

# Мировой финансовый кризис 2008-09 гг. и его влияние на современную Россию

СПбГАУ, консалтинговый центр

д.э.н., доцент

Чекмарев Олег Петрович

<http://motivtrud.ru>

# Причины финансового кризиса

Источник – экономика США

Причины сосредоточены в области институциональных проблем экономики США, мировой финансовой системы и неадекватном их влиянии на мотивационную сферу экономических агентов

# Причины финансового кризиса

Причины кризиса со стороны органов  
госрегулирования:

- Отсутствие механизмов защиты от принятия мер госрегулирования дающих краткосрочный положительный эффект, но приводящих к долгосрочным экономическим проблемам;
- Слабость контроля за деятельностью фондового рынка, особенно в его спекулятивной области;

# США в мировой финансовой системе

Рост экономики США имеет ключевое значение для торговых партнеров Америки. Он расширяет чрезвычайно важный для них рынок сбыта широкого спектра товаров. Соединенным Штатам принадлежит крупнейшая доля в мировом валовом внутреннем продукте (ВВП), которая превышает 21% в последние годы. По этому показателю к США приближается только ЕС (более 18% в составе 15 стран). Каждый процент прироста ВВП Соединенных Штатов означает расширение американского рынка на величину порядка сотен миллиардов долларов и создает основу для увеличения импорта товаров различного назначения.

# Основные показатели международных сопоставлений ВВП за 2005 год

<i>Страны и территории<sup>1)</sup></i>	<i>ВВП (млрд. долларо в США по ППС)</i>	<i>Доля страны в совокупном ВВП по ППС (Мир = 100%)</i>	<i>ВВП на душу населения по ППС (долларов США)</i>	<i>ВВП на душу населения по ППС (США = 100%)</i>	<i>ППС (национальных денежных единиц за 1 доллар США)</i>	<i>Сопоста-вимый уровень цен (%)</i>
Индия	2341,0	4,26	2126	5,1	14,7	33
Китай	5333,2	9,70	4091	9,8	3,4	42
Бразилия	1585,1	2,88	8606	20,7	1,4	56
Германия	2514,8	4,57	30496	73,2	0,9	111
Российская Федерация	1697,5	3,09	11861	28,5	12,7	45
Великобритания	1901,7	3,46	31580	75,8	0,6	118
США	12376,1	22,51	41674	100,0	1,0	100
Франция	1862,2	3,39	29644	71,1	0,9	115
Япония	3870,3	7,04	30290	72,7	129,6	118
<b>Мир в целом</b>	<b>54980,4</b>	<b>100</b>	<b>8972</b>	<b>21,5</b>		<b>81</b>

# США в мировой финансовой системе

## Показатели стоимости внешней торговли США (млрд. долл.)

	1981	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Экспорт</b>	237,0	387,4	772,0	718,7	681,8	713,1	811	898
<b>Импорт</b>	265,0	98,4	1224,4	1145,9	1164,7	1260,7	1473	1677
<b>Сальдо</b>	28,0	111,0	452,4	427,2	482,9	547,5	662	779

*Источник: Economic Report of the President 2005. IMF. International Financial Statistics. August 2006. P. 328.*

# Показатели внешней торговли США с некоторыми партнерами (млрд. долл.)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Экспорт США (всего)</b>	<b>772,0</b>	<b>718,7</b>	<b>681,8</b>	<b>713,1</b>	<b>807,5</b>	<b>883,5</b>
Зона евро	115,8	111,0	103,7	109,9	124,8	133,4
Япония	63,5	55,9	49,7	50,2	52,3	53,4
Китай	16,1	19,1	22,0	28,3	34,6	40,0
<b>Импорт США (всего)</b>	<b>1224,4</b>	<b>1145,9</b>	<b>1164,7</b>	<b>1260,7</b>	<b>1472,9</b>	<b>1645,0</b>
Зона евро	164,0	166,2	172,5	187,6	209,4	226,4
Япония	146,5	126,5	121,4	118,0	129,8	137,7
Китай	100,0	102,3	125,2	152,4	196,7	237,3
<b>Сальдо торгового баланса</b>	<b>-452,4</b>	<b>-427,2</b>	<b>-482,9</b>	<b>-547,6</b>	<b>-665,4</b>	<b>-761,6</b>
Зона евро	-48,2	-55,1	-68,7	-77,7	-84,6	-93,0
Япония	-83,0	-70,6	-71,8	-67,8	-77,5	-84,3
Китай	-83,9	-83,2	-103,1	-124,1	-162,0	-197,3

