размере 1% в месяц. Плата должна была вноситься теми субъектами, у которых банкнота оказывалась в конце месяца. Плата подтверждалась специальной маркой, которая приклеивалась на обратной стороне банкноты. Эта марка давала возможность использовать банкноту в течение следующего месяца. Сам термин «горячие» боны говорил как бы о том, что боны «пекут» руки и от них надо скорее избавляться. Поэтому все старались как можно быстрее рассчитаться такими банкнотами. Горожане даже налоги уплачивали раньше положенного срока, лишь бы избежать дополнительной платы за пользование деньгами.

Таким образом, в течение одного года 5000 «горячих» бонов совершили 463 полных цикла. В общей сложности ими было оплачено за товары и услуги 2,3 млн. (5000 х 463) шиллингов, в то время как обычный шиллинг успел обернуться только 213 раз. Именно в тот период времени, когда многие страны боролись с ростом безработицы, в Вёргле она снизилась на 25%. Данным экономическим экспериментом заинтересовалось более 300 общин в Австрии и в других странах. Но этот успешный эксперимент, к сожалению, через год был остановлен, так как Австрийский Национальный банк предъявил своё эксклюзивное право на выпуск денег. Длительные судебные разбирательства в высших инстанциях ни к чему не привели. Монополизм банковской системы уничтожил все позитивные стороны новой экономической модели.

# Соотношение финансового и ВВПешного «колёс»



Любой водитель хорошо знает, чтобы быстрее ехать, надо, чтобы быстрее вращались колёса. Поэтому он переходит на другую, более высокую передачу.

Так должно быть и в экономикофинансовой системе. Чтобы быстрее «ехать» в экономическом плане необходимо, чтобы колеса (деньги) быстрее вращались. Мы же ускорения вращения колес меняем. Вместо маленького колеса одеваем большое (осуществляем эмиссию денег). Но вращается оно с той же медленной скоростью.

#### Можно ехать на скоростном «экономическом» автомобиле



#### А можно ехать на медленном «экономическом» транспортном средстве



# Прибыли в Природе не существует, потому что не может быть добавленного вещества.

# Масса нашей планеты не изменяется



#### Пример 5 (Планета Земля)



Масса планеты Земля постоянна и составляет 5,975 x 10<sup>21</sup> т.

Под массой планеты понимается общая масса всех находящихся на Земле минералов, растений, микроорганизмов, животных и людей (сюда относится и масса атмосферы, которая окружает Землю, Mатм = 5,16 x  $10^{15}$  т). Масса океана – 1,45 x  $10^{18}$  т.

В настоящее время известно до 500 тысяч видов растений и около 1,5 миллиона видов животных.

Поистине сказочные цифры получаются при попытке сосчитать микроорганизмы. Так, в одном грамме лесной почвы в среднем насчитывается: бактерий — 400 000 000; грибов — 2 000 000, водорослей — 100 000, простейших — 10 000.

Масса живой материи на планете постоянна (согласно В. И. Вернадскому).

Общая масса растительности составляет около  $10^{13}$  тонн; Масса животных –  $10^{10}$  тонн. Независимо от того, один миллион людей проживают на планете или шесть миллиардов, как сейчас – масса планеты не изменяется.

Человек, например, не может дополнительно создать даже один-единственный атом самого простого элемента - водорода. Всё переходит из одних состояний в другие. Происходит круговорот веществ в природе. Таким образом, никакого добавочного продукта в Природе быть не может.

Потенциальные возможности экспансии некоторых видов живой материи колоссальны. Так, цапример, теоретически, только из одной бактерии за трое суток могло бы возникнуть таких же бактерий общей живой массой равной 1,4 х 10<sup>17</sup> тонн. В течение одной недели масса этих фактерий могла бы достигнуть массы всего земного шара. Но этого не происходит, потому что существует ограничение общего количества биомассы на планете. Хотя усиленное размножение временами отдельных особей отрицать нельзя. В качестве примера приведём свидетельства английского биолога Керрутера, наблюдавшего однажды из самолёта за передвижением гигантской стаи саранчи, которая в объёме достигала около 6000 км<sup>3</sup>. Вместе с тем, что если где-то и случается «неконтролируемый» рост отдельных видов живой счёт гибели материи, только так **ЭТ0 3a** других

Почему же биомасса существенно не накапливается? Почему она удерживается на определённом уровне? Ведь биомасса как живая материя имеет тенденцию к беспрерывному развитию, совершенствованию и постоянному накоплению в процессе этого развития, в процессе размножения и роста живых существ.

А не происходит этого потому, что каждый элемент, из которых построено тело организма, воспринимается из окружающей среды, а затем через целый ряд других организмов опять возвращается в окружающую среду, из которой вновь поступает в состав живого вещества, биомассы. Таким образом, каждый элемент, входящий в состав живой материи, используется ею многократно.

Вся планета Земля — это большой «конструктор» и люди из этого «конструктора» конструируют для себя в ходе производственной деятельности различные вещи, способные улучшить качество жизни (дома, сооружения, технику, мебель и т.п.).

#### Пример 6

### Закон сохранения массы вещества

Этот закон был впервые сформулирован М. В. Ломоносовым. В своём письме к Эйлеру он в частности писал, что «все встречающиеся в природе изменения происходят так, что если к чему-либо нечто прибавилось, то это отнимается у чего-то другого. Так, сколько материи прибавляется к какому-либо телу, столько же теряется у другого, сколько часов я затрачиваю на сон, столько же отнимаю от бодрствования».

Закон сохранения массы веществ объясняется с позиций атомно-молекулярной теории следующим образом: во время химических реакций атомы не исчезают и не могут возникнуть из ничего; общее количество атомов остаётся постоянным до и после реакции.

