

**Три причины проблем
в экономике стран СНГ
и предложения по оптимальному
решению этих проблем
на основе собственных
возможностей каждой страны
(на статистических примерах Беларуси)**

Основные положения концепции – файл 12 стр. прилагается.

Довгель Евгений Станиславович,
экономист-аналитик, г. Минск,
Тел. +375 29 6475929
e-mail: dovlg@tut.by

Страны с самым высоким доходом в Европе...



Лихтенштейн	63 267 евро
Швейцария	42 142 евро
Исландия	33 399 евро
Люксембург	30 499 евро
Норвегия	29 407 евро



...и самым низким

Албания	2793 евро
Косово	2784 евро
Беларусь	2558 евро
Молдова	1441 евро
Украина	949 евро



* - по данным немецкой исследовательской компании GfK, средний годовой доход человека в евро.

**Согласно данным Белстата
по численности принятых и уволенных
работников, организации Беларуси
уволители за 10 месяцев 2018 г.
более 612 тысяч работников.
При этом трудоустроили они за этот
период на 32,7 тыс. человек меньше.**

*В статистике не учитываются
микроорганизации, а также малые организации
без ведомственной подчиненности.*

<https://finance.tut.by/news617653.html>

По данным Белстата

- **За чертой бедности в 2017 г. находилось 528,1 тыс. чел. Их среднедушевые располагаемые ресурсы были ниже бюджета прожиточного минимума.**
- **Число малоимущих в Беларуси росло третий год подряд (finanse.tut.by)**

Задолженность потребителей за поставленную им энергию по состоянию на 1 октября 2018 г. превысила 1 млрд. руб.

- Как сообщили ЭКОПРЕСС в Министерстве энергетики, уровень оплаты составил:
по организациям Минстройархитектуры – 99,5%,
Минсельхозпрода – 90,4%, концерна «Беллегпром» – 99,1%, Госкомвоенпрома – 99,3%, Белкоопсоюза – 97% и Национальной академии наук Беларуси – 96,7%.
- Организациями коммунальной формы собственности за 9 мес. 2018 г. 100-процентный уровень оплаты отпущенной энергии не обеспечен по всем областям республики и г.Минску. Уровень оплаты составил: по Брестской области 99%, по Витебской – 93,1%, по Гомельской – 89,4%, по Гродненской – 97,2%, по Минской – 87,9%, по Могилевской области – 93,4% и по г. Минску – 98,2%.

Территория планеты на душу населения, 2016 г.

		Площадь	Население	Плотность	Гектаров	В сравн. с Беларусью	
		кв. км	чел.,	чел./кв.км	на чел.	плотность	га/чел
1	Лихтенштейн	160	37 009	231,31	0,43	5,1	0,20
2	Швейцария	41 277	7 996 026	193,72	0,52	4,2	0,24
3	Исландия	103 000	315 281	3,06	32,67	0,1	14,95
4	Люксембург	2 586	514 862	199,10	0,50	4,4	0,23
5	Норвегия	323 802	4 722 701	14,59	6,86	0,3	3,14
	...						
	Албания	28 748	3 011 405	104,75	0,95	2,3	0,44
	Косово	10 887	1 847 708	169,72	0,59	3,7	0,27
	Беларусь	207 600	9 498 400	45,75	2,19	1,0	1,00
	Молдова	33 851	3 619 925	106,94	0,94	2,3	0,43
	Украина	603 550	44 573 205	73,85	1,35	1,6	0,62
	Польша	312 685	38 383 809	122,76	0,81	2,7	0,37
	Китай	9 596 961	1 349 585 838	140,63	0,71	3,1	0,33
	Германия	357 022	81 147 265	227,29	0,44	5,0	0,20
	Великобритания	243 610	63 395 574	260,23	0,38	5,7	0,18
	Япония	377 915	127 253 075	336,72	0,30	7,4	0,14
	Бельгия	30 528	10 444 268	342,12	0,29	7,5	0,13
	Израиль (вкл. аккуп. террит.)	20 770	7 702 042	370,83	0,27	8,1	0,12
	Индия	3 287 263	1 220 800 359	371,37	0,27	8,1	0,12
	Сингапур	694	5 460 302	7 867,87	0,01	172,0	0,01

- **Достаточно сравнить** географическое и геополитическое положение, сейсмические характеристики территории, наземные богатства, недра, образованность и творческий потенциал населения Беларуси с многими успешными странами, **чтобы убедиться:**
ни один из этих факторов не может быть причиной главной проблемы республики – острейшего дефицита национальных денег в ее экономике и постоянного роста в ней разных долгов.

Динамика ВВП страны и задолженности организаций в Республике Беларусь¹⁾
(с учетом деноминации на 1.07.2016 г., в млн. рублей)

	2000г.	...	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	Долги 2017 г., соответственно:				янв-авг. 2018 г.
ВВП Беларуси =>	913,4	...	80579,3	89909,8	94949,9	105199,0	в %				77364,9
Суммарная задолженность к ВВП	74,6%	...	82,2%	102,4%	104,2%	106,2%	к 2016	к 2015	к 2014	к 2000	154,1%
Суммарн. задолженность	681,4	...	66266,0	92100,1	98921,2	111683,2	112,9%	121,3%	168,5%	163,9	119197,0
из нее просроченная	211,5	...	4486,9	7278,5	9491,0	9691,9	102,1%	133,2%	216,0%	45,8	10 624,0
Кредиторская задолженность	505,3	...	28404,8	35309,9	39594,6	45528,3	115,0%	128,9%	160,3%	90,1	47 164,6
из нее просроченная	204,3	...	3829,3	5797,9	6854,3	7229,8	105,5%	124,7%	188,8%	35,4	7 930,1
Внешн. кредиторск. задолженн.	122,7	...	6333,3	8938,9	9014,7	10032,1	111,3%	112,2%	158,4%	81,8	9 888,5
из нее просроченная	48,3	...	768,4	1189,1	1118,8	1007,7	90,1%	84,7%	131,1%	20,9	884,4
Задолжен. по кредит. и займам	176,1	...	37861,2	56790,1	59326,6	66154,9	111,5%	116,5%	174,7%	375,6	72 032,4
из нее просроченная	7,2	...	657,6	1480,6	2636,7	2462,2	93,4%	166,3%	374,4%	343,4	2 693,9
Дебиторская задолженность	366,8	...	21874,6	26982,2	29943,5	33481,7	111,8%	124,1%	153,1%	91,3	37 397,8
из нее просроченная	165,8	...	4047,7	6041,7	6857,5	7059,4	102,9%	116,8%	174,4%	42,6	8 111,5
Внешняя дебиторск. задолженн.	39,6	...	5102,9	6952,5	7278,7	8182,1	112,4%	117,7%	160,3%	206,5	8 780,6
из нее просроченная	9,6	...	590,1	1045,0	914,2	897,1	98,1%	85,8%	152,0%	93,2	970,0

1) Анализ автора статьи на официальных данных, представленных на сайте Минстата РБ без учета банков, бюджетных и страховых организаций, микроорганизаций и малых организаций без ведомственной подчиненности.

Валовой внешний долг Беларуси по всем секторам экономики за 2017 год увеличился на 2 млрд 416,2 млн долларов (на 6,4%) и на 1 января составил 39,9 млрд долларов США, затраты по его обслуживанию за прошлый год составили почти 6 млрд долларов. В том числе внешний долг госсектора составил 24,97 млрд USD, увеличившись за год на 11,6%.

На заседании Президиума Совета Министров РБ по итогам за 9 месяцев 2017 года было отмечено, что : «Беларусь достигла минимального показателя инфляции за всю суверенную историю». «Общая ситуация в экономике сохраняется стабильной, выполняются почти все ключевые показатели эффективности работы правительства и Нацбанка». По темпам роста валового внутреннего продукта вышли на уровень 101,7% к аналогичному периоду прошлого года, что соответствует годовому значению прогноза. В стране растет производительность труда, продолжает увеличиваться экспорт. В январе-августе Беларусь поставила на экспорт товаров и услуг на 19,2% выше, чем за аналогичный период прошлого года... За январь-август сальдо по товарам и услугам положительное в размере 478 млн. долларов, или 1,4 % к ВВП.

Но посещение Президентом Республики Беларусь ряда предприятий в г. Орше убедило его в необходимости сменить правительство с мотивировкой, что нельзя обманывать людей.

Три причины проблем в экономике стран СНГ

«Главное - это деньги. Есть они - нормально работаете, рентабельно производство – молодцы. Если этого нет, что тут рассказывать, какие у вас привесы, товарность молока и т.д.».

*А.Г. Лукашенко, 23 октября 2017 г.,
на совещании по вопросу "О мерах по завершению
осенних полевых работ в стране и предложениях
по совершенствованию структуры посевных
площадей в Витебской области".*

И вот в этом , т.е. в главном, положительной динамики пока не наблюдается. По отчетности организаций долги у них продолжают возрастать по всем показателям

Первая и ГЛАВНАЯ причина проблем НЕРАЦИОНАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Национальная валюта – это главное средство любого государства для подъема и развития экономики своей страны.

Монетизация экономики Японии национальными деньгами (отношение количества национальных денег в стране к ее ВВП) в настоящее время превышает 200%, в Великобритании – 150%, в Еврозоне – 100%.

В СССР в 1990 г. она составляла ~ 75% к ВВП.

**В современной Беларуси этот показатель
много лет колеблется лишь около 10%**

**Примечание: монетизация в данной концепции – это не цель,
а только как бы индикатор «средней температуры во больнице» в экономике.**

Коэффициент монетизации экономики Республики Беларусь (нижняя линия) и Японии (верхняя линия)