# Показатели вывоза капитала и его притока в США (млрд. долл.)\*

Виды инвестиций	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Вывоз капитала из США</b>								
Прямые инвестиции	19,2	37,2	159,2	142,3	134,8	173,8	244	9,1
Портф. инвестиции	3,6	29	121,9	84,6	+15,9	72,3	146,6	180
В том числе: В акции	2,5	7	106,5	109,1	7,6	0,4	4,8	142
В облигации	1,1	21	15,2	+24,5	+33,5	+28,1	1,8	38
Банков и пр. активы	50	15	288,4	134,9	75,4	38,8	480	251
<b>Вывоз, всего</b>	<b>72,8</b>	<b>81,2</b>	<b>569,5</b>	<b>361,8</b>	<b>194,3</b>	<b>284,9</b>	<b>819,8</b>	<b>40,9</b>
<b>Приток иностранного капитала в США</b>								
Прямые инвестиции	16,9	48,5	321,3	167,0	72,4	39,9	133	110
Портфельные инвестиции	14,2	22,0	436,6	428,4	427,9	544,5	766	909
В том числе: В акции	9,9	16,0	193,6	121,5	4,2	6,9	662	87
В облигации	4,3	8,0	243,0	306,9	73,7	7,6	704	822
Банков и пр. активы	17,4	71,0	289,0	187,5	268,0	244,8	551	194
<b>Приток, всего</b>	<b>48,5</b>	<b>141,5</b>	<b>1046,9</b>	<b>782,9</b>	<b>768,3</b>	<b>829,2</b>	<b>1450</b>	<b>1212</b>
<b>Баланс движ капитала</b>	<b>-24,3</b>	<b>+60,3</b>	<b>+477,4</b>	<b>+420,0</b>	<b>+574,0</b>	<b>+544,3</b>	<b>+630,5</b>	<b>+773</b>



# США в мировой финансовой системе

Структура госдолга США 10.10.2013г.:

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

Структура госдолга США, по состоянию на 10 октября 2013 года (отмечается, что эти данные не изменялись уже 4 месяца, реальный госдолг может быть больше):

<b>Общий госдолг составил —</b>	<b>16 747,4 млрд. долл.</b>
Долг перед частными юридическими и физическими лицами — 11 918 млрд долл. (72 % от общего объёма)	
Долг перед иностранными государствами —	4 829 млрд долл. (28 % от общего объёма)

Внешний долг США

на 30 декабря 2011 года, долг составил 15 триллионов долларов

## США в мировой финансовой системе

Основные держатели американских казначейских обязательств: <http://www.treas.gov/tic/mfh.txt>

На сентябрь 2008:

China, Mainland	585.0
Japan	573.2
United Kingdom 2/	338.4
Carib Bnkg Ctrs 4/	185.3
Oil Exporters 3/	182.2
Brazil	141.9
Luxembourg	91.8
Russia	69.7

# США в мировой финансовой системе

Основные держатели американских казначейских обязательств:

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

Иностранные кредиторы США (март 2012)

Страна	Млрд. долларов	%
<b>Китай</b>	<b>1169,9</b>	<b>22,86 %</b>
<b>Япония</b>	<b>1083</b>	<b>21,16 %</b>
ОПЕК	254,5	4,97 %
Бразилия	237,4	4,64 %
Карибские банковские центры	224,8	4,39 %
Тайвань	184,4	3,60 %
Швейцария	147,8	2,89 %
<b>Россия</b>	<b>146,7</b>	<b>2,87 %</b>
Гонконг	138,8	2,71 %
Люксембург	136,8	2,67 %
Бельгия	125,7	2,46 %
Великобритания	112	2,19 %
Всего по всем странам	5117,6	100,00%

## США в мировой финансовой системе

Американская экономическая модель в значительной мере развивается благодаря потребителям, поскольку потребительские расходы формируют порядка 2 / 3 ВВП Соединенных Штатов.