Таким образом, согласно закону сохранения материи, она не исчезает в никуда и не возникает ниоткуда, а только переходит из одного вида в другой. Где же здесь прибыль?

### Высказывания философов

«...не гибнет ничто, как будто совсем погибая,
Так как Природа всегда возрождает одно из другого
И ничему не даёт без смерти другого родиться...»
(Тит Лукреций Кар «О природе вещей»)

«Человек может только соединять и разъединять вещества Природы, Всё остальное Природа за него делает сама»

(Ф.Бэкон)

«Земля, природы мать,- её же и могила: Что породила, то и схоронила»

(В. Шекспир)

«Все элементы мироздания гармонично связаны между собой»

(Цицерон)

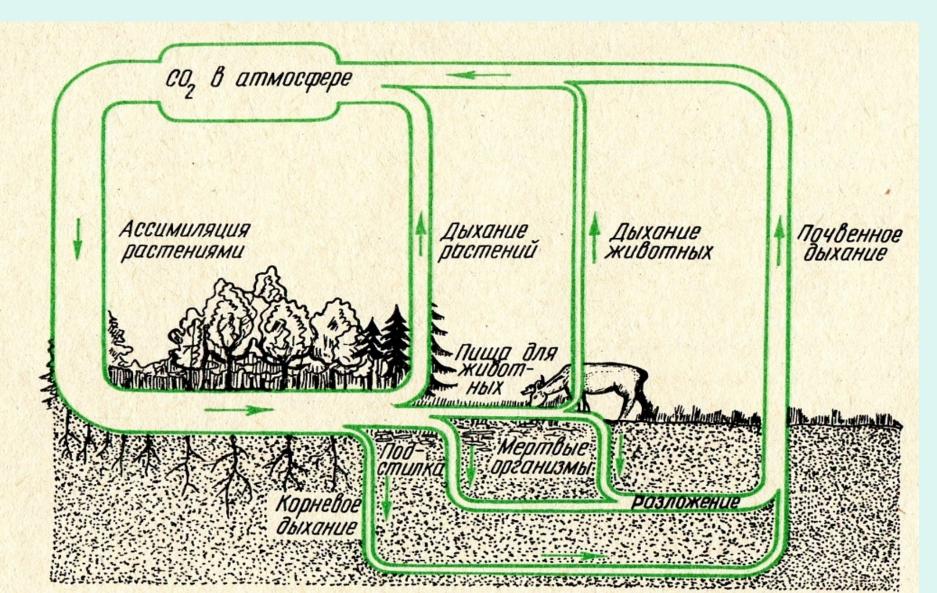
«Человек не может выдумать того, чего не существует в Природе»

(Аристотель)

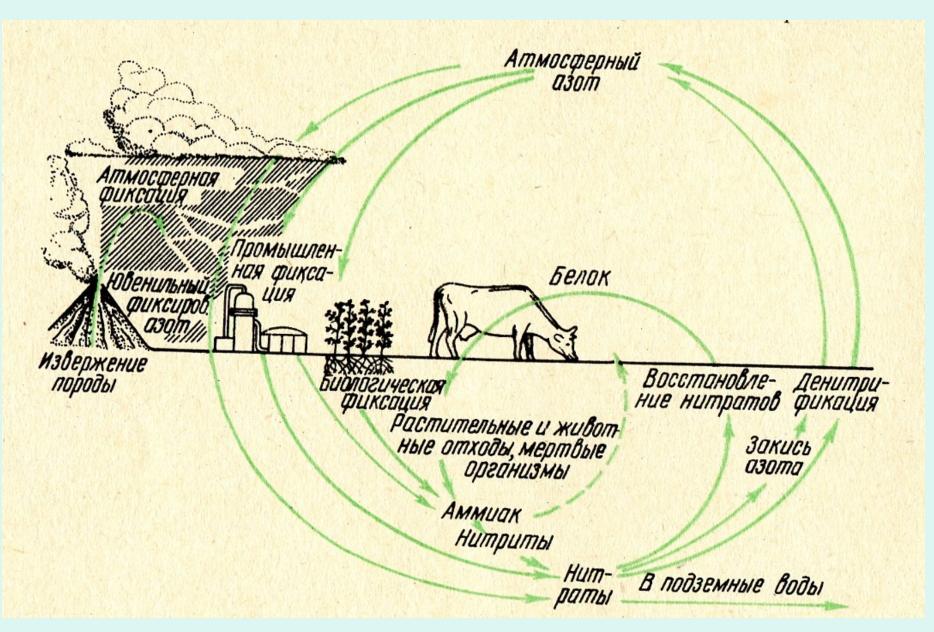
«Настоящая правда всегда неправдоподобна»

(Ф.М.Достоевский)

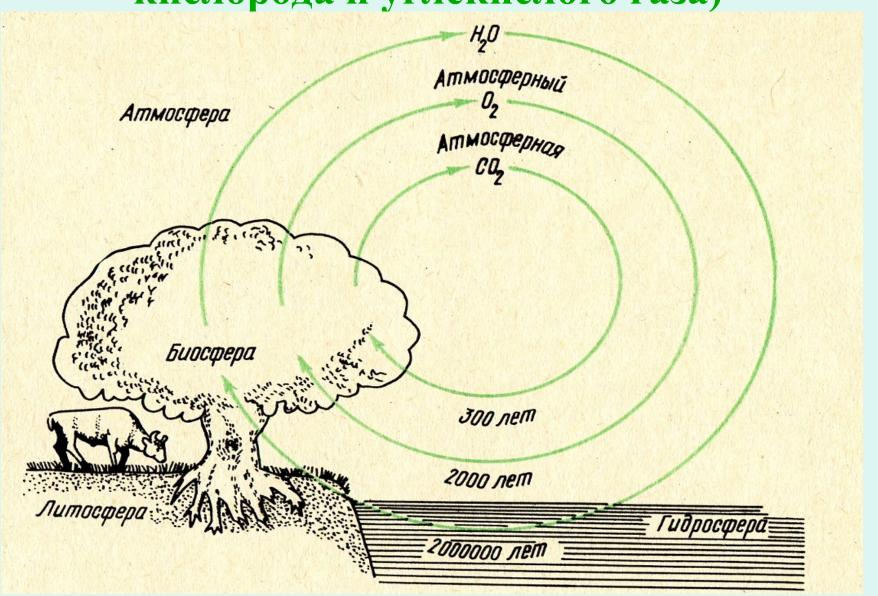
### Пример 7 Круговорот веществ В Природе (Круговорот углерода в природе)