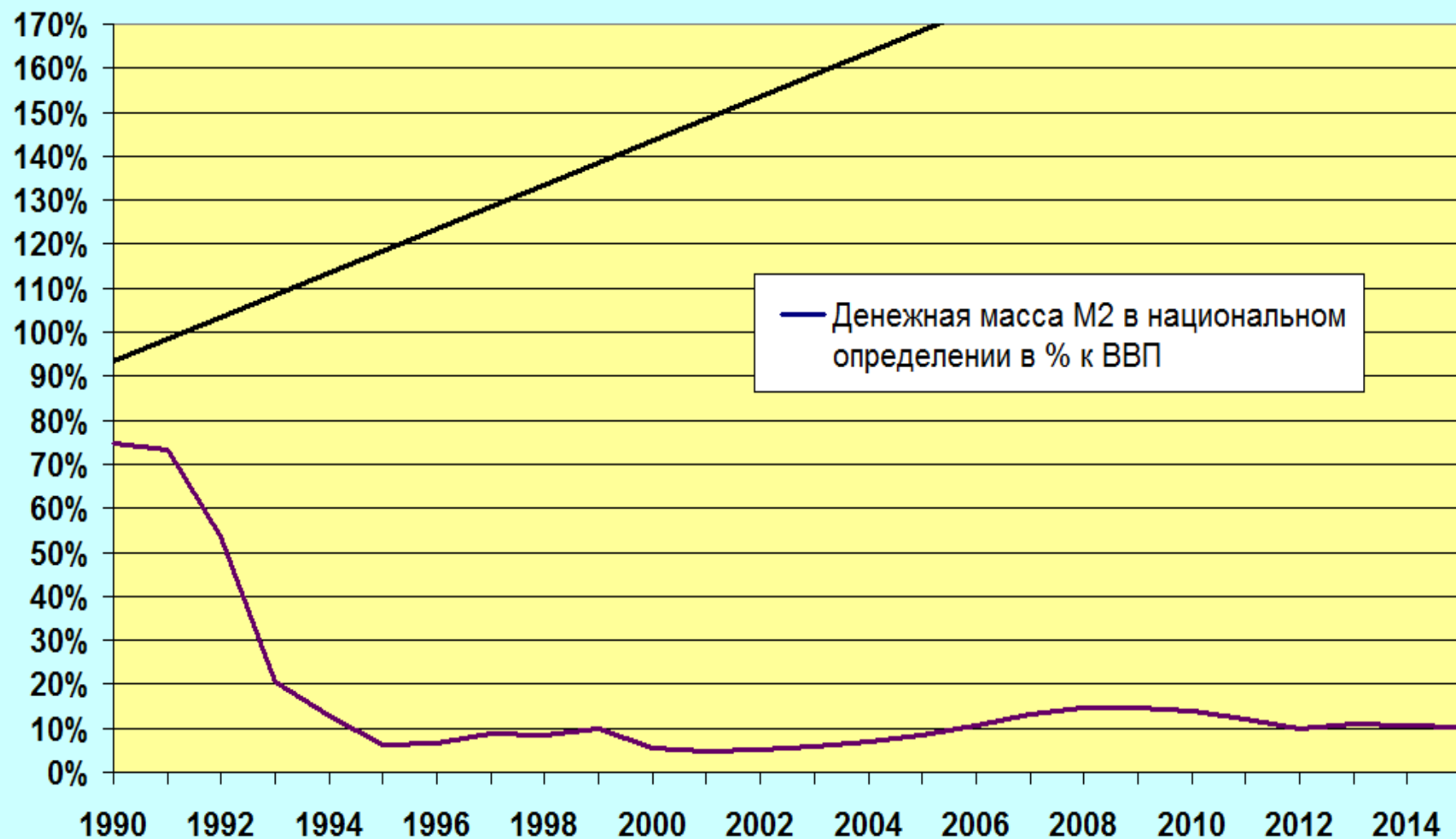
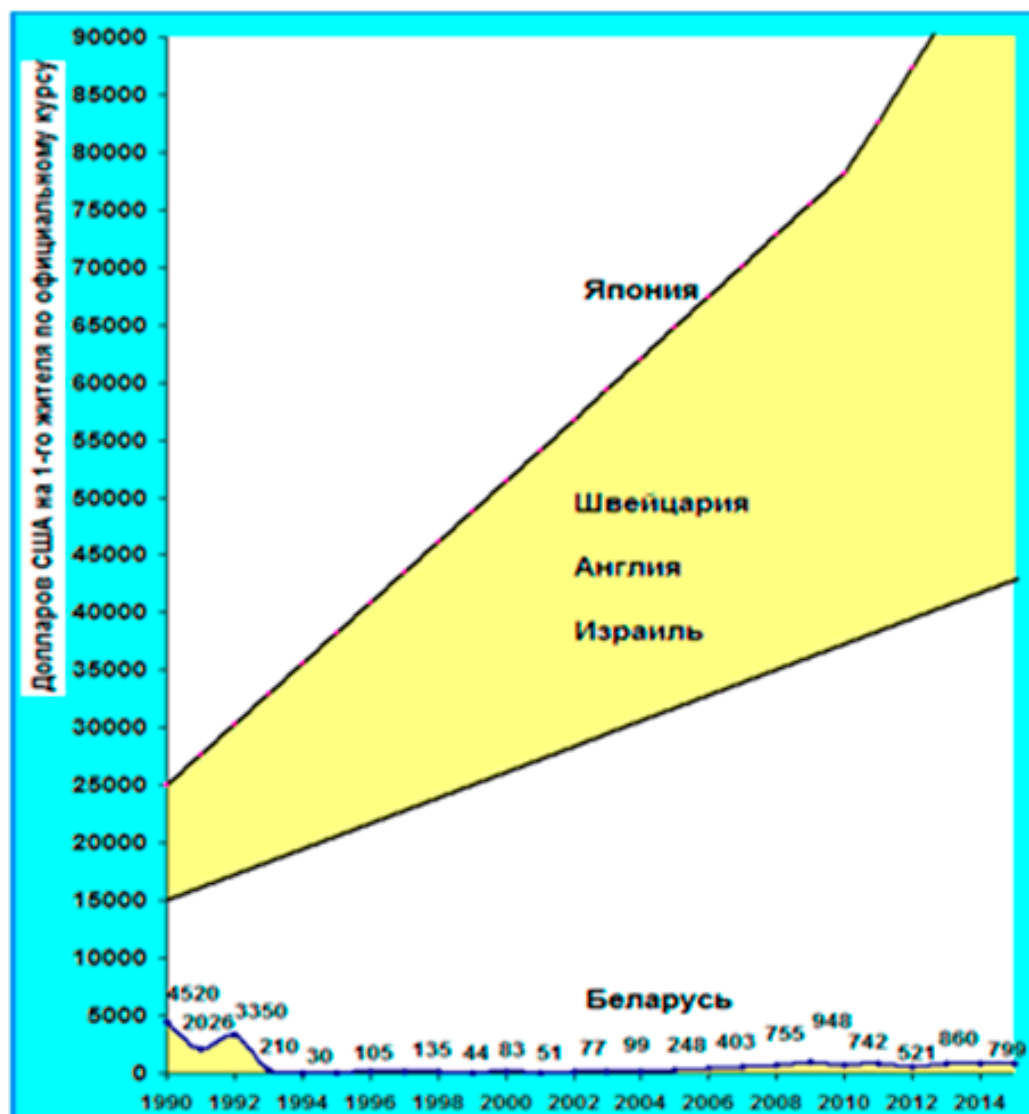


Рис. 2. Количество национальных денег (M2) на душу населения в экономике Беларуси (нижняя линия) и стран с высоким уровнем жизни населения, в пересчёте на долл. США

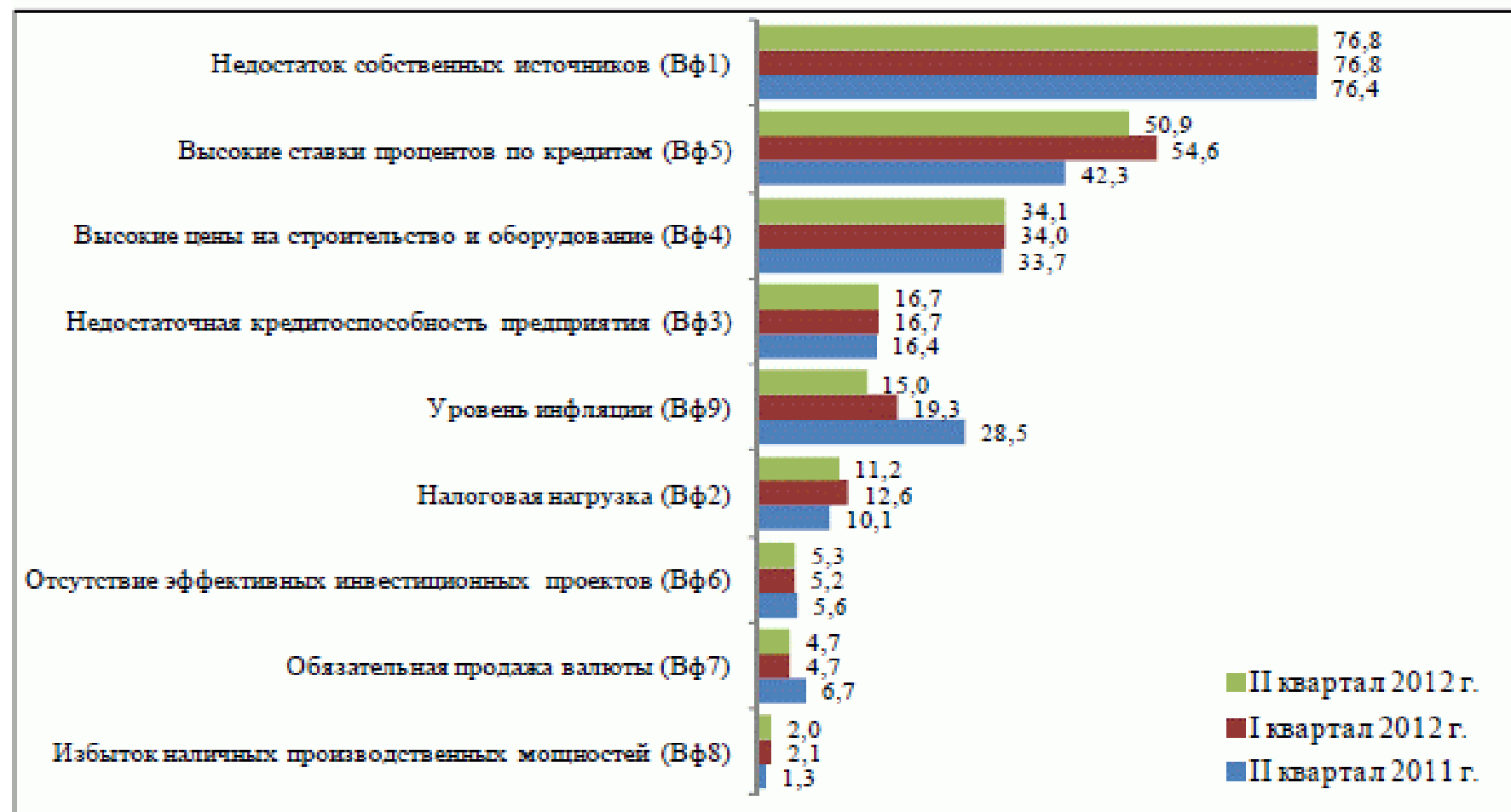


Одно из исследований Нацбанка РБ в 2012 году

ФАКТОРЫ,

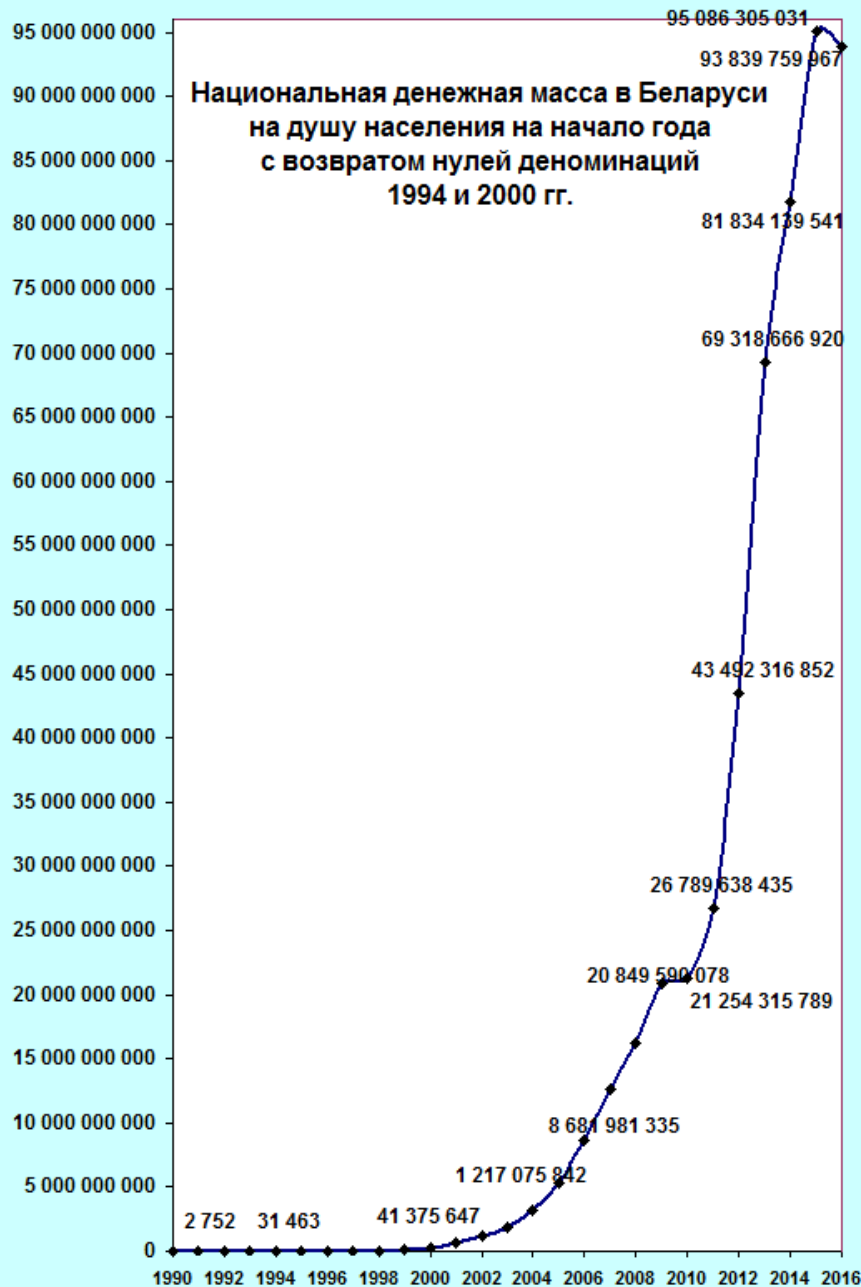
ограничивающие инвестиционную активность
и источники финансирования инвестиций
во II квартале 2012 г.