Постоянный рост потребления создавали в течение последних тридцати лет прирост ВВП, доходов населения и государственного бюджета США. И если до середины 80-х американцы сохраняли около 7-9% своих текущих доходов, то позже норма текущих сбережений начала неуклонно сокращаться, упав 2001 года ниже 0% (за счет кредитов). Впоследствии сбережения немного возобновились, но в 2005-2006 годах люди снова перестали откладывать деньги и даже начали тратить накопленные в предыдущие годы.

## США в мировой финансовой системе

Не способствовали сбережениям американцев и низкие процентные ставки по кредитам, которые почти в неограниченных объемах получали американские банки в Федеральной резервной системе, которая, в свою очередь, приводило к практически нулевым, с учетом инфляции, размерам реальных процентов по депозитам.

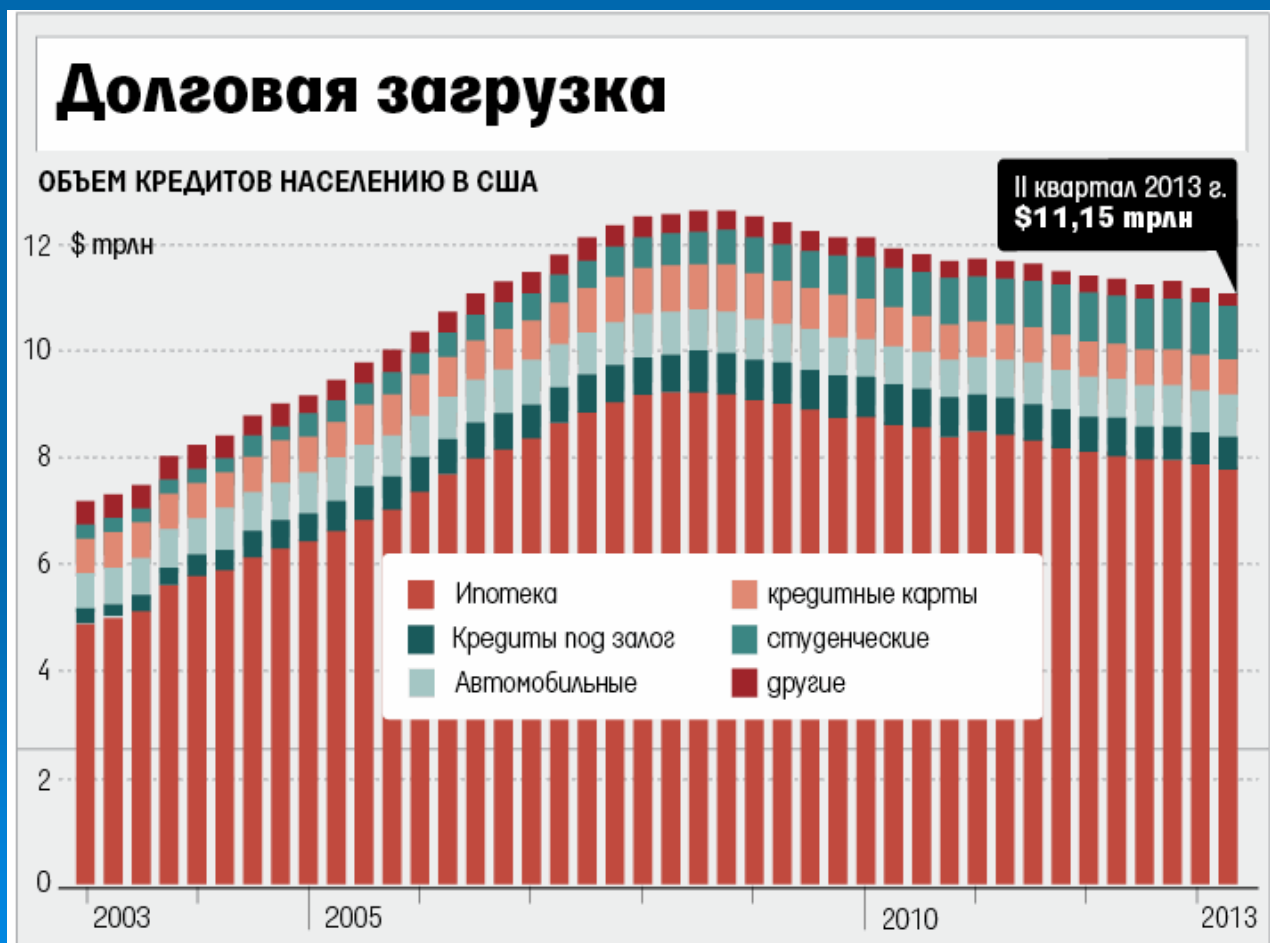