### Пример 8 (Круговорот азота в природе)



# Пример 9 (Круговорот в природе воды, кислорода и углекислого газа)



# Пример 10. Садим в землю одну картофелину...



### а вырастает целая куча



Человеку кажется, что он получил дополнительный картофель (прибыль), а на самом деле он получил всего лишь промежуточный результат (хотя и полезный для него с точки зрения производства продуктов питания). Те вещества, которые были в земле, теперь перешли в картофель. В земле их больше нет.



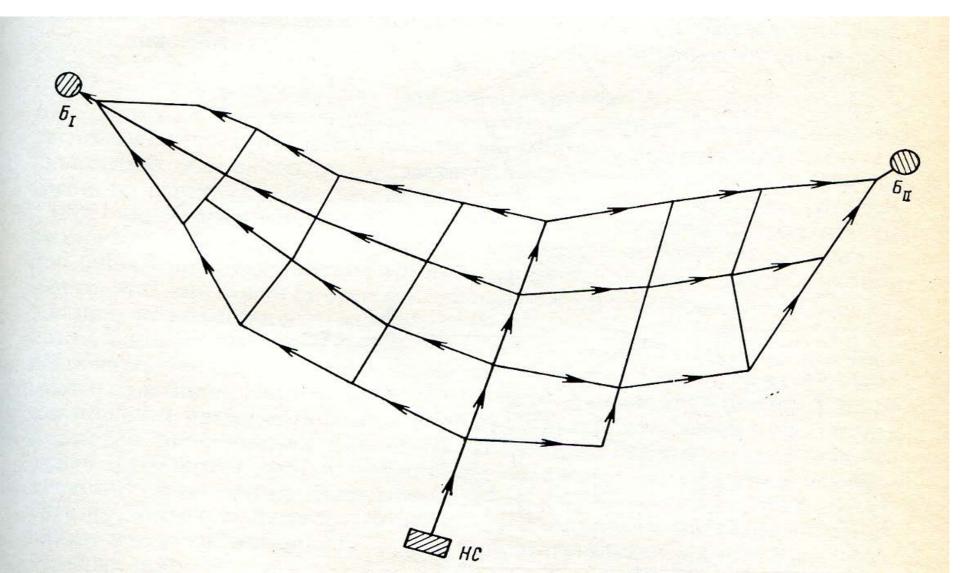
### Пример 11 Кровеносная система человека

Также ярким примером замкнутой системы может быть циркуляция крови в кровеносной системе человека. Количество крови у человека в организме постоянное (около 5 л). И это количество крови успевает за одни только сутки обернуться 1500 – 1800 раз. Природа предусмотрела всё очень мудро. Когда человек находится в состоянии покоя, кровь циркулирует медленно, когда человек занят физической нагрузкой, движение крови ускоряется.

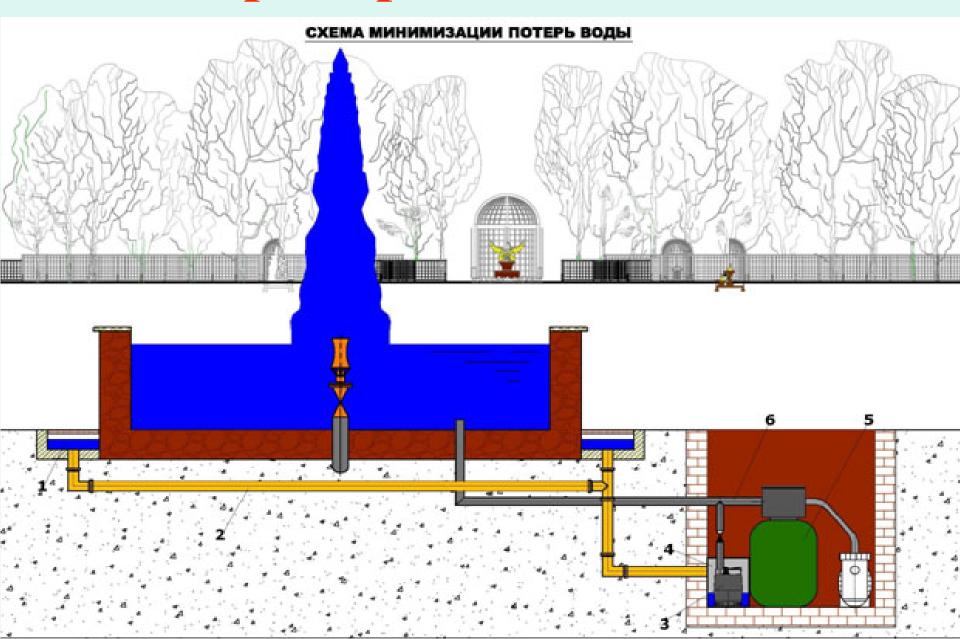
Что стало бы с организмом, если бы с каждым очередным циклом, количество крови увеличивалось бы на величину «прибыли»? А ведь так пытается работать наша экономика.