в процентах к общему числу предприятий

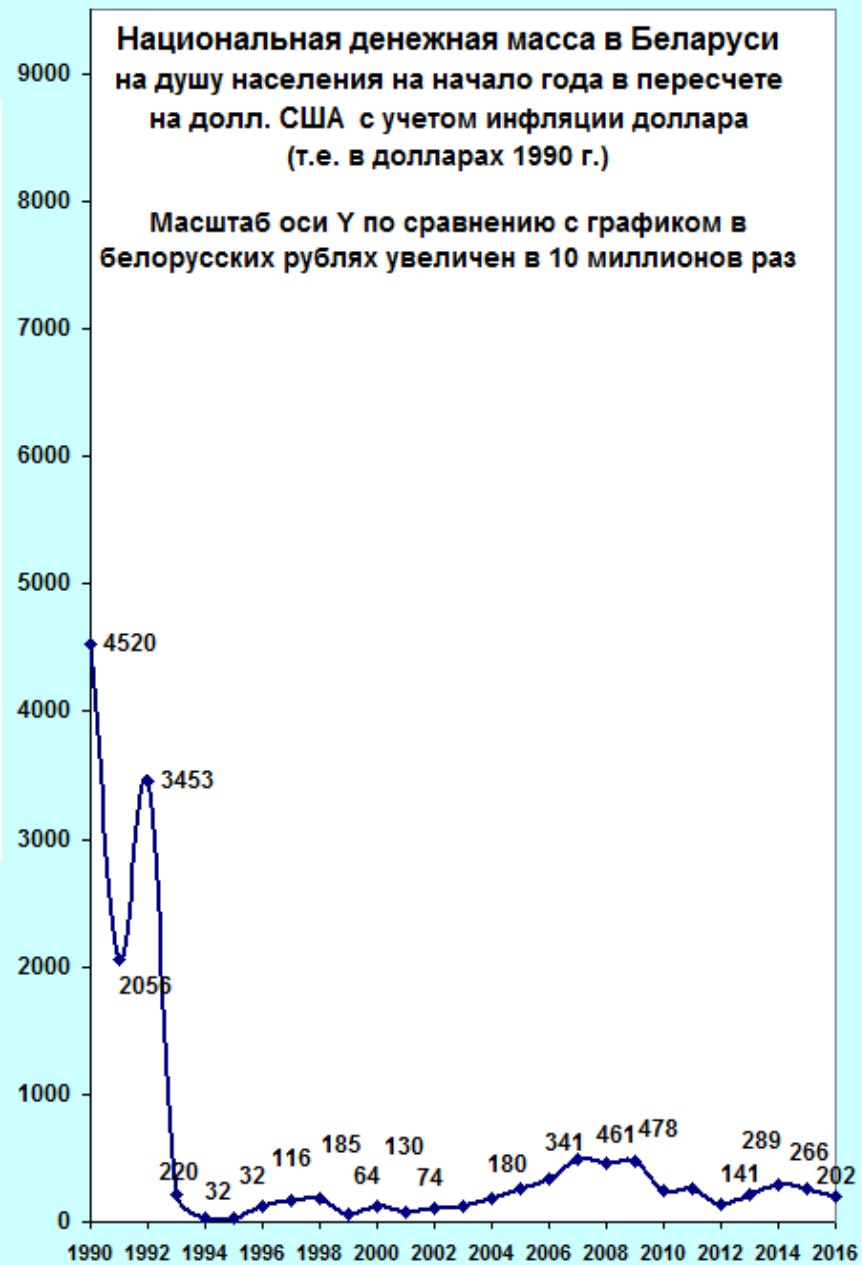


Попытки увеличить выдачу
ничем не обеспеченных кредитов
в экономику осуществлялись много раз во
многих странах, в том числе и в Беларуси,
вызывая этим резкое обесценение
национальных денег, рост цен,
убытки в деятельности Центробанков,
невозможность поддержания ими
стабильности национальных денег.

Белорусских рублей без учета деноминаций 1994 и 2000 гг.



В пересчете на долл. США с уч. инфляции доллара



- **Вследствие сходных проблем ряд государств, таких как Зимбабве, Эквадор, Микронезия, Сальвадор, Андорре вообще отказались от своей денежной системы, перейдя на иностранную валюту.**
- **Тенденции ведут и нас в таком же направлении**

- На день принятия Декларации Верховного Совета от 27.07.1990 "О государственном суверенитете Республики Беларусь" официальный курс рубля СССР был равен 0,59 рубля за 1 доллар США. С той поры наши деньги обесценились так, что мы отбросили в них уже 8 нулей.
- В итоге с 1990 г. по **1.01.2018 г.** белорусские деньги понизились в стоимости к доллару США более чем в **334** миллионов раз (расчет: $1,9727 \cdot 10 \cdot 1000 \cdot 10000 / 0,59 = 334\,355\,932,2$).
- В денежной массе современной Беларуси национальных денег лишь около 1/3 (на 1.08.2018 – 35,92%), почти все остальное – активы в иностранной валюте. Экспортируя товары и услуги, взамен мы ввозим в большей мере только цифры на валютные счета для их накопления в национальной денежной системе. Миллиарды долларов накоплены еще и в наличных деньгах населения.

- Социологические исследования показывают, что более всего население Беларуси беспокоит рост цен. За время с 1990 года цены в стране выросли невероятно. Это можно показать на любом товаре, но проще – на спичках.
- **В 1990** году коробок спичек, **60 штук**, во всех магазинах Беларуси **стоил 1 копейку**.
В настоящее время коробок спичек, **38 штук**, в магазинах Минска стоит, как минимум, **6 копеек**. С учетом деноминаций цена спички в коробке возросла более чем **в 947 млн. раз**.

Расчет :

$$0,06*10*1000*10000*60/0,01/38 = 947\ 368\ 421$$

Согласно годовым отчетам, которые представлены на сайте Нацбанка РБ за период с 1998 по 2017 гг. (до этого периода в открытом доступе его отчетов нет), деятельность его давно является убыточной.

С 1998 года уставный фонд Нацбанка увеличивался три раза с общим объемом роста в 250 раз. Тем не менее, собственный капитал Нацбанка в 2011 году стал отрицательным и уже 8-й год увеличивает отрицательное значение.

- Согласно балансу Нацбанка на 1.01.2018 г. накопленный убыток от деятельности составил минус –11 229 583 тыс. бел. рублей. Это в 3,6 раза больше всей суммы его денежных средств в обращении (3 102 579 тыс. бел. рублей, согласно балансу). При этом минус собственного капитала Нацбанка (–8 118 621 тыс. бел. рублей), превысил по модульному значению его последний утвержденный уставный фонд в 324,7 раза, составив 47,6% в сумме его обязательств согласно балансу.

БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС

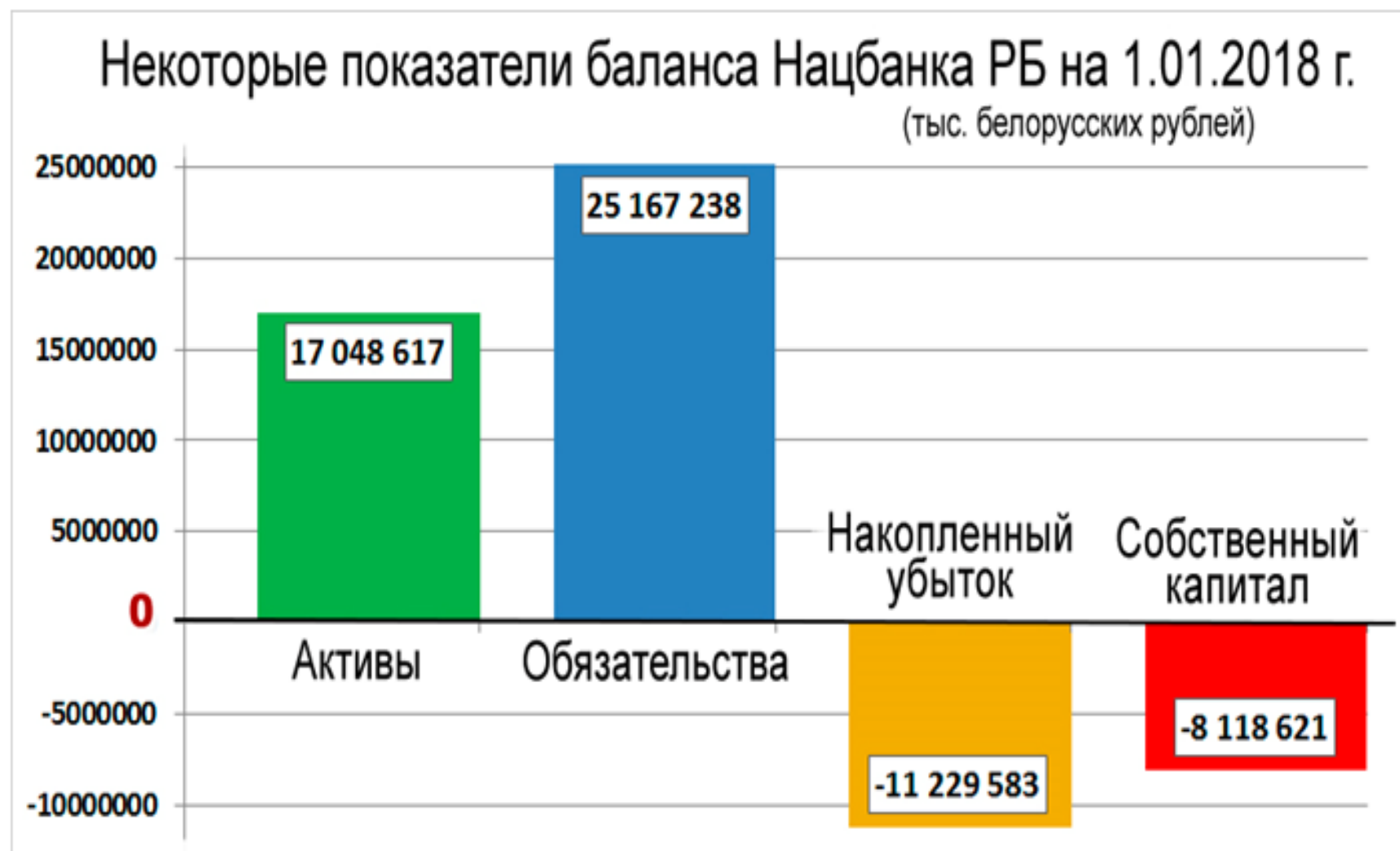
на 1 января 2018 г.

Национальный банк Республики Беларусь

(тыс. белорусских рублей)

№ п/п	Наименование статьи	Символ	Пункт приме- чаний	2017 год	2016 год (пересчитано)
1.	АКТИВЫ				
2.	Денежные средства	1100		88 612	77 445
3.	Драгоценные металлы и драгоценные камни	1101	4	4 047 661	3 560 905
4.	Ценные бумаги	1102	5	2 261 881	2 504 658
5.	Средства в банках	1103	6	9 972 833	5 747 842
6.	Кредиты и иные активные операции с клиентами	1104	7	12 249	12 834
7.	Производные финансовые активы	1105		—	—
8.	Долгосрочные финансовые вложения	1106	8	233 364	160 700
9.	Основные средства и нематериальные активы	1107	9	134 027	164 125
10.	Прочие активы	1108	10	297 990	659 677
11.	ИТОГО активы	110		17 048 617	12 888 186
12.	ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
13.	Денежные средства в обращении	1200		3 102 579	2 410 887
14.	Драгоценные металлы и драгоценные камни	1201	11	82 575	105 721
15.	Средства международных финансовых организаций	1202	12	4 745	4 747
16.	Средства банков	1203	13	5 115 211	4 361 406
17.	Средства клиентов	1204	14	11 939 878	6 496 076
18.	Обязательные резервы банков	1205		313 893	165 124
19.	Ценные бумаги Национального банка	1206	15	4 606 821	6 787 809
20.	Производные финансовые обязательства	1207		—	—
21.	Прочие обязательства	1208	16	1 536	1 987
22.	ВСЕГО обязательства	120		25 167 238	20 333 757
23.	СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ				
24.	Уставный фонд	1211		25 000	25 000
25.	Резервный и иные фонды	1212	17	832	37 146
26.	Накопленный убыток	1213	18	(11 229 583)	(10 132 365)
27.	Фонды переоценки статей баланса	1214	19	3 085 130	2 624 648
28.	ВСЕГО собственный капитал	121		(8 118 621)	(7 445 571)
29.	ИТОГО обязательства и собственный капитал	12		17 048 617	12 888 186

Соотношение некоторых показателей бухгалтерского баланса Нацбанка РБ на 1.01.2018 г.,
согласно стр. 75 его отчета



При таком состоянии баланса единственным методом удержания национальных денег от падения для Нацбанка оказывается лишь создание их острейшего дефицита в экономике буквально по принципу: «No money, no inflation» (**Нет денег, нет инфляции**).