## США в мировой финансовой системе

Долговые обязательства основной массы американцев начали расти в арифметической прогрессии относительно роста доходов. На 2008 г. объем финансовых обязательств основной массы американских граждан перевалил уже за 140% их годового дохода. Только выплаты по процентам превысили 10% дохода населения. Очевидно, что это в какой момент не могло не привести к ситуации, когда большинство простых американцев уже не могли брать новые кредиты

# Долг домашних хозяйств США

«Спрос на кредиты ожил» из газеты «Ведомости» от 16.08.2013, №148 (3410)

Общий долг потребителей сократился до \$11,15 трлн (85% ВВП), что на 12% ниже пика 2008 г. в \$12,698 трлн. В 2003-2008 гг. он вырос почти вдвое



## США в мировой финансовой системе

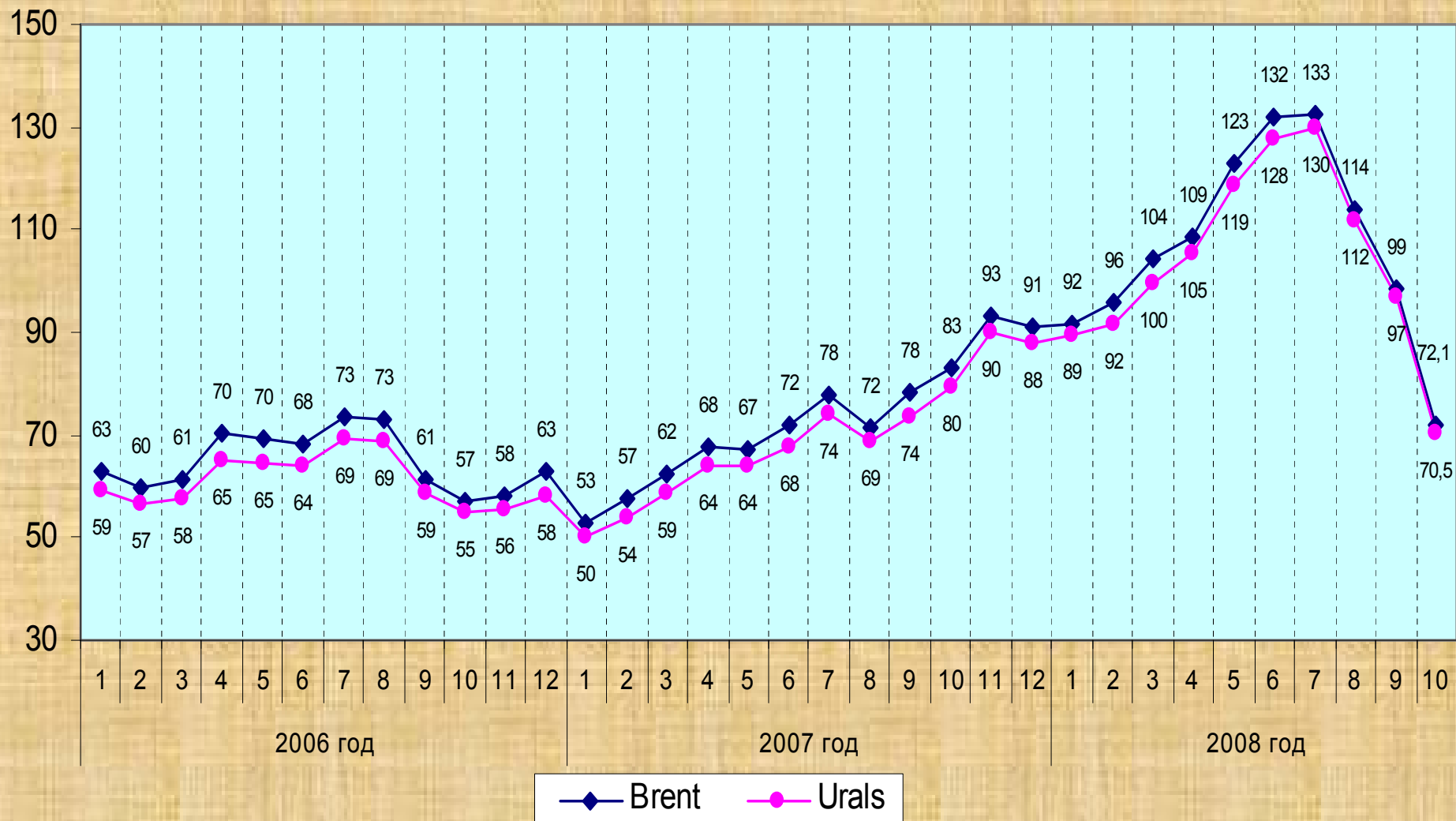
**Закономерно, что началось это с рынка рискованных ипотечных бумаг, который формировался за счет секьюритизации рискованных ипотечных кредитов, которые выдавались наименее обеспеченным американцам, что означает выставление их домов и квартир на продажу и, как следствие, учитывая массовость этого явления, существенное падение цен на них.**