В «высокоэффективной» экономике должно быть точно также. Нужно ускорять движение «крови» (денег), а не увеличивать их объём.

# Пример 12 (Замкнутая сеть водоснабжения)

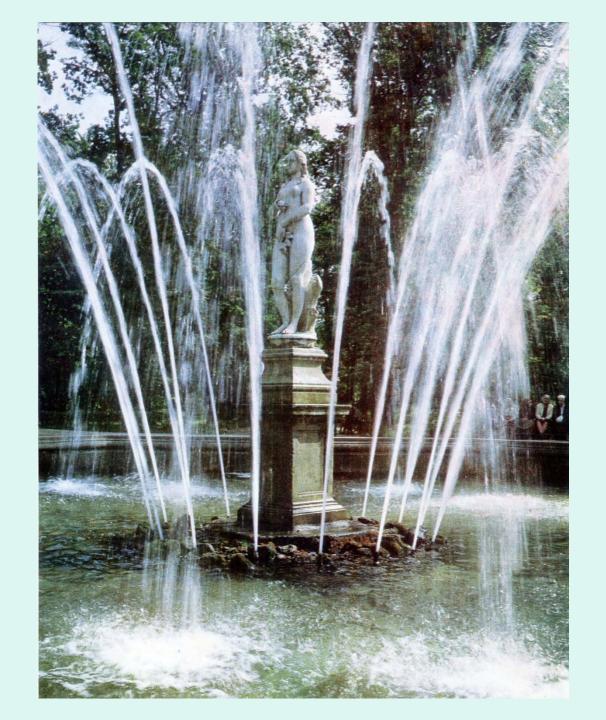


### Пример 13. Фонтаны

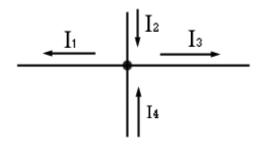




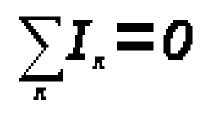








# 



Puc. 1.

Первое правило Кирхгофа вытекает из закона сохранения электрического заряда. Если по проводникам протекает установившийся электрический ток, то ни в одной его точке и ни на одном его участке не должны накапливаться электрические заряды. В противном случае токи не могли бы оставаться постоянными.

Давайте учтём, что электрический ток есть движение заряженных частиц, и попробуем представить себе такую ситуацию, что в узел втекает некоторая сумма токов, но вытекает другая сумма токов. При этом возникает необходимость рассмотреть два варианта. Если сумма вытекающих токов меньше суммы втекающих, то очевидно электрические заряды частично остаются в узле и там накапливаться. Если же сумма вытекающих токов больше суммы вытекающих, то совершенно непонятно откуда берутся дополнительные заряды.

По закону сохранения электрических зарядов, заряды не могут появляться из неоткуда и пропадать в никуда. Таким образом, сумма втекающих в узел токов должна быть равна сумме вытекающих из узла токов. Вот об этом и говорит первое правило Кирхгофа:

алгебраическая сумма токов, сходящихся в узле, равна нулю

$$I_2 + I_4 = I_1 + I_3$$

# Денежный узел может быть представлен в виде тризуба



### «За что боролись, на то и напоролись...»

В сфере финансов «прибыль» - это узаконенный обман. В сфере производства и торговли — это неэквивалентный обмен.

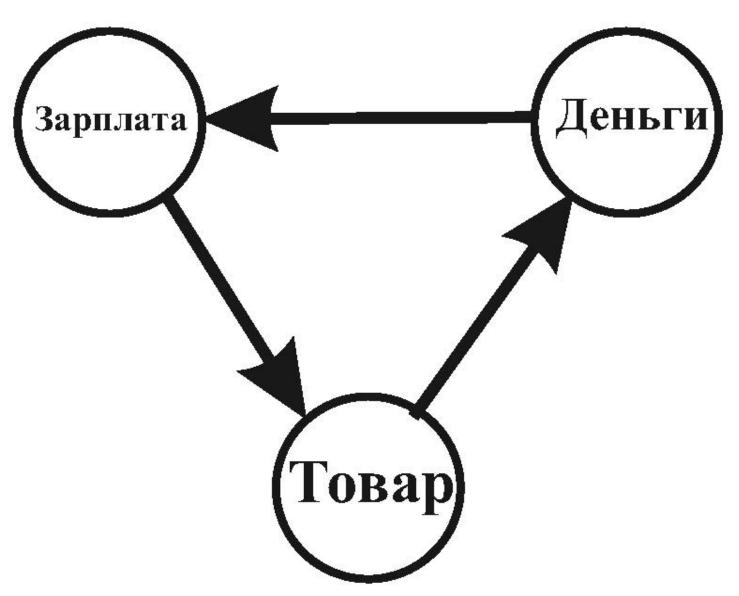
«Прибыль» — это величина, на которую стоимость товарной массы продавцов превышает финансовые возможности покупателей.

«Прибыль» — это дефицит «платёжеспособного спроса» по отношению к «предложению».

«Прибыль» – это то, что предприятие хочет получить сверх своих усилий (помимо произведенных затрат, включая и заработную плату).