Именно так и обосновывается применение этого радикального метода в нашей стране на сайте Нацбанка РБ,

см. <http://www.nbrb.by/mp/TargetDesc>

Стоимость денежной массы в Беларуси в национальном определении M2 (*т.е. с учетом ее денежной мультипликации коммерческими банками*) на **01.10.2014** г., перед назначением новой команды Нацбанка в пересчете на курс доллара составляла **9,1 млрд. долларов.**

К 1.02.1016 она уменьшилась в 2,4 раза –

до 3,8 млрд. долл.,

что было в то время ~в 8 раз ниже

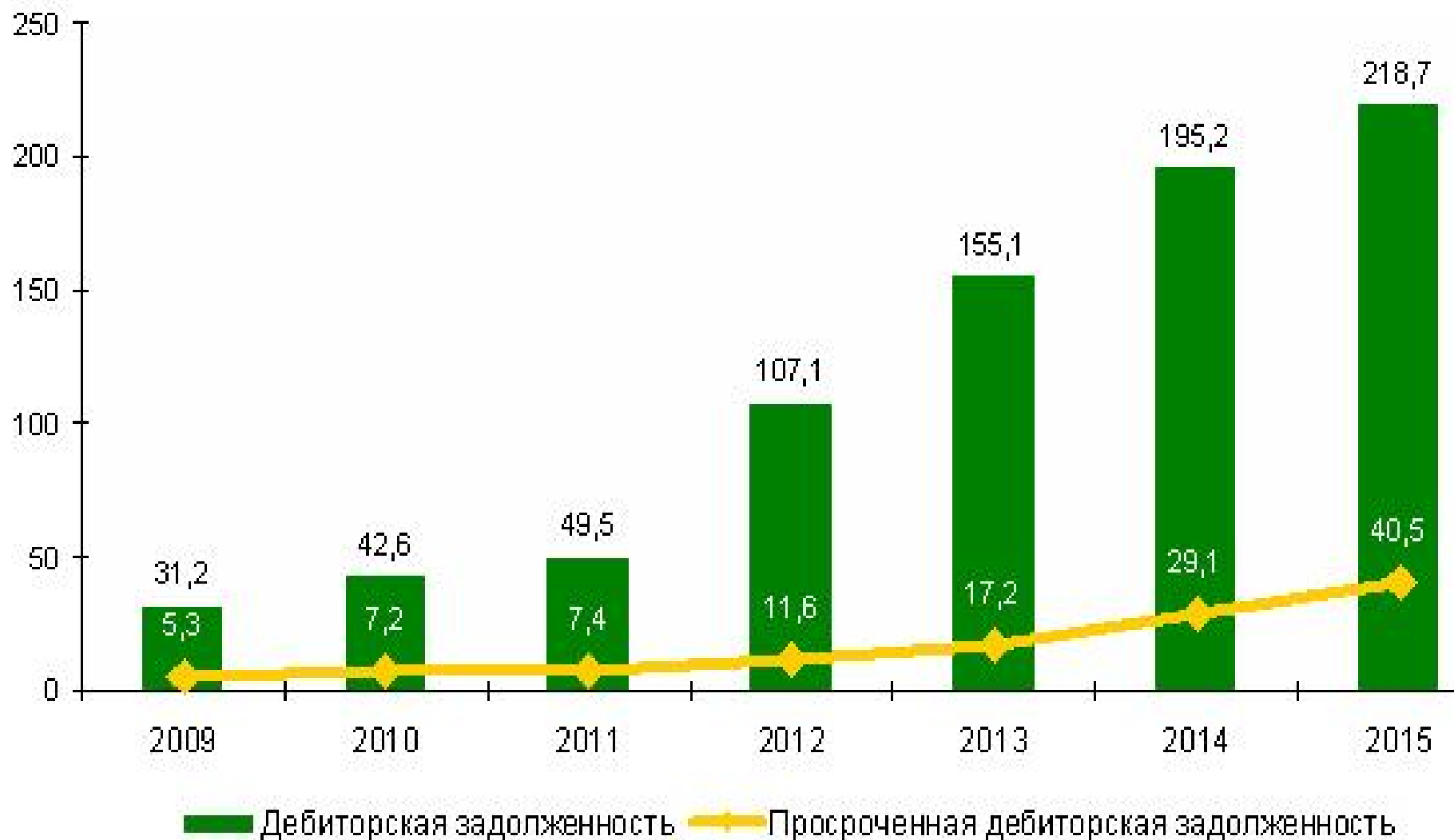
оценочной стоимости лишь одного

«Беларуськалия».

Привести цитату Фридмена

Дебиторская задолженность организаций

(на начало года, триллионов рублей)



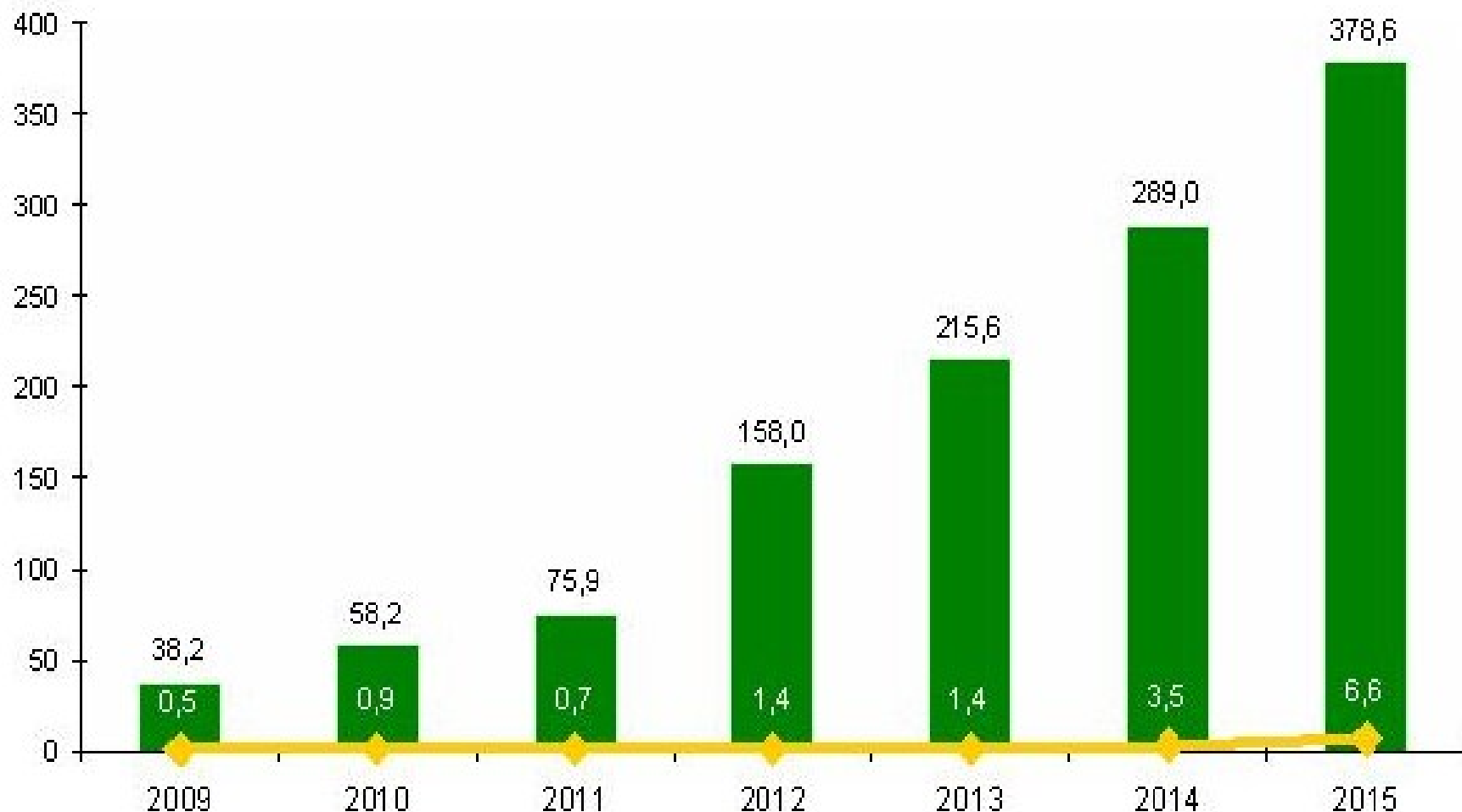
Кредиторская задолженность организаций

(на начало года, триллионов рублей)



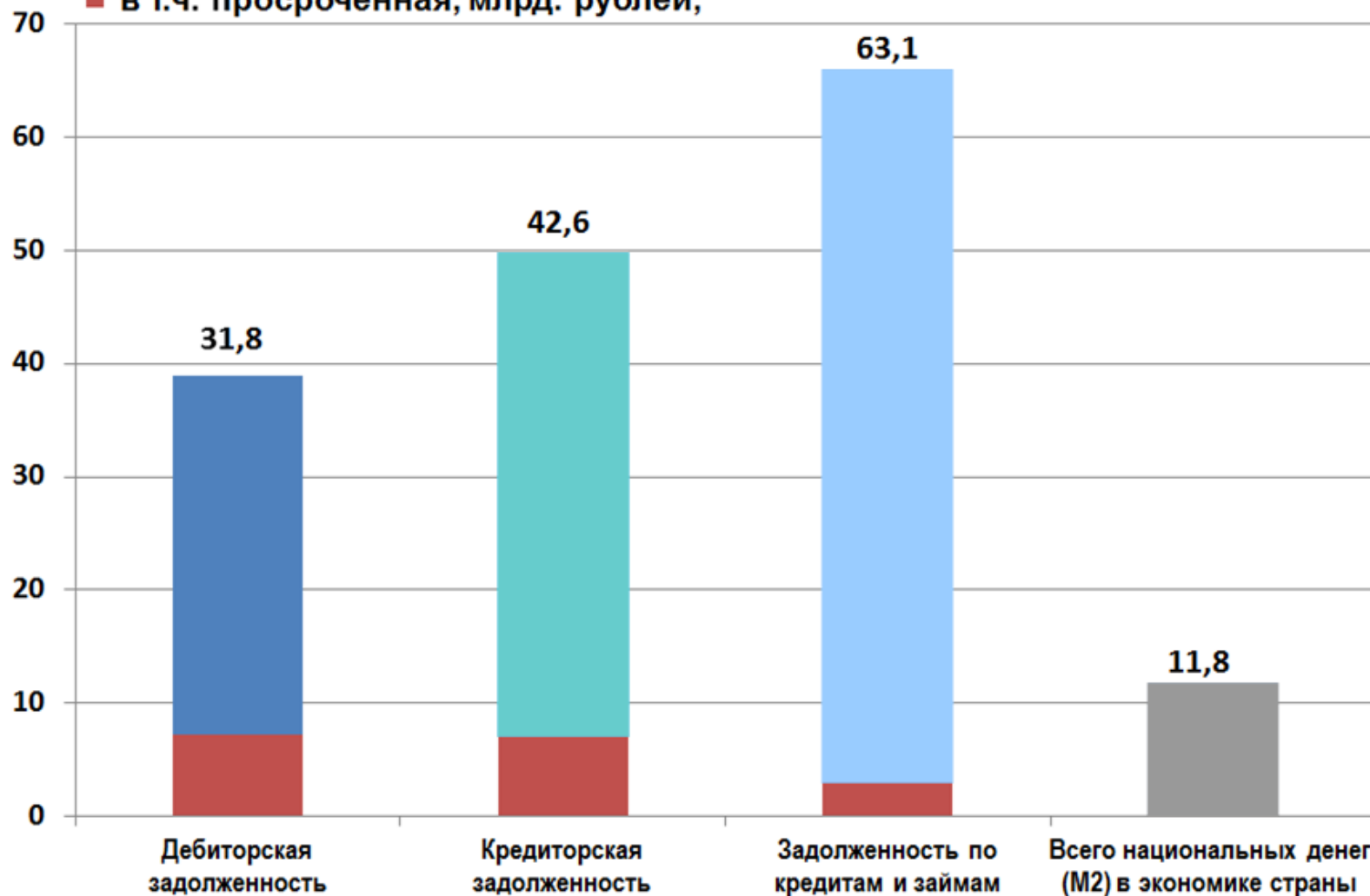
Задолженность по кредитам и займам организаций

(на начало года, триллионов рублей)



Задолженность по кредитам и займам Просроченная задолженность по кредитам и займам

■ Дебиторская и кредиторская задолженность, задолженность по кредитам и займам организаций Республики Беларусь и количество национальных денег в экономике страны по состоянию на 01.09.2017, млрд. рублей,
■ в т.ч. просроченная, млрд. рублей,



**Из-за слабости национальных денег
в денежной системе Беларуси, в
уставных фондах банков,
предприятий и в наличных
сбережениях населения накопилось,
омертвлено и незаметно
обесценивается иностранной
валюты на сумму
около 50 млрд. долларов.**

**Немало накопленной в Беларуси
валюты вывезено из страны
для использования за рубежом.**

**По итогам исследования, проведенного
по группе развивающихся стран
и опубликованного в интернете
GlobalFinancialIntegrity (GFI), –
в период с 2004 по 2013 годы
из нашей страны за рубеж выведено
88,197 млрд долларов.**

- **Международные резервные активы Беларуси на 1 августа 2018 года, по предварительным данным, составили 7,030 млрд долларов.**
- **При том, что согласно балансу Нацбанка на 1.01.2018, сумма национальных белорусских денег в обращении составляла всего лишь 3,1 млрд бел. рублей. Это всего лишь 1,57 млрд USD по курсу Нацбанка на отчетную дату.**

Необходимые выплаты в Республике Беларусь населению каждый месяц:

Средняя зарплата за август 2018, бел. руб.		987,5
Численность работающих, чел.	~	4 400 000
Месячный объем <i>начисляемой</i> зарплаты, бел. руб.	~	4 345 000 000
Ежемесячные выплаты по зарплате за вычетом подоходного налога 12% и 1% взносов по соцстраху		3 780 150 000
Средняя пенсия, бел. рублей, в июле 01.07.2018, бел. руб.		331,2
Число пенсионеров, 2017 г., чел.		2 593 700
Сумма для выплаты пенсий за месяц, бел. руб.	~	859 033 440
Численность граждан, которым предоставляется гос. адресная соц. помощь, за 2017 г., чел.,		310 200,0
Общая сумма всех выплаченных за 2017 год пособий, бел. руб.		87 931 107, 87
Сумма в среднем каждый месяц, бел. руб.	~	7 327 592,3
Итого необходимо ежемесячно выплат населению (зарплата, пенсии, пособия), без учета стипендий, доходов предпринимателей и самозанятого населения, бел. руб.	~	4 646 511 032,3

Вследствие острейшего дефицита денежных средств в экономике кредитные ресурсы в Беларуси, оказываются в числе наиболее дорогих в мире. Они **на порядок и более** превышают стоимость кредитов в развитых странах, а также они выше и чем в странах – членах ЕврАзЭс.

Сравнение учетных ставок Центробанков – регуляторов на 21.10.2018 г.