## США в мировой финансовой системе

**Обвал цен на ипотечные бумаги привел к удешевлению активов большого количества ипотечных и инвестиционных банков, затем начали падать акции и ценные бумаги этих финансовых институтов, а затем других корпораций, и не только в Соединенных Штатах.**

# Динамика мировых цен на нефть (долларов США за баррель)



# О состоянии рынка нефти в 2008 году [38]

	2008г.		Декабрь 2008г., млн.тонн	В % к	
	млн.тонн	В % к 2007г.		декабрю 2007г.	ноябрю 2008г.
Добыча	487,6	99,3	41,2	99,1	103,3
Реализация (переработка) на внутреннем рынке	236,3	103,2	19,4	96,1	96,2
Импорт <sup>2)</sup>	2,5	91,2	0,2	106,9	163,3
Экспорт <sup>2)</sup>	243,1	94,0	21,1	101,2	108,3
Доля экспорта в добыче (в %)	49,9		51,2		

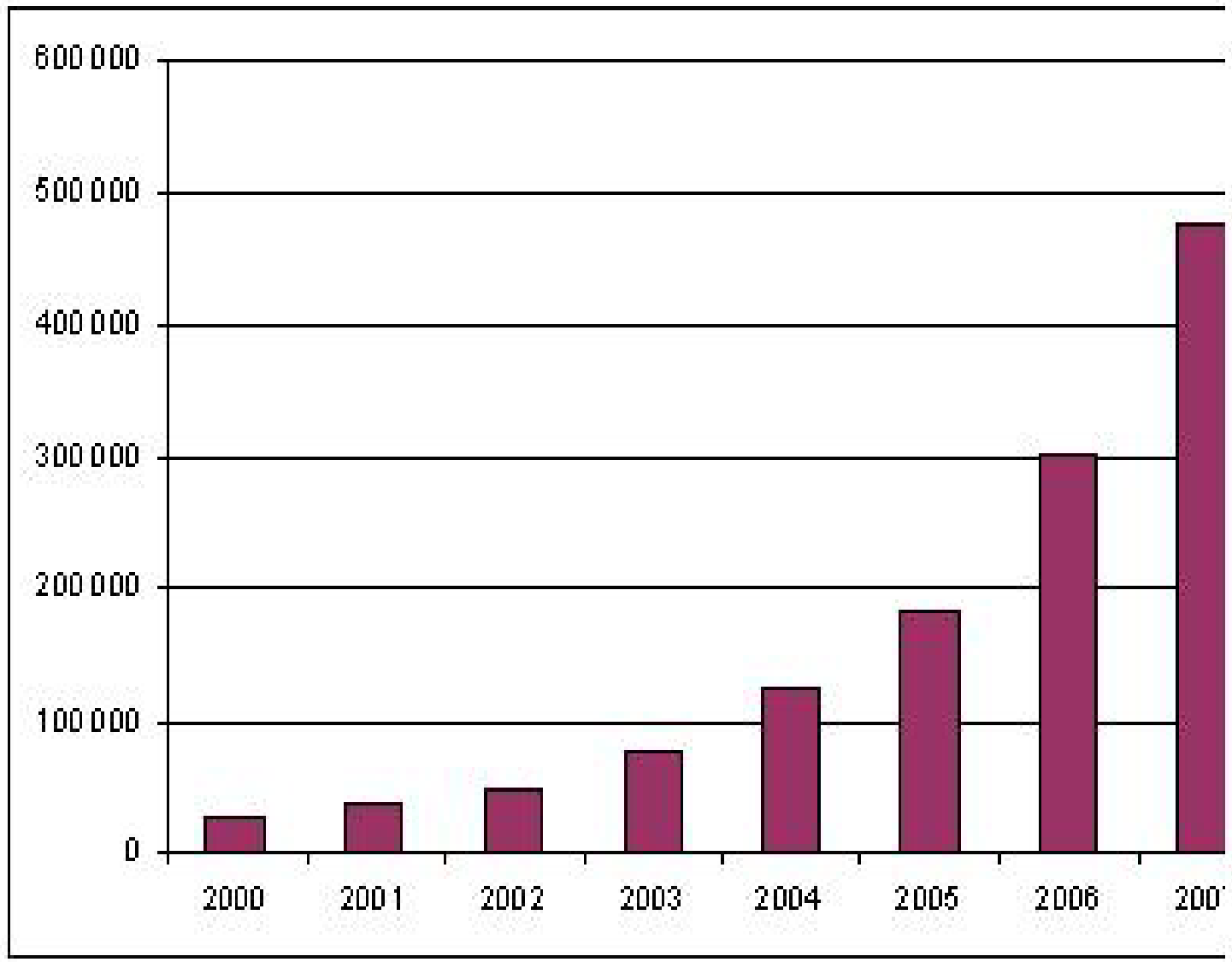
## Сальдо торгового баланса РФ [19, с. 764]

Год	2000	2005	2007	Янв. 2009
Сальдо торгового баланса, млн. долл. США	+60 172	+118 364	+130 915	+9 900
Коэффициент покрытия импорта экспортом, процентов	230	194,4	158,6	

## Товарная структура импорта (в фактически действовавших ценах)

	1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	в %