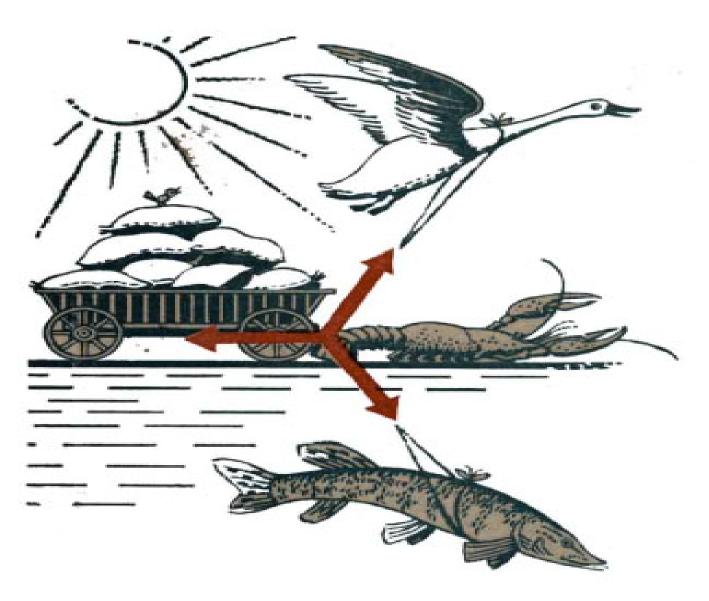
Для соответствия «предложения» «платёжеспособному спросу», товары должны продаваться только по той цене, сколько за их производство выплачено заработной платы с начислениями на неё.

# **Треугольник взаимного** обеспечения



## Отличие ЭКОНОМИКИ синергии от ЭКОНОМИКИ эгоизма

### Экономика эгоизма



### Экономика синергии



#### ПРИНЯТЫЕ АКСИОМЫ

В общем случае для производства любых товаров необходимо два условия: нужен материал, из которого может быть произведен товар, и нужен сам труд, необходимый для того, чтобы изготовить товар.

Как известно, есть средства производства, которые включают в себя предметы труда и средства труда. Учитывая, что средства труда также включают в себя предметы труда и сам труд, то получается, что первоначально, кроме предметов труда и самого труда, ничего больше нет. В качестве предметов труда выступает весь Земной шар, т.е. вся наша планета со всеми своими природными ресурсами, состоящими из живой и неживой материи, которая содержит в себе всю «таблицу Менделеева». Таким образом, речь идёт о том, что человеку первичная материя предоставлена в пользование совершенно безвозмездно (бесплатно).

Следующий очень важный момент, как мы считаем, состоит в том, что товаром может быть только то, что создано человеческим трудом. Поэтому, например, земля товаром быть никак не может, она вечна и бесценна.

Поэтому в основу нашего рассуждения положены две аксиомы:

**Аксиома 1**. Все естественные предметы труда, из которых могут быть изготовлены товары, предоставлены человечеству бесплатно — бери и пользуйся (природа стоимости не создаёт);

**Аксиома 2**. Только при помощи человеческого труда из предметов труда могут быть созданы искусственные вещи (стоимость товара создаётся только человеческим трудом).

Макроэкономические	показатели

2007

720,731

111,119

6,49

15,42

181,665

3,97

25,20

391,273

1,84

54,29

396,156

1,82

54,97

Наименование показателя

ВВП (номинальный), млрд. грн.

Денежный агрегат  $M_0$ , млрд. грн.

Скорость оборачиваемости  $M_0$ 

Уровень монетизации по  $M_0$ , %

Денежный агрегат  $M_1$ , млрд. грн.

Скорость оборачиваемости  $M_1$ 

Уровень монетизации по  $M_1$ , %

Денежный агрегат  $M_2$ , млрд. грн.

Скорость оборачиваемости М2

Уровень монетизации по  $M_2$ , %

Денежный агрегат  $M_3$ , млрд. грн.

Скорость оборачиваемости М<sub>3</sub>

Уровень монетизации по  $M_3$ , %

Годы

2009

913,345

157,030

5,82

17,19

233,750

3,91

25,59

484,770

1,88

53,08

487,300

1,87

53,35

2010

1082,569

182,990

5,91

16,90

289,894

3,73

26,78

596,842

1,81

55,13

597,872

1,81

55,23

2011

1316,600

192,660

6,83

14,63

311,050

4,23

23,63

681,800

1,93

51,78

685,510

1,92

52,07

2008

948,056

154,759

6,13

16,32

225,127

4,21

23,75

512,527

1,85

54,06

515,727

1,84

54,40

### Как работает существующая модель

Так как реальной (абсолютной) «прибыли» в Природе не существует, была придумана относительная «прибыль», выдаваемая за реальную. При этих правилах игры товар должен быть изготовлен в одном месте, а продан в другом. Поэтому должна существовать искусственная разность «финансовых» потенциалов.

При эффективной же экономики никакие дополнительные рынки сбыта совершенно не нужны. Товар будет продаваться прежде всего на внутреннем рынке. Излишки внутреннего товара могут быть обменены на необходимые внешние товары.

Эту разницу искусственно ноддерживает МВФ при помощи кредитов и других финансовых акций.

Для этой же цели существуют и различные курсы национальных валют.

Определённую роль играет и разный уровень заработной платы в странах

## Средняя зарплата в различных странах в \$Федеральной Резервной Системы





Украина – 155 \$

**Молдова** – 210 \$

**Беларусь** – 310 \$

**Болгария** – 390 \$

Россия – 610 \$

Греция — 815 \$

Польша – 870 \$

Италия – 2200 \$

**Германия** – 2500 \$

Франция – 2840 \$

CШA - 3500\$



### Экономическая теория в СССР (период «сталинизма»)

Причины неблагополучия в экономике заключаются в несбалансированности между товарами и деньгами.

Вопросами сбалансированности ещё в 20-е годы активно занимались многие учёные-экономисты. Затем и в практике, и в теории всё переменилось. Сбалансированность, равновесие было разрушено. Основной «вклад» принадлежал Сталину. После его выступления на конференции аграрников-марксистов (1929) термин «равновесие» исчез из лексикона экономической науки, а большинство учёных, занимающихся проблемами сбалансированности, были репрессированы.