	Учетная ставка
Япония < 0	– 0,1%
США	2,25%
Еврозона	0,0%
Великобритания	0,75%
Швейцария < 0	– 0,75%
Дания < 0	– 0,65%
Швеция < 0	– 0,5%
Норвегия	0,5%
Россия	7,5%
Казахстан	9,25 %
Армения	4,5%
Кыргызстан	4,75%
Беларусь	10,0%

Учетные ставки Центробанков

График сравнения



Суть кредитного процесса любого банка:

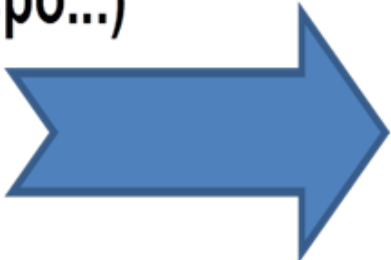
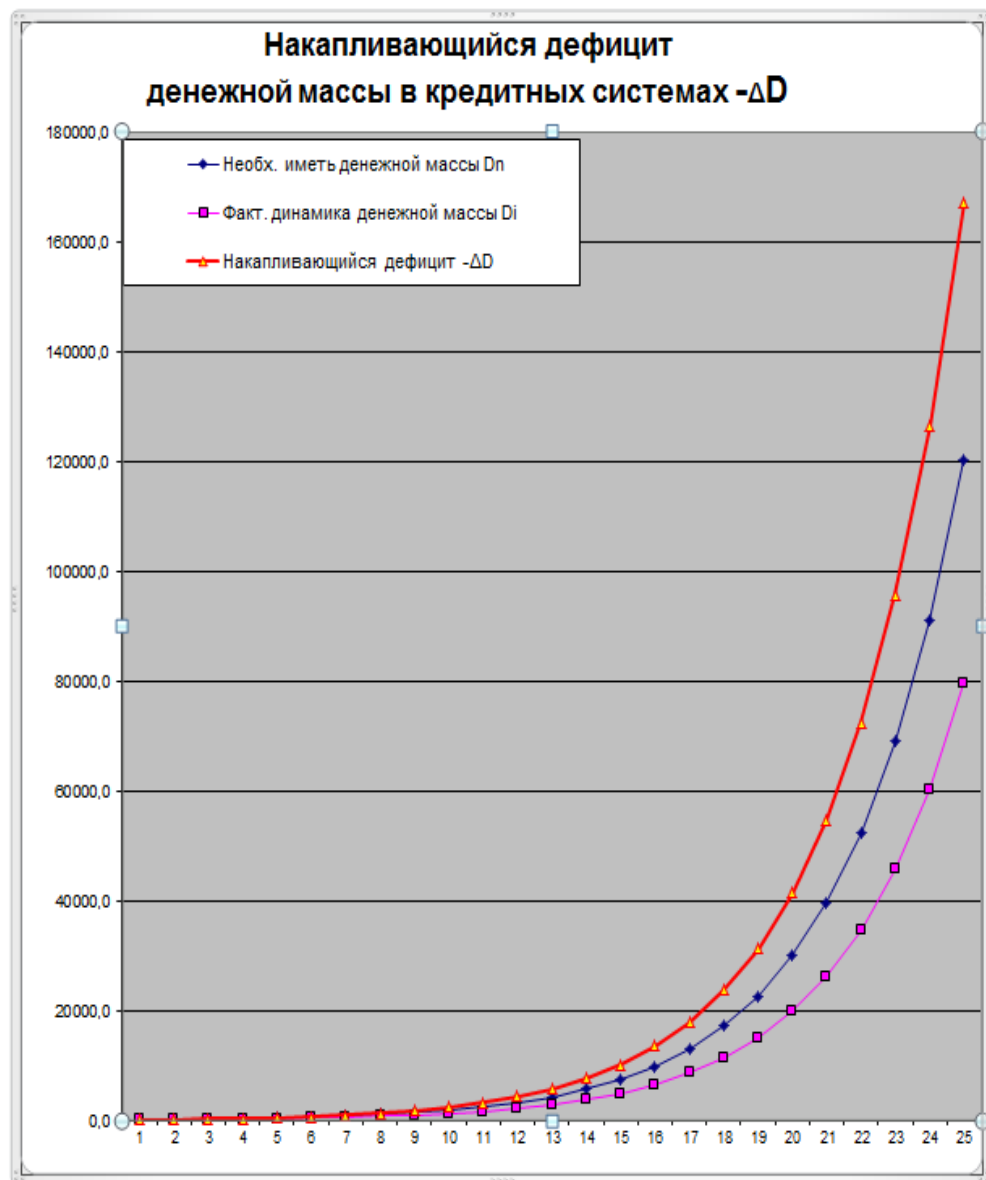
<i>Выдача кредитов банком в экономику</i>	<i>Возврат кредитов банку с процентами</i>
100 млрд. руб. (долл., евро...) 	 100 млрд. руб. (долл., евро...)  + проценты по ставке рефинансирования

Схема кредитных эмиссий **любого нацбанка**, как источника первичной эмиссии денег, закономерно требует от него все больших и больших темпов выпуска кредитов. Иначе в кредитуемой им экономике в конце-концов возникнет недостаток денег для возврата кредитов с процентами.

Модель кредитно-денежных процессов в экономике

Данные в ячейках таблиц, выделенных **зелёными** заливками, можно изменять согласно данным конкретных кредитно-денежных систем и моделировать тем самым "поведение" кредитно-денежных систем в среднесрочной и долговременной перспективе.

Исходная ден.масса в экономике $D_{исходн. усл.ед.}$			100,0	
Прирост денежной массы за год, ΔD , %%			32,1%	
Ставка рефинансирования Нацбанка, SR, %%			25,0%	
Резерв, установленный для комбанков, R, %			5,0%	
Маржа в кредитах коммерческих банков, M %			5,0%	
Уд. вес наличн. денег в денежн. массе M2, N, %			16,0%	
Прогнозируемый период (моделируем)				
Годы	D_i – денежн. масса M2 в экономике в начале года по факту статистики, как следствие выданных в экономику кредитов Нацбанка и их мультипликации коммерч. банками	Необходимо иметь денежной массы в экономике $D_n = D_i + D_i(SR + R + M + N)$, для возможности возврата всех кредитов и процентов по ним	Возникающий дефицит денежной массы в экономике в текущем году	Накопившийся по итогам данного года дефицит денежной массы в экономике, $-\Delta D$
1	100,0	151,0	51,0	51,0
2	132,1	199,5	67,4	118,4
4	174,5	263,5	89,0	207,4
5	230,5	348,1	117,6	324,9
6	304,5	459,8	155,3	480,2
7	402,3	607,4	205,2	685,4
8	531,4	802,4	271,0	956,4
9	702,0	1060,0	358,0	1314,4
10	927,3	1400,2	472,9	1787,3
11	1225,0	1849,7	624,7	2412,1
12	1618,2	2443,5	825,3	3237,3
13	2137,6	3227,8	1090,2	4327,5
14	2823,8	4263,9	1440,1	5767,7
15	3730,2	5632,7	1902,4	7670,1
16	4927,6	7440,7	2513,1	10183,2
17	6509,4	9829,2	3319,8	13503,0
18	8598,9	12984,4	4385,5	17888,5
19	11359,2	17152,4	5793,2	23681,6
20	15005,5	22658,3	7652,8	31334,5
21	19822,3	29931,6	10109,4	41443,8
22	26185,2	39539,7	13354,5	54798,3
23	34590,7	52231,9	17641,2	72439,5
24	45694,3	68998,4	23304,1	95743,6
25	60362,2	91146,9	30784,7	126528,3
26	79738,4	120405,0	40666,6	167194,9



**В итоге в стране возникает огромная
потребность в иностранной валюте**



То же и в любой стране СНГ, например в России



7 вагонов наличных долларов!

А сколько безналичной иностранной валюты у ЦБ и комбанков РФ ?

А сколько наличной валюты на руках у населения РФ ?

И сколько ее вывезено из РФ за рубеж ?

В мире давно найдена и давно активно применяется принципиально иная схема финансирования производств – без использования кредитов, путем создания акционерных обществ, привлекающих инвестиции в обмен на акции. При такой схеме финансирования у производителей не возникает не только процентного долга, но и вообще кредитного долга перед банками.

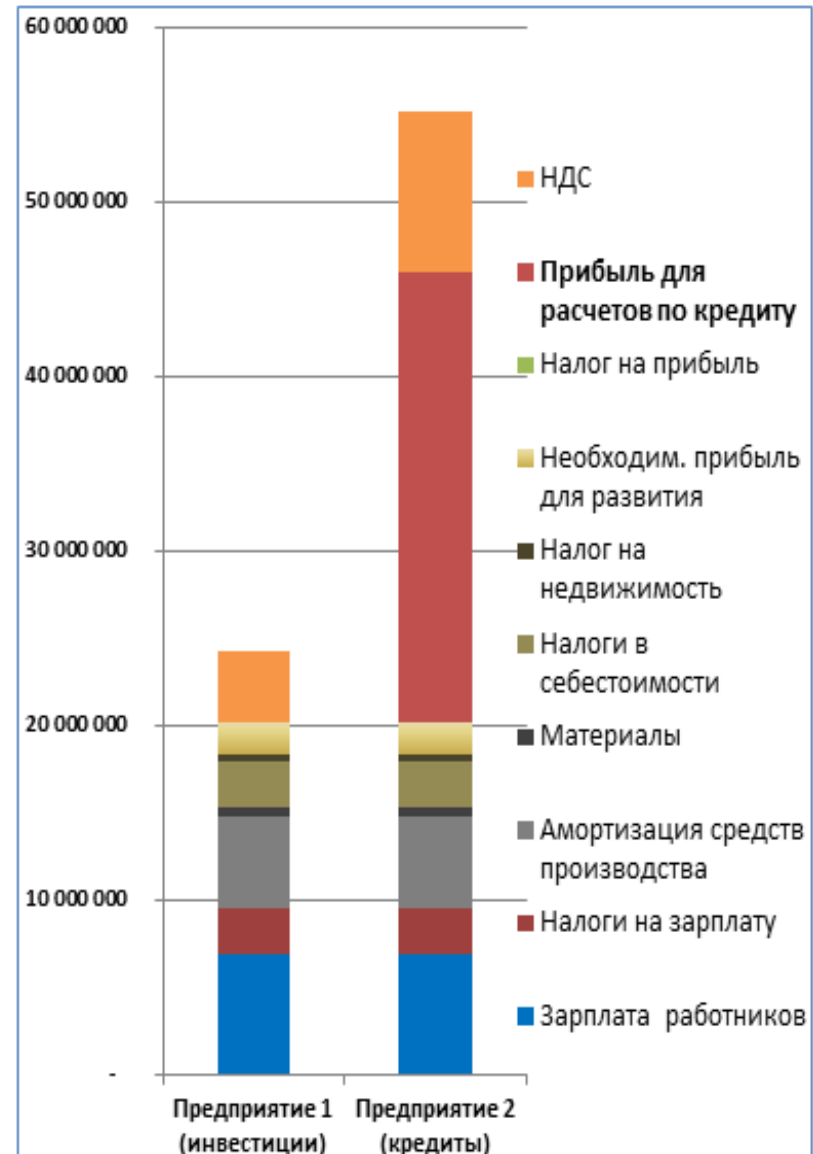
- «Кредитная эра» в развитии средств производства на планете уже заканчивается, но в странах СНГ это еще не осмыслено. Акционирование госпредприятий в них ранее велось за приватизационные чеки, а сейчас используется как метод приватизации госсобственности, при котором деньги инвесторов поступают в госбюджет.
- Предприятия от таких форм акционирования как не получали, так и не получают денежных средств, и финансируются далее лишь по кредитным схемам. Причем в дополнение к кредитным долгам у них возникают еще и финансовые обязательства перед акционерами.

Сравнение на моделях кредитных и акционерных вариантов бизнес-планов по реализации одних и тех же коммерческих идей наглядно показывает, что финансовая затратность на единицу продукции у акционерных предприятий, привлекающих финансовые ресурсы по инвестиционным схемам, оказывается порой в разы ниже, чем у конкурентов, использующих кредиты.