	<b>Миллиардов долларов США</b>								
<b>Импорт - всего</b>	<b>46,7</b>	<b>33,9</b>	<b>46,2</b>	<b>57,3</b>	<b>75,6</b>	<b>98,7</b>	<b>138</b>	<b>200</b>	<b>100</b>
в том числе:									
продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	13,2	7,4	10,4	12,0	13,9	17,4	21,6	27,6	<b>13,8</b>
минеральные продукты	3,0	2,1	1,7	2,2	3,0	3,0	3,3	4,7	2,3
продукция химической промышленности, каучук	5,1	6,1	7,7	9,6	12,0	16,3	21,8	27,5	13,8
кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	0,4
продукция лесной и целлюлозно-бумажной промышленности	1,1	1,3	1,9	2,4	2,9	3,3	4,0	5,3	2,7
текстиль, текстильные изделия и обувь	2,6	2,0	2,4	2,8	3,3	3,6	5,5	8,6	4,3
металлы, драгоценные камни и изделия из них	4,0	2,8	3,0	4,2	6,0	7,7	10,6	16,4	8,2
машины, оборудование и транспортные средства	15,7	10,6	16,8	21,4	31,1	43,4	65,7	102	<b>51,0</b>
прочие	1,9	1,4	2,0	2,5	3,2	3,7	4,8	7,1	3,5

# Международные (золотовалютные) резервы РФ на конец года, млрд долл.



<sup>1)</sup>оценка ЦБ

# Международные резервы Российской Федерации

(млн. долларов США СДР – специальные права заимствования (ЦБ РФ <http://cbr.ru/>))