Развитие экономической теории на несколько десятилетий было приостановлено.

Только в 1952 году вышла работа Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». В ней был высказан смертельный приговор марксистско-ленинской политэкономии, а тем самым и всему марксизму. Было предложено отказаться от ряда основных понятий марксистской политэкономии, не соответствующих действительности.

### Особенности товарно-денежных отношений в СССР

В СССР как и везде существовали товарно-денежные отношения. Однако «прибыли» не было. Равновесие между ценой товаров и объёмом денежной массы соблюдалось. Но оно соблюдалось только количественно, но не качественно. Цены на товары и заработная плата не были научно обоснованными. Продавался товар по необоснованным ценам (какой-то ниже себестоимости, а какой-то - выше), выдавалась зарплата не по трудовым затратам, а по неким тарифам. Товар зачастую придерживался. Это приводило к дефициту товара и серьезным экономическим злоупотреблениям. Такая система распределения устраивала далеко не всех.

Таким образом, при СССР «прибыли» не было. Страна жила в изолированном пространстве, и правительство понимало, что денег должно быть столько, сколько выпущено товаров и предоставлено услуг. Но де-юре «прибыль» как экономическую категорию никто не отрицал. Раз классики марксизма-ленинизма сказали, что она есть, значит, она должна быть.

Таким образом, «прибыль» в СССР имела двойственный характер. С одной стороны её не было (фактически), а с другой стороны она существовала (теоретически).



# Экономическая теория в СССР (Оттепель. Застой. Перестройка)

Во времена Н. С. Хрущёва стали появляться предложения по поводу того, чтобы сделать «прибыль» основным показателем работы предприятий.

Первой ласточкой стала статья Харьковского учёного, д.э.н., профессора Инженерноэкономического института Евсея Либермана в газете «Правда» на тему: «План, прибыль, премия». Главной мыслью статьи была идея о том, чтобы дать предприятиям экономическую свободу и премировать работников в зависимости от полученной прибыли.

Затем на эту же тему появилась статья в «Правде» академика В. А. Трапезникова под заголовком «За гибкое экономическое управление предприятиями» (1964). Была организована всесоюзная дискуссия. Готовились экономические «реформы» Н. А. Косыгина (1965), которым так и не удалось осуществиться. Экономика управлялась в ручном режиме командно-административными методами.

Следующая уже более мощная волна «реформ» началась с приходом М. С. Горбачёва. Руками многочисленных псевдореформаторов была просунута западная экономическая модель хозяйствования, которая остро нуждалась и в сырьевых рынках, и в новых рынках сбыта своей продукции. И этот рынок был найден на постсоветском пространстве.

(Обложка еженедельника "TIME" с изображением Е. Либермана и статьёй об экономической реформе в СССР)

## Заработная плата наёмных работников

Рекомендуется XII уровней оплаты труда

I уровень – минимальная заработная плата

В том числе:

- -Чернорабочие I ... II
- -Квалифицированные рабочие III ... VI
- -Инженеры **–** V... IX
- -Учёные -VII ... XII

-Для владельцев предприятий и предпринимателей зарплата не ограничивается

Заработная плата депутатов, членов правительства и Президента Должна зависеть только от роста благосостояния граждан Украины и в абсолютных цифрах ничем не должна ограничиваться

## Разница между двумя экономическими моделями

Атрибут	Предлагаемая модель «эффективной» («разумной») экономики	Существующая модель экономики («прибыльно-финансовая»)
Прибыль	-	+
ндс	<b>-</b>	+
Амортизация	-	+
Проценты по кредитам	-	+
Эмиссия денег	-	+
Инфляция	-	+
Безработица	-	+
Кризисы	-	+
Зарплата	++	+
Поступления в бюджет	++	+
Перспектива дальней- шего развития	, ++	<b>-</b>

## Уровни сознания человека

Категория «прибыли» связана во многом с морально-нравственными принципами человека, с его личными качествами. Какой тип людей в обществе преобладает, такие отношения между ними и возникают.

Являясь элементами сложной системы, все люди взаимодействуют с окружающим миром и между собой. Каждый человек как получает из окружающего мира вещество, энергию и информацию, так и отдаёт их обратно в окружающий мир.

По отношению человека к потреблению и к отдаче (т.е. в зависимости от уровня сознания), всех людей можно условно разделить на три категории. К первой категории относятся «тёмные» люди — эгоисты. Они внешнему миру дают меньше, чем берут от него. В этом и заключается задача эгоиста — как можно больше взять от общества, и как можно меньше ему дать. Для этой категории людей «прибыль» является основным принципом их жизнедеятельности.

Ко **второй категории относятся т.н. «серые» люди**, которые сколько берут, столько и отдают («мне чужого не надо, но моё мне заплати»).

К третьей категории относятся «светлые» люди – альтруисты. Они живут по принципу «больше отдавать, чем получать». Можно отдавать добрые дела, хорошие поступки, светлые мысли и т. д. Чем таких людей будет в обществе больше, тем лучше.

## ЧТО НАДО ДЕЛАТЬ ?!!!

Что же надо сделать для того, чтобы страна навсегда забыла, что такое финансово-экономический кризис, что такое инфляция, что такое безработица:

- отказаться от категории «прибыли»; товары должны продаваться только по себестоимости;
- отказаться от банковского процента по кредитам; должны быть только «технические» беспроцентные займы на возвратной основе;
- отказаться от эмиссии денег; количество денег в обороте должно быть постоянным; важно не само количество денег в обороте, а скорость с которой они вращаются;
- государство должно осуществлять строгий контроль объёма денежной массы и скорости её обращения;
- система налогообложения должна быть полностью изменена; вместо всех существующих видов налогов должен быть только один жёстко привязанный к заработной плате налог;
- усилия экономической науки должны быть направлены на исследования всех потенциальных возможностей новой экономической модели;
- должны быть пересмотрены основные положения в преподавании экономической теории.