Вид математической модели в Excel

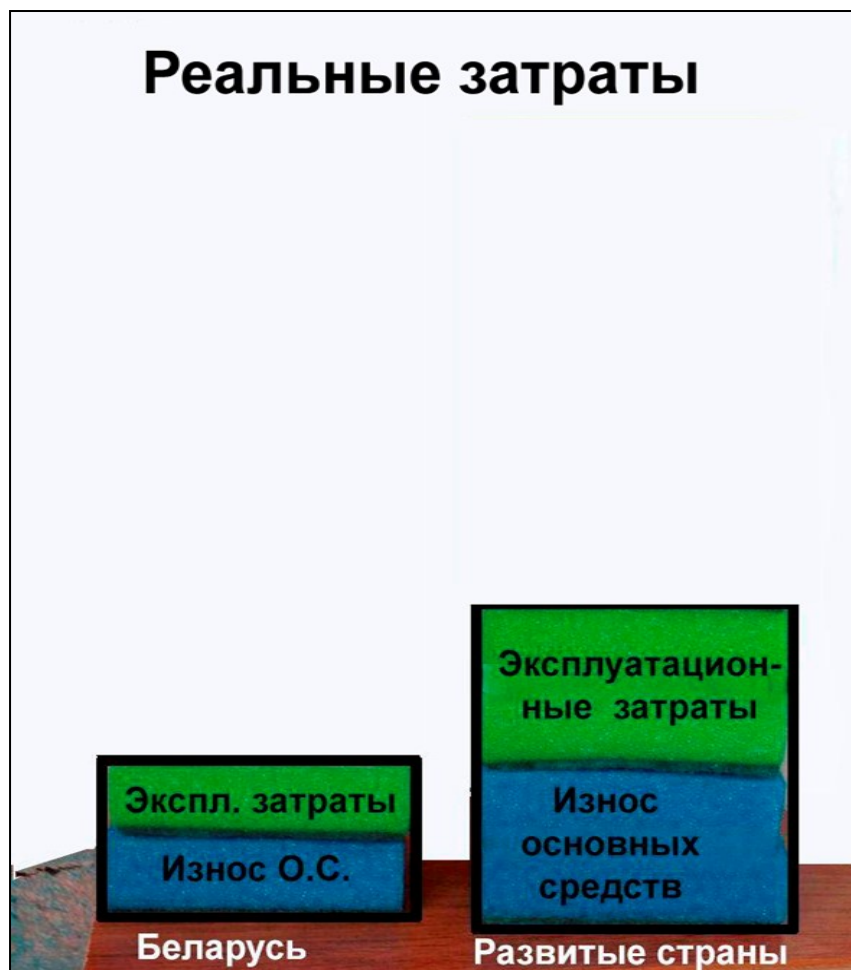
Сравнение вариантов кредитного и инвестиционного бизнес-плана				
ВВОД ОБЪЕКТА (ЗАВОДА, ЦЕХА, МАГАЗИНА И Т.П.)				
(условный расчетный пример):				
ВАРИАНТ 1 - ИНВЕСТИЦИИ,		ВАРИАНТ 2 - КРЕДИТЫ		Например:
Необходимый размер инвестиций или кредита:		10 000 000	долл.	
Кредит на срок:		5	года	
Процент по кредиту, годовых на весь срок кредита:		35%	годовых	
Начало возврата кредита и % после дня получения кредита, через:		1	года	
Курс доллара:		9280	руб.	
1.Количество создаваемых рабочих мест		250		
2.Стоим. зданий, оборудования, монтажа, подготовки производства		85 340 000	тыс. руб.	
Срок оборота оборотных средств в производстве		6	месяцев	
Необходимо:		Вар.1	Вар.2	
-на зарплату по вариантам мотиваций (долл. в мес)		500	500	6 960 000
-на запасы сырья, товаров, трансп.и др. издержки на срок оборота				500 000
ИТОГО:				92 800 000
Выплаты по кредиту и %% равномерным платежом (аннуитет):				- 4 297 358 тыс. руб/мес.
ДОХОДЫ ИНВЕСТОРА, КРЕДИТОРА И ГОСУДАРСТВА		Вар.1 (инвестиции)	Вар.2 (кредиты)	
Доход инвестора и кредитора после налогов, годовых:		0,0%	35%	
Налоги в бюджет государства		64%	100%	
Доходы бюджета, если государство само станет инвестором (= доход инвестора + налоги)		64%	-х-	
Прибыль работников		17%	0	
Доходы работков (зарплата + прибыль) <i>долл.в месяц</i>		500	500	
РАССМОТРЕТЬ ВАРИАНТЫ РАЗЛИЧНЫХ СТРАТЕГИЙ:				
А) ПРИ РАВЕНСТВЕ ЦЕН НА ПРОДУКЦИЮ:				
Б) ПРИ РАВЕНСТВЕ ДОХОДОВ ИНВЕСТОРА И КРЕДИТОРА				
В) ПРИ СТРАТЕГИИ НА УНИЧТОЖЕНИЕ КОНКУРЕНТОВ				
Изменяя данные в ячейках, выделенных желтым, можно наглядно показать влияние КАПИТАЛОЕМКОСТИ И ДР.ПАРАМЕТРОВ (например, при развитие авто- и тракторостроения, самолето- и спутникоостроения, АЭС, высокие технологии и т.п), а также влияние налоговой системы и системы мотиваций на конкурентоспособность продукции по множеству всевозможных				

Слагаемые рыночной цены продукции по вариантам



- **Международные эксперты считают Беларусь одной из передовых стран среди других стран, проявивших интерес к атомной энергетике.**
- Это следует из материала "Атомная энергия - важный инструмент развития зеленой экономики", опубликованного Центром новостей ООН.
- На сегодня в мире работает 449 атомных эл.-станций. Все они сосредоточены в 30 странах. За последние два года в эксплуатацию было введено 20 новых реакторов.
<https://ej.by/news/economy/2017/11/02/experty-schitayut-belarus-odnoy-iz-progressivneyshih-stran-novichkov.html>

Беларусь действительно имеет огромный потенциал для развития атомной энергетики. Однако же проанализируем будущую конкурентоспособность Белорусской АЭС в условиях современной ситуации



Наша цена на рынке



Результат на рынке



Беларусь



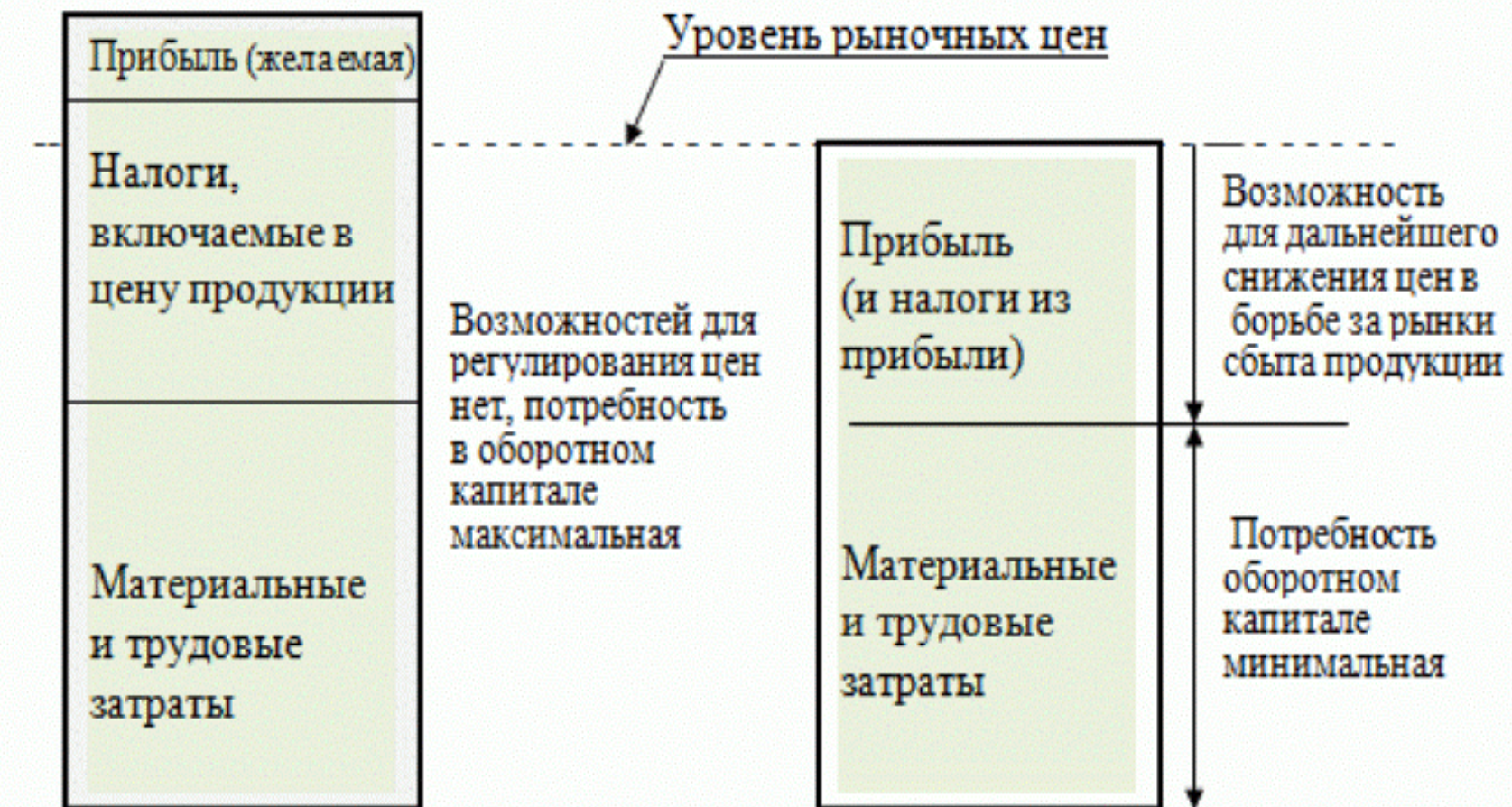
Развитые страны

- В Японии 99% крупных компаний традиционно прибегает к использованию акционерной формы.
- Среди крупных иностранных компаний акционерная форма также явно преобладает.
- Наибольший объем дивидендных выплат в мире сегодня осуществляет Китай.

Вторая причина – нерациональные налоги

а) у белорусских предприятий, которым налоги включаются в затраты производства и в цену продукции

б) предприятий из тех государств, в которых налоги платятся в основном из прибыли (например, в США)



Третья причина – условия для инвесторов и мотиваций работникам

- Развитие технологий активно изменяет мировую экономику, требуя все большей инициативности и творчества от персонала предприятий, высоких мотиваций для работников.
- Персонал успешных предприятий в развитых странах участвует в бизнесе, прибыли, собственности и заинтересованно – в контроле деятельности акционерных обществ.
- В Беларуси же механизм мотиваций для работников и населения к инвестированию предприятий, наоборот, блокирован налогами и подавляется высокими процентами по депозитным вкладам денег в банки.
- По данным опроса в Институте социологии НАН Беларуси выяснили, что большинство жителей Беларуси предпочитают инвестировать сбережения в недвижимость либо хранить накопления **дома в иностранной валюте.**

Схема производственных отношений во многих предприятиях в странах СНГ и в Беларуси в настоящее время



Еще раз вникаем в суть этой схемы сравнения цен!



И потому закономерно: «Объем дивидендов в мире давно превысил трлн долларов»

По итогам исследования *Henderson Global Investors*.

«Публичные компании по всему миру в 2013 г. впервые в истории заплатили своим акционерам более 1 трлн долларов.

- Это на 40% превышает показатель кризисного 2009 г., когда акционеры в виде дивидендов получили \$717,2 млрд. В среднем показатель прирастал на 9,4% ежегодно.*
- На развивающихся рынках показатель за четыре года вырос в два раза. Самый большой объем выплачивали китайские компании. China Construction Bank Corporation потратила на дивиденды \$10,4 млрд, China Mobile – \$2,7 млрд. долларов.*
- За 2009-2013гг. в США показатель вырос на 49%, в еврозоне - на 8%.*
- Эксперты ожидают значительного роста в дальнейшем дивидендов финансовых и высокотехнологичных компаний.*

Источник: <http://www.vestifinance.ru/articles/39816>

Здесь необходима демонстрация наглядных динамических моделей ... !!

- **И что же остается делать нам?**

Продукция не продается, а надо будет отдавать кредиты – 10 миллиардов USD с процентами.

- Нам помогут зарубежные инвесторы!

Их логика будет сильнейшей:

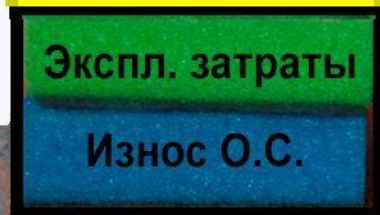
Продайте нам это ваше убыточное предприятие... (они представят убедительное обоснование)

- Инвестиции Японии уже пошли в атомную энергетику Франции...