Дата	Международные резервы	в том числе:				
		резервные активы в иностранной валюте	СДР	резервная позиция в МВФ	золото	другие резервные активы
01.01.2000	12 456	8 455	1	1	3 998	
01.01.2008	478 762	387 041	1	374	12 012	79 335
01.12.2008	455 730	404 563	1	1 018	13 339	36 810
01.01.2009	427 080	406 205	1	1 051	14 533	5 289
01.01.2010	439 450	405 825	8 901	1 927	22 798	-
01.01.2011	479 379	432 948	8 749	1 893	35 788	-
01.01.2012	498 649	441 162	8 729	4 061	44 697	-
01.10.2012	529 893	462 970	8 770	4 639	53 512	-
01.01.2013	537 618	473 110	8 741	4 727	51 039	-
01.10.2013	522 580	466 129	8 727	4 595	43 129	-

## Совокупный объем средств Резервного фонда [Минфин РФ]

Дата	в млрд. долларов США	в млрд. рублей
01.09.2013	85,38	2 838,58
01.02.2013	86,24	2 589,45
01.01.2013	62,08	1 885,68
01.02.2012	61,36	1 863,06
01.01.2012	25,21	811,52
01.01.2011	25,44	775,21
01.01.2010	60,52	1 830,51
01.01.2009	137,09	4 027,64
01.12.2008	132,63	3 661,37
01.09.2008	142,60	3 504,62
01.08.2008	129,68	3 040,37
01.04.2008	130,48	3 068,43
01.03.2008	127,81	3 082,28



## Совокупный объем средств Фонда национального благосостояния [40]

Дата	в млрд. долларов США	в млрд. рублей
<b>01.09.2013</b>	<b>86,77</b>	<b>2 884,79</b>
01.01.2013	88,59	2 690,63
01.01.2012	86,79	2 794,43
01.01.2011	88,44	2 695,52
01.01.2010	91,56	2 769,02
01.01.2009	87,97	2 584,49
01.12.2008	76,38	2 108,46
01.11.2008	62,82	1 667,48
01.10.2008	48,68	1 228,88
01.09.2008	31,92	784,51
01.03.2008	32,22	777,03

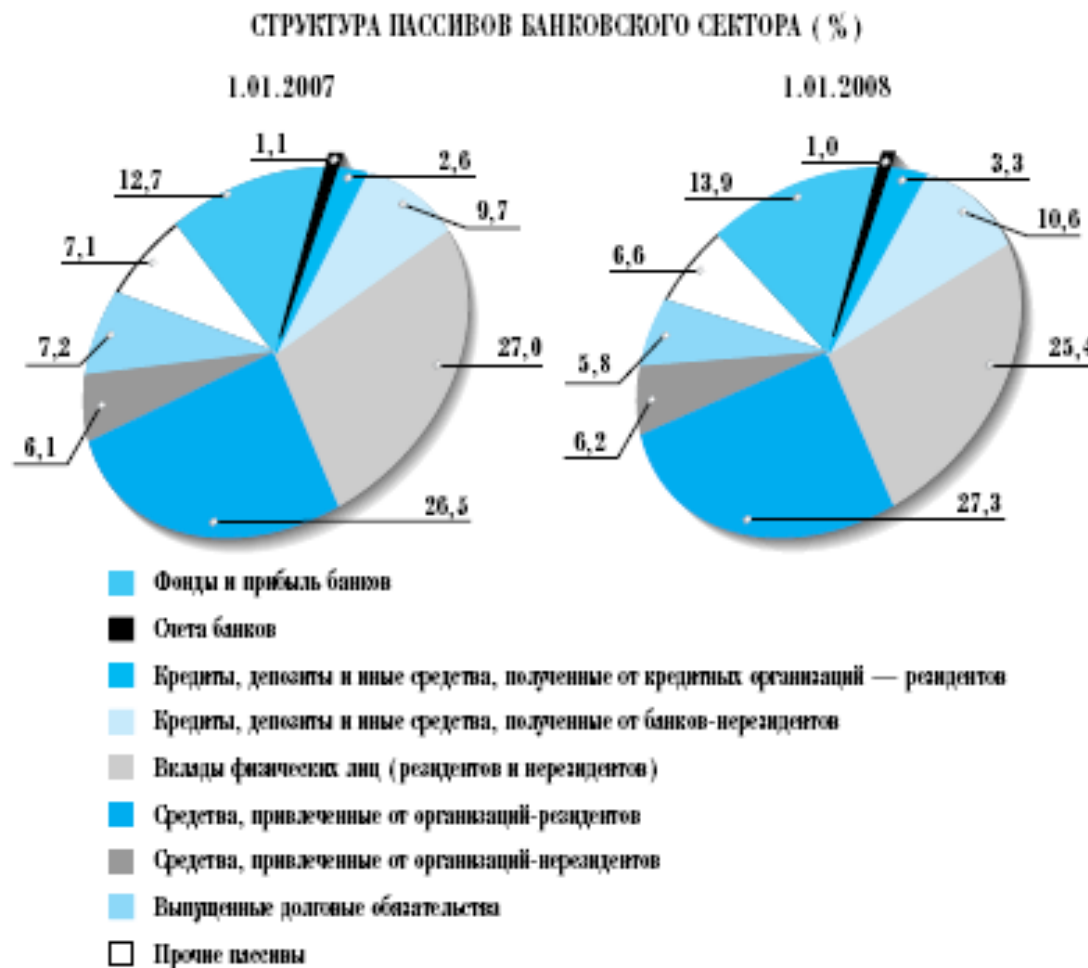
Денежная масса М2 (национальное определение) в 2008 году  
(млрд. руб.)