## Свидетельства про регистрацию авторского права



## Публикации в газетах

#### ■ • ЕСТЬ МНЕНИЕ БЕССЛАВНАЯ ГОДОВЩИНА

тался знаменательный международный экономический форум, который проходил в сентябре прошлого года в Днепропетровском университете экономики и права. Около 70 видных ученых-экономистов из Польши, России Румынии, США, Франции давали оценку начинающимся процессам в мире - экономическим, энергетическим и продовольственным кризисам.

Участники форума выразили обеспокоенность большим разрывом «между богатыми и бедными. авангардными и отсталыми странами», «негативными проявлениями современной неолиберальной модели глобализации, которая осуществляется в интересах транснациональных корпораций». Как показывают события прошедшего года, анализ и рекомендации ученых не привели к ограничению воздействия кризисных явлений. В том числе и в Украине. Видимо, рекомендации форума не приняты во внимание властью как ведущих государств, так и украинским.

Может ли быть эффективным противодействие кризисным явлениям, к примеру, в городе и области, где вопреки принятым законам обсуждение тарифов на услуги Днепроводоканала и Днепротеплосетей производится не общественными организациями, а сотрудниками предприятий, оказывающих соответствующие услуги? Как ограничить рост цен на бензин, если дороги города Днепропетровска заполнены огромными внедорожниками, перевозящими по одному человеку, а власть не решается ввести прогрессивный по объему двигателя экологический налог? Проезжая часть разбивается большегрузными автомобилями и никто не может решить вопрос об увеличении подорожного налога в зависимости от грузоподъемности. Поэтому проехать по дорогам, даже близким к центру города, удается с большим трудом.

В период кризиса США и Китай занимаются строительством автодорог, что дает возможность работать строителям, металлургам и

многим другим. Но для этого в бюджете города должны быть деньги. А у нас их забирает центр. Источники дохода у власти исчезают, т.к предприятия в частной собственности и не работают, не давая налогов. А со своих партийных боссов - «владельцев заводов, газет, пароходов» и автомобилей депутаты не решаются взымать необходимые средства. Круг кризиса замкнулся: работы нет налогов нет - бюджет пуст - нет заказов - нет работы. Такова специфика...

Поиск путей выхода из кризисного круга путем иностранных займов и рекапитализации банков приводит только к росту внешнего долга и обогащению банков за счет кредитов, но не оживляет экономику. Выход из порочного круга может быть найден только в запуске в работу предприятий машиностроения, особенно сельскохозяйственного, укреплении существующих и создании новых крупных коллективных фермерских хозяйств. Но для этого нужны деньги, которые олигархами вывозятся в оффшорные зоны и прячутся там под прикрытием коммерческой тайны.

Вот здесь-то и должны сказать свое слово депутаты и правители местных и центральных уровней. Способны ли они на это во благо Украины и ее народа?

#### о. колоколов.

P.S. Когда статья была набрана, стало известно, что днепропетровским ученым-специалистам в области теории сложных систем после длительного и глубокого анализа удалось обнаружить истинные причины финансово-экономического кризиса. Ими разработана новая модель хозяйствования, которая, по их мнению, навсегда покончит с кризисами, инфляцией, безработицей и другими негативными явлениями, присущими современной экономике. Стоит вопрос, какая политическая сила возьмется за реализацию этой модели?

СРЕДА, 22 ИЮЛЯ 2009 г., № 105 (11961)

Госпредприятие «Уголь Украины» до 2010 г. будет рассчитываться за транспортировку угля железнодорожным транспортом в счет оплаты электроэнергии, потребленной предприятиями «Укрзалізниці». Об этом сказано в распоряжении Кабмина. Взаимоза четы введены по предложению Минуглепрома и будут проводиться ежемесячно.

#### Днепропетровские ученые нашли лекарство от кризиса

■ есмотря на то, что данное событие пока не афишируется, автору материалов «Антикризисного штаба» удалось пообшаться с одним из разработчиков абсолютно новой модели хозяйствования, которая, по его словам, навсегда покончит с кризисами, инфляцией и другими негативными явлениями, присущими современной экономике.

- Днепропетровские специалисты в области теории сложных систем, - сказал он, после длительного и детального анализа смогли обнаружить истинные причины мирового финансово-экономического клизиса, а также разработали беспрецедентную модель хозяйствования. В настоящее время мы опре-



деляемся, какой политической силе доверить реализацию своего ноу-хау. Единственное, что могу сказать: это

не тоталитарная модель, а страну, которая первой внедрит ее, ожидает небывалый экономический подъем.

ли вскоре рассказать о своем изобретении более по-

#### - ME

большую свинью всем, й угол. Мало того,что ть стали гораздо меньдников и говорить не иа для нашей области еличения - вызов той се оказались. И собыметили на Ингулецком Здесь ввели в эксплуавартир общей площаьство дома обошлось н. Современное жилье ГОКа и жителями рай-

ом Роге для своих труиттал Кривой Рог». Уже строительство трех доетной локументации.

#### BEPTE

#### ышло!

азетой, которую выпи дчиком отделения №11 онецкому шоссе, 3. Непо вкладу, получить его ом банке работает вреедной раз предложили рок. За время, когда я исьменное обращение в роценты не начислили. дности вклада снова исо. Банк опять предлагаостанусь дожидаться нтов. Когда их вернут

зался не только я. А отерии к банковской сисо же можно обижать на-Простому люду деньги с уднее всех! ИЙ. инвалид 2-й группы.