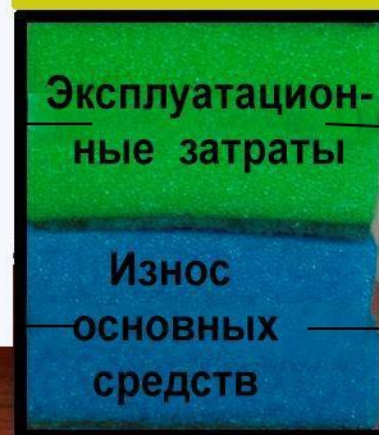
После продажи предприятия



Прибыль
иностранного
владельца
220%
(часть изымут
налоги)



Беларусь



Развитые страны

**А не сможем ли мы
что-то дельное сделать и сами?**

**Давайте подумаем
именно с такой
постановкой вопроса**

Предлагаемая схема



Пояснение дается в докладе, см. также текст концепции

**Предельный итог
конкурентной борьбы
на рынках
при оптимизации
производственных
отношений в экономике
Беларуси**

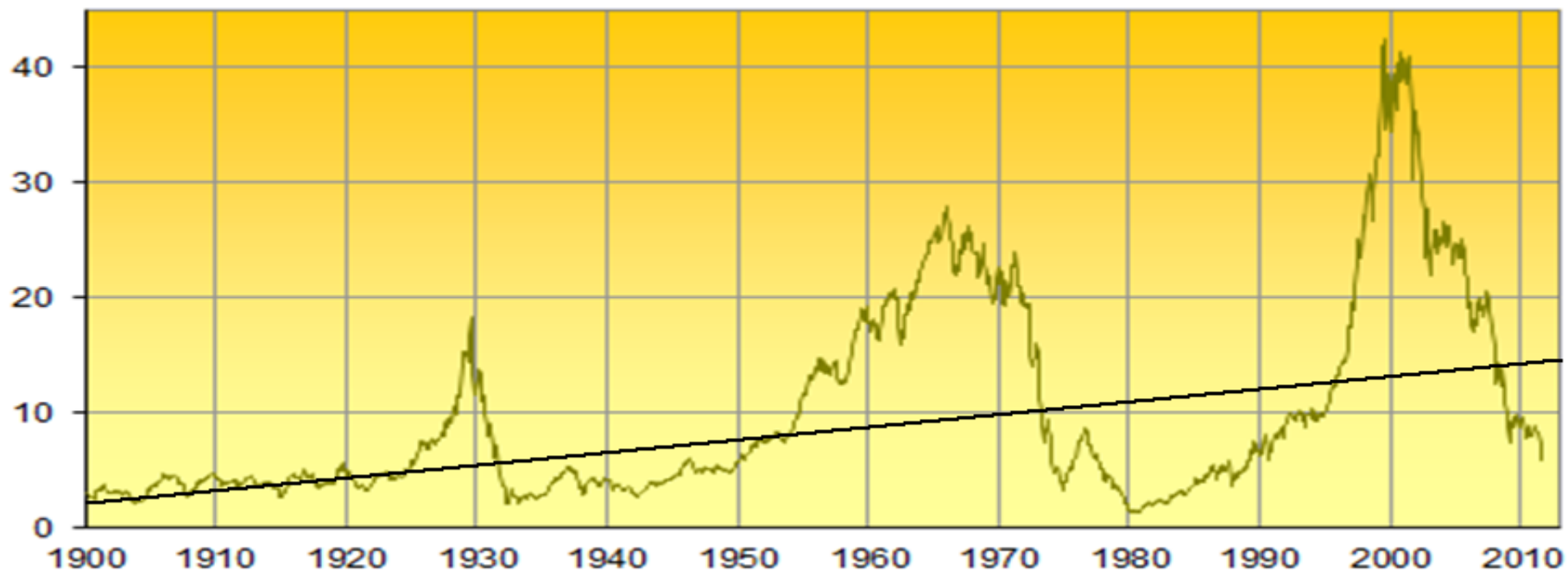


**Как сделать белорусскую
валюту мощнее и лучше
любой иностранной,
и предпочтительной
для мирового рынка?**

Соотношение «Доу/золото» в среднем все время растёт и никогда еще в истории человечества не опускалось ниже единицы!

Во времена Великой Депрессии 1930-х годов в США оно упало лишь до 2,07 и только в кризис 1980-х исторический минимум на краткое время достиг единицы

Dow/Gold Ratio (monthly)



Source: BullionVault

<http://www.goldenfront.ru/articles/view/otnoshenie-douzoloto-padaet-do-minimuma-dostignutogo-v-moment-kraha-fondovogo-rynka-1987-goda>

- По данным Белстата, с января по сентябрь 2017 иностранные инвесторы вложили 6,7 млрд долларов в экономику Беларуси
- За это же время организации Беларуси (кроме банков) направили за рубеж инвестиций на 4 млрд долларов. Больше всего их ушло россиянам — 66,8% и украинцам — 17,9% и британцам — ~ 7%.

Давайте же в таком разе осмыслим,

что лучше иметь:

золото, доллары или же акции

высокоприбыльных предприятий?

**Для вывода экономики Беларуси
из проблемных тенденций
предлагается комплекс системно
связанных мер, проработанных
детально (см. текст концепции),
имеющих принципиальную новизну
и потому требующих внимательного
их осмысления экспертами.**

**В самом кратком виде он
предусматривает 7 положений.**

(см. текст концепции)

Отмечу здесь четыре главных:

1. Главное – это укрепление национальной валюты

**с одновременным преобразованием
национальной кредитно-денежной
системы**

в валютно-инвестиционную

2. Оздоровление национальных предприятий

проведением реструктуризации их кредитных долгов в пакеты акций.

Акциями **оздоровленных** предприятий произвести их расчеты с кредиторами и в дальнейшем финансировать развитие национальных производств в основном по инвестиционным схемам;

3. Оптимизация налогообложения

**по критерию максимального
содействия повышению
конкурентоспособности национальных
предприятий и предпринимателей
на внутреннем
и внешних рынках.**

При этом важно понять два момента:

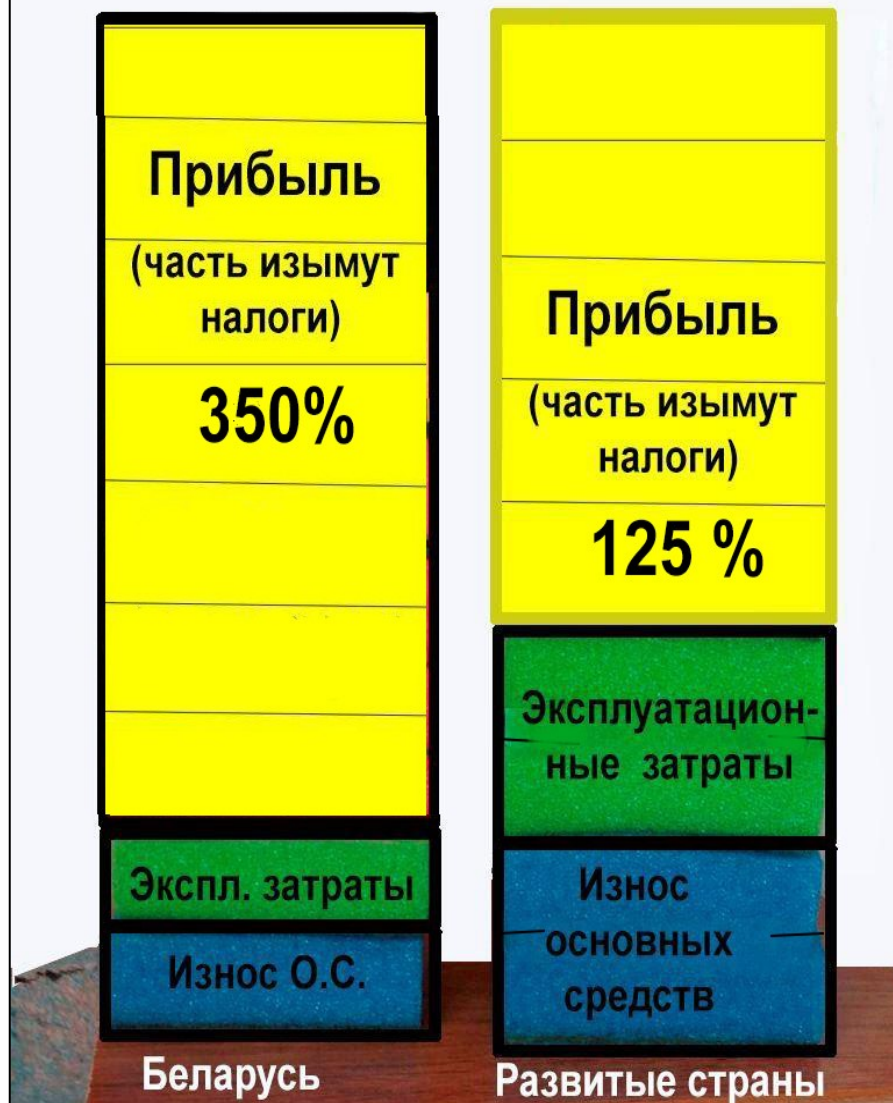
- 1) что получаем, не продав произведенное ...**
- 2) и что получит государство став главным инвестором страны и оптимизировав налоги.
(сравните на следующем слайде 2 схемы)**

Сегодня результат на рынке

Белорусскую продукцию
невозможно продавать без убытков



Предлагаемая схема



Продукцию невозможно продавать!

Продукцию продаем с высокой прибылью

4. Создание ВЫСОКИХ МОТИВАЦИЙ работникам и менеджменту

**к повышению эффективности
производства, к развитию
предприятий, а также к
эффективному хозрасчетному
взаимодействию подразделений
ВНУТРИ крупных производств
как малых предприятий.**

**«Если бы удалось избежать
конфликтов на производстве,
то это позволило бы снизить
себестоимость продукции больше, чем
за 25 лет технических нововведений».**

*Генри Форд, создатель и владелец заводов
по производству автомобилей по всему миру,
изобретатель, автор 161 патента США*

«Ведущие компании определённо знают, где находится источник повышения производительности. Это люди, вовлеченные в работу, мотивированные, имеющие ресурсы для её выполнения и достойно оплачиваемые. Вовлеченность каждого отдельного сотрудника в работу, признание вклада каждого сотрудника, признание за каждым сотрудником права иметь свой голос и свою роль в достижении успеха компании — вот источник истинной производительности. Тот источник, который позволяет повысить её не постепенно, а в разы».

Джек Уэлч, также американец, который с 1981 по 2001 год (20 лет!) занимал должность генерального директора в компании General Electric

Рациональная схема экономики любого предприятия



Руководители и работники каждого предприятия должны:

- получить условия высоких мотиваций к эффективному труду и развитию производства;
- быть вовлечены в хозрасчетную зависимость от конечных результатов деятельности своего подразделения в предприятии и всего предприятия в целом.

- Предлагаемая система по созданию высоких мотиваций работникам с поддержкой Федерации профсоюзов Беларуси в 1990 – 1994 годах была проверена в республике эффективной работой более чем в сотне белорусских предприятий различных отраслей и форм собственности.

Вот, например, как изменились показатели ПО «Беларуськалий» за один год работы после внедрения этой системы мотиваций:

1. Производственное объединение „Беларуська“
(наименование предприятия, объединения, формирующего денежную
собственность работников)
2. Индекс и почтовый адрес: 223710 Солигорск ул. Кержа. 5
3. Вышестоящая организация: Белхиминдустриал
4. Основные виды продукции, работ, услуг: минеральные укс.

Показатели по состоянию на 1 октября (объединения указывают сводные данные всех предприятий)	Ед. изм.	По отчету за:		9 мес. 1994 к 9 мес. 1993
		9 мес. 1993г.	9 мес. 1994г.	в процентах

5. Общая численность, работающих на предприятии, в объединении	чел.	16377	16886	103,1
--	------	-------	-------	-------

5.1. В т.ч. пром. произв. персонала	чел.	14272	14732	103,2
-------------------------------------	------	-------	-------	-------

6. Общая стоимость имущества (Итого по балансу)	млн. руб.	5283	462092	87,5 раз
---	-----------	------	--------	----------

7. Общий объем реализован. продукции, работ, услуг	млн. руб.	4961,3	324635,6	в 40,8 раз
--	-----------	--------	----------	------------

8. Балансовая прибыль	млн. руб.	2889,6	140244,6	6 58,9 раз
9. Чистая прибыль в распоряжении предприятия (предприятий объединения)	млн. руб.	2065,8	122003,1	59,1 раз
Из чистой прибыли: - направлено в фонды накопления, пополнения оборотных средств и резервов	млн. руб.	1512,6	99126,2	65,5 раз
- то же в % от строки 9	%	73,2	81,2	-
10. Создано новых рабочих мест	мест	-	232 x)	
11. Сумма заработной платы работников (без налогов и соцстраха), отнесенная на себестоимость	млн. руб.	815,8 <u>10,25%</u>	14251,0 <u>4,4%</u>	17,5 раз

продолжение на обороте

x) за 9 мес. 1994г.

в т.ч. 97 - ижевск;

83 - отдел транзитных; 21 - сл. по пр. в мебели и

- 2 -

12. Дата (месяц, год) проведения конференции (собрания) коллектива предприятия по внедрению системы формирования долевой собственности работников (объединения - в первом из предприятий)

2 июня
1993 г.

13. Дата первой выдачи работникам свидетельств о вкладах

14. Дивиденды выплачиваются каждый (месяц, квартал, год)

квартал
(с 101.95г. ежегодно)

15. Имелись ли случаи списания вклада в погашение ущерба, нанесенного работником, указать сколько раз.

16. Объединения указывают также:

- сколько юрид. лиц (предприятий) входит в их структуру:

нет

- из них, число тех, которые уже формируют долевую собственность работников, ед.

нет

Исполнитель

Дубинина М.И.

тел.

3-77-08, 3-4-51

Руководитель

Дата

5.11.94

Но системы мотиваций работникам на предприятиях были в стране остановлены в 1994 году совместным письмом комитета Госконтроля и Мингосимущества, в связи с курсом на ускорение чековой приватизации.

В последствие из проекта новой Конституции, одобренного Первым Всебелорусским народным собранием, без ведома Президента РБ были исключены нормы о праве работников на участие в прибыли и на вложение ее с согласия собственника в развитие предприятий в виде вкладов.

Затем эти действующие нормы были исключены и из законов «О предприятиях» и «О собственности».

А главное, система была заблокирована указанием налоговой инспекции относить начисляемые работникам учетные вклады в развитие предприятий к их заработной плате для прогрессивного в то время налогообложения зарплаты, а также и взносами по соцстраху, как для предприятий, так и для работников.

Как вывести из кризиса ЛЮБОЕ закредитованное предприятие?

1. Создание условий высоких мотиваций к росту производства и развитию средств производства для персонала предприятия и условие высокой подконтрольности администрации заинтересованному персоналу;
2. Подбор идей для диверсификации бизнеса;
3. Реальная оценка имущества;
4. Преобразование в ОАО на новых принципах;
5. Расчет по кредитным долгам акциями;
6. Разработка бизнес-планов развития и получение национальных инвестиций (а не кредитов!!) для их реализации.

**Предлагаемый комплекс мер
за много лет проработан детально
с участием многих специалистов,
все обоснования могут быть
продемонстрированы наглядно
на динамических моделях.**

**В итоге системной их реализации
в стране будут созданы условия для
быстрого и устойчивого развития
экономики и социальной сферы.**

Япония и Беларусь – сопоставление условий

ЯПОНИЯ, население - 127,1 млн. человек

ГЕОГРАФИЯ - государство площадью 377,8 тыс.кв. км (включая внутренние воды) находится в Восточной Азии, расположено на 4 крупных островах: Кюсю, Сикоку, Хонсю, Хокайдо, островах Рюкю и более чем 4000 мелких островов. Общая территория страны, включая внутренние воды, чуть больше Беларуси (207,6 тыс.кв. – Е.Д.), причём 87% территории покрыто горами, вулканами. Для строительства городов и сельских ферм остается лишь 80 тыс. кв.км (можно сравнить с двумя областями Беларуси, – Е.Д.).

ПРИРОДНЫЕ ОПАСНОСТИ: много спящих и активных вулканов, около 1500 случаев сейсмической активности в год (в основном подземные толчки); цунами, опасность затопления Мировым океаном, нет природных ископаемых

ПОЛИТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ - конституционная монархия, во главе государства – император

ПРОБЛЕМЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: загрязнение воздуха выбросами электростанций, что является причиной кислотных дождей, отравление кислотами озер и водохранилищ, угрожающее водным формам жизни

Возможность использования земель:

Площадь пашни: 12,0%

Территория пастбищ: 2%

Площадь лесов: 66,9%

Основная черта экономики сегодня – новые технологии и роботизация. В 1999 году Япония владела 410 000 из 720 000 имевшихся в мире промышленных роботов (более 58%)

БЕЛАРУСЬ, население – 9,7 млн. чел.

ГЕОГРАФИЯ - государство площадью 207,6 тыс.кв. км.

Планетной территории на душу населения в Беларуси в 7,2 раза больше чем в Японии.

Причем **КАЧЕСТВО ПЛАНЕТНОЙ ТЕРРИТОРИИ ПРИНЦИПИАЛЬНО ИНОЕ**. Страна находится в центре Европы на плато, не подверженном сейсмическим воздействиям, высоко над уровнем Мирового океана, на стратегическом перекрестке всех торговых путей между Европой и Азией. Поверхность равнинная, климат умеренно континентальный. Имеются залежи калийных солей и торфа, есть нефть и др.

РЕСПУБЛИКА, во главе государства – всенародно избираемый Президент

Последствия чернобыльской аварии при сравнении с Японией не рассматриваем как не сопоставимые с последствиями ядерных бомбардировок Хиросимы и Нагасаки

Использование земель:

Площадь пашни: 30,1%. На душу населения территории пашни в 18,1 раз больше чем в Японии

Территория пастбищ: 15%. На душу населения территории пастбищ в 54 раза больше чем в Японии

Площадь лесов: 33,8%. территории лесов в 3,6 раз больше чем в Японии. Лес по качеству значительно выше.

Цитата из доклада помощника президента К. Рудого на тему экономических реформ

- Он привел цитату из японской газеты Japan Herald за **1881** год:

"Мы не думаем, что Япония когда-либо разбогатеет: этому препятствуют преимущества, дарованные природой, а также любовь японского народа к праздности и удовольствиям. Японцы - счастливый народ, и, будучи удовлетворенными тем немногим, что имеют, они вряд ли многого достигнут".

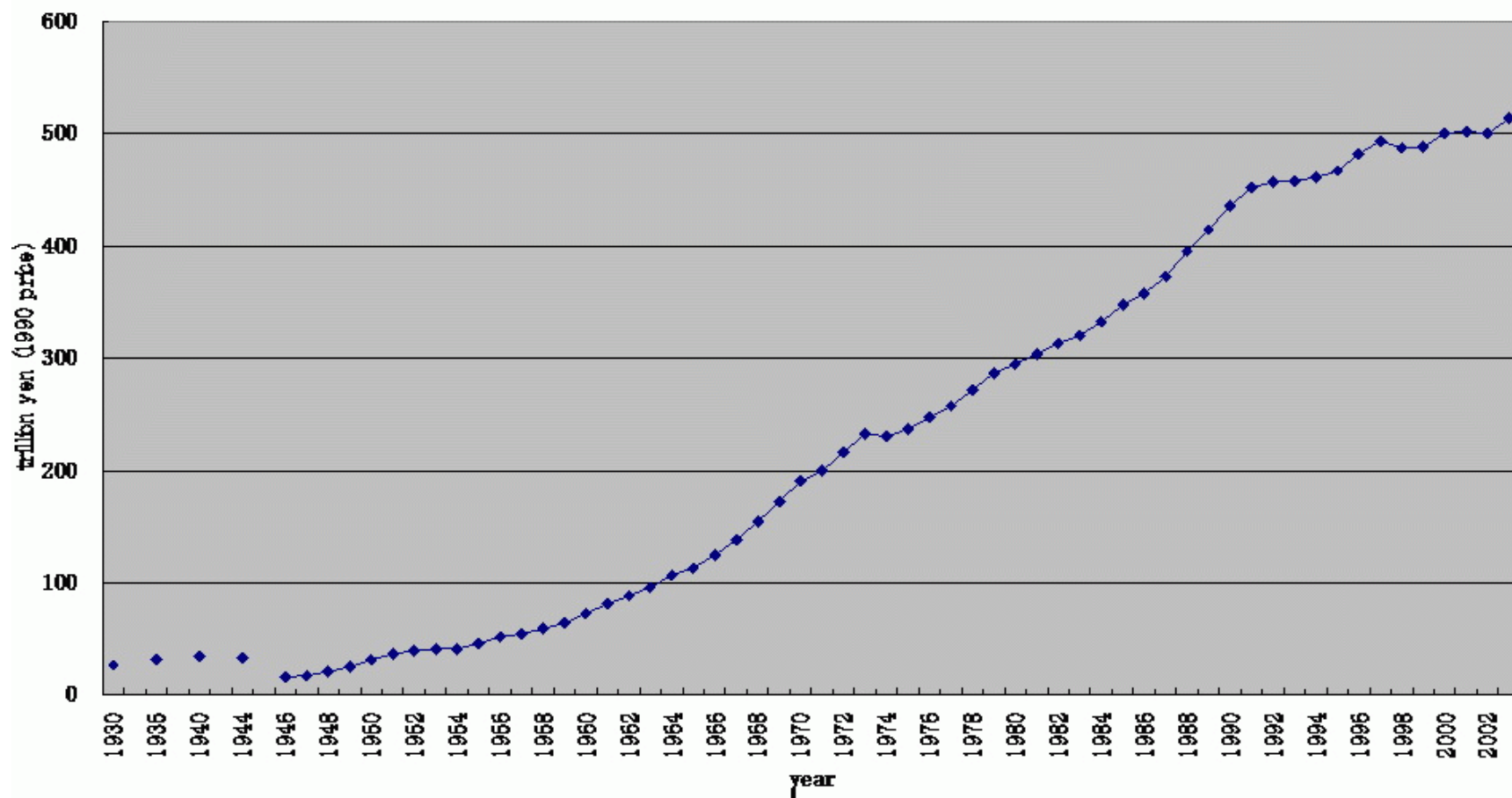
<http://news.tut.by/economics/445457.html>

И вдруг – японское экономическое чудо!

После поражения и безоговорочной капитуляции в войне:

Реальный ВВП Японии

Figure 1: Real GDP of Japan

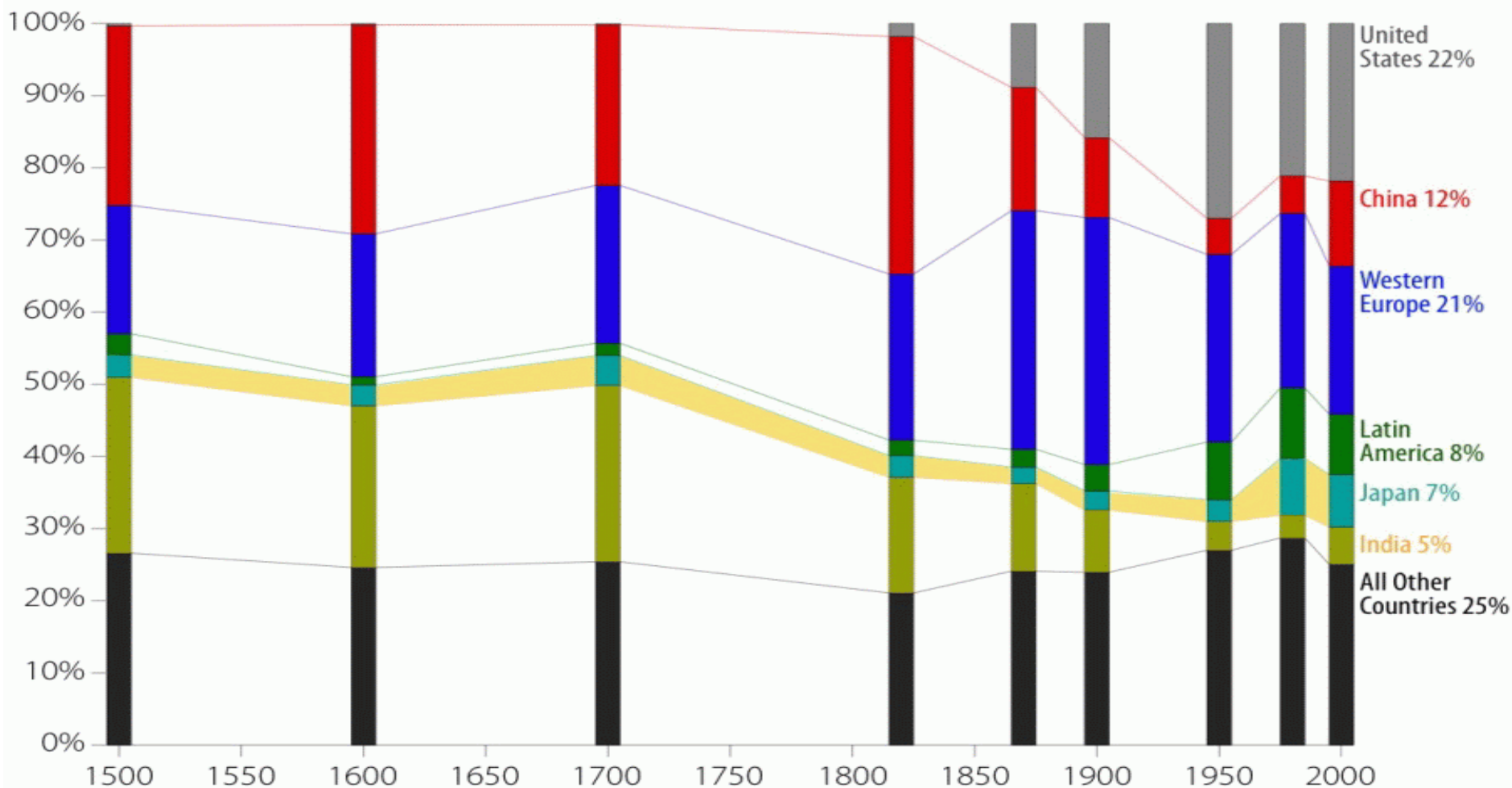


Доля в мировом ВВП: Китай, Индия, Япония, Латинская Америка, Западная Европа, США на протяжении последних 500 лет

 **Visualizing Economics**
Making the Invisible Hand Visible

Visit www.visualizingeconomics.com
to view more examples

Percentage of World GDP (last 500 years)
China, India, Japan, Latin America, Western Europe, and United States



Главный ресурс Беларуси!

Беларусь находится в геометрическом центре Европы, не перекрестье мощных торговых путей

и в политическом де-юре центре СНГ

(по Соглашению о создании СНГ страна имеет миссию официального места пребывания координирующих органов СНГ).

С учетом этого ресурса Беларусь может быстро стать мировым финансовым, логистическим и биржевым центром.

Если не будет упущено время

Доклад окончен

**Готов к ответам на вопросы по моментам,
где я в докладе что-то не раскрыл в деталях.**

**Уверяю, все вопросы получат
исчерпывающе ясные ответы.**

**Я готов к их обсуждению
с желающими и в индивидуальном порядке.**

Мой тел. +375 29 6475929, e-mail: dovg@tut.by

**Просьба, только предварительно просмотреть
видео «Три причины проблем», 34 минуты,
по ссылке <http://dovgel.com/z/>**