Предоставитель вакансий

Нелегальных украинцев в Италии будут штрафовать

умма штрафа может достигать 10 тысяч евро. Это один из пунктов принятого нового закона о безопасности, который больно ударит по тысячам украинцев, работающих в Италии без разрешения.

Все три части законопроекта одобрил итальянский парламент. Этот законопроект является одним из наиболее обсуждаемых. Протесты против его принятия продолжались до последней минуты: во время голосования под стенами дворца манифе-

лете домой сиделок, то заботьтесь о гигиене сами!»

Именно среди многотысячной армии сиделок, которые заботятся о детях и пожилых, большой процент нелегалов. Зачастую эту работу выполняют украинки и другие представительницы Восточсты выкрикивали: «Если пош- ной Европы. Некоторые сена-

протест прямо в зале. Однако законопроект стал законом. Отныне в городах будут организованы так называемые «народные дружины», которые будут информировать правоохранителей о нарушениях. Кроме того, получение или продление срока разре-

плата, грн.

шения на проживание будет стоить до 200 евро. А те, кто будет сдавать в аренду жилье людям, у которых просрочено разрешение на проживание, рискуют оказаться в тюрьме. Учитывая, что в Италии продления этого документа часто ждут по 6-12 месяцев, владельцы жилья будут бояться сдавать его даже тем, кто вполне легально ожидает разрешения, говорят представители оппозиции.

#### Для тех, кто ищет работу в Днепропетровске

центра занятости

Приложение На приведенных ниже рисунках образно показано, как будет работать «Экономикофинансовая» система государства по замкнутому циклу





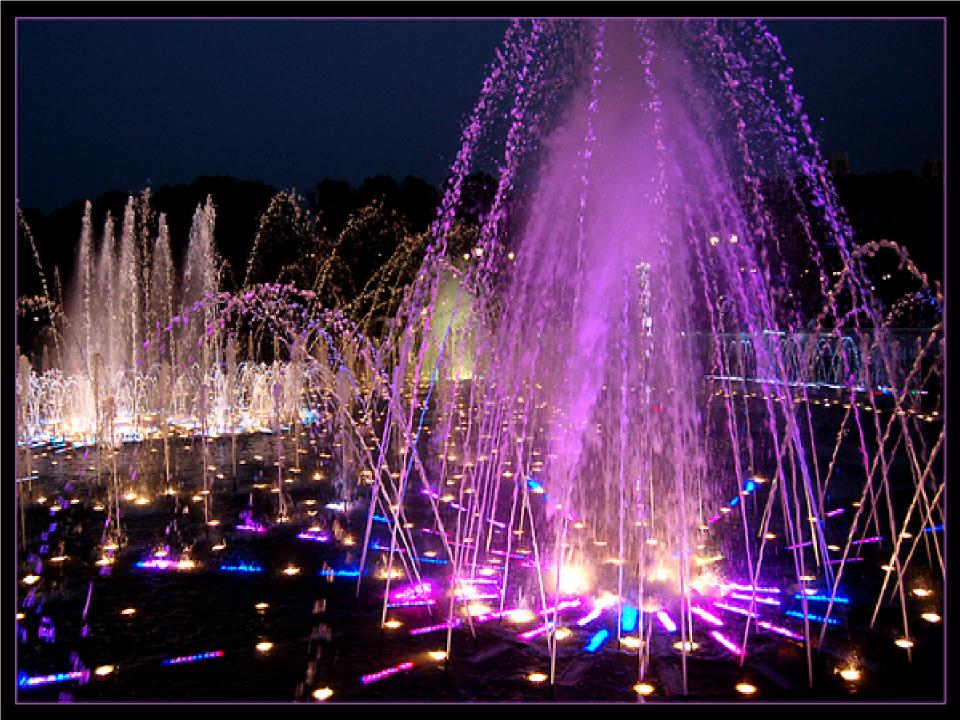












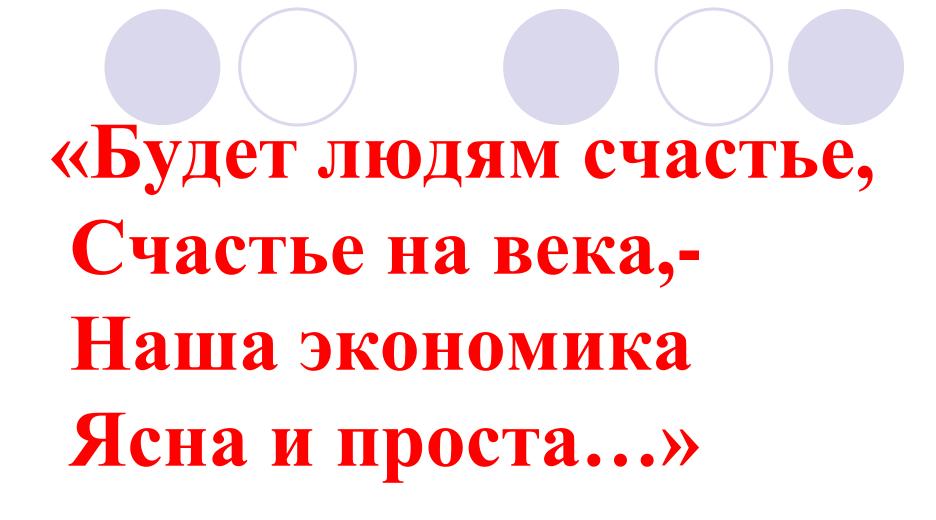












### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