Дата	Денежная масса М2 <sup>1</sup>			Темпы прироста денежной массы, %	
	Всего	в том числе		к предыдущему месяцу	к 01.01.2008
		наличные деньги (М0)	безналичные средства		
01.01.2008	13 272,1	3 702,2	9 569,9	9,1	—
01.02.2008	12 914,8	3 465,7	9 449,1	-2,7	-2,7
01.03.2008	13 080,4	3 487,6	9 592,8	1,3	-1,4
01.04.2008	13 382,9	3 475,5	9 907,4	2,3	0,8
01.05.2008	13 347,7	3 601,4	9 746,3	-0,3	0,6
01.06.2008	13 724,5	3 656,2	10 068,4	2,8	3,4
01.07.2008	14 244,7	3 724,9	10 519,9	3,8	7,3
01.08.2008	14 210,0	3 807,2	10 402,8	-0,2	7,1
01.09.2008	14 530,1	3 887,4	10 642,7	2,3	9,5
01.10.2008	14 374,6	3 904,2	10 470,4	-1,1	8,3
01.11.2008	13 519,7	3 962,2	9 557,6	-5,9	1,9
01.12.2008	13 226,2	3 793,1	9 433,1	-2,2	-0,3
01.01.2009	13 493,2	3 794,8	9 698,3	2,0	1,7

# Ставка рефинансирования Центрального банка Российской Федерации

Период действия	%
1 декабря 2008 г. –	13,0
12 ноября 2008 г. – 30 ноября 2008 г.	12,0
14 июля 2008 г. – 11 ноября 2008 г.	11,0
10 июня 2008 г. – 13 июля 2008 г.	10,75
29 апреля 2008 г. – 9 июня 2008 г.	10,5
4 февраля 2008 г. – 28 апреля 2008 г.	10,25
19 июня 2007 г. – 3 февраля 2008 г.	10
29 января 2007 г. – 18 июня 2007 г.	10,5
23 октября 2006 г. – 28 января 2007 г.	11
26 июня 2006 г. – 22 октября 2006 г.	11,5
26 декабря 2005 г. – 25 июня 2006 г.	12
15 июня 2004 г. – 25 декабря 2005 г.	13
15 января 2004 г. – 14 июня 2004 г.	14
21 июня 2003 г. – 14 января 2004 г.	16
17 февраля 2003 г. – 20 июня 2003 г.	18
7 августа 2002 г. – 16 февраля 2003 г.	21
9 апреля 2002 г. – 6 августа 2002 г.	23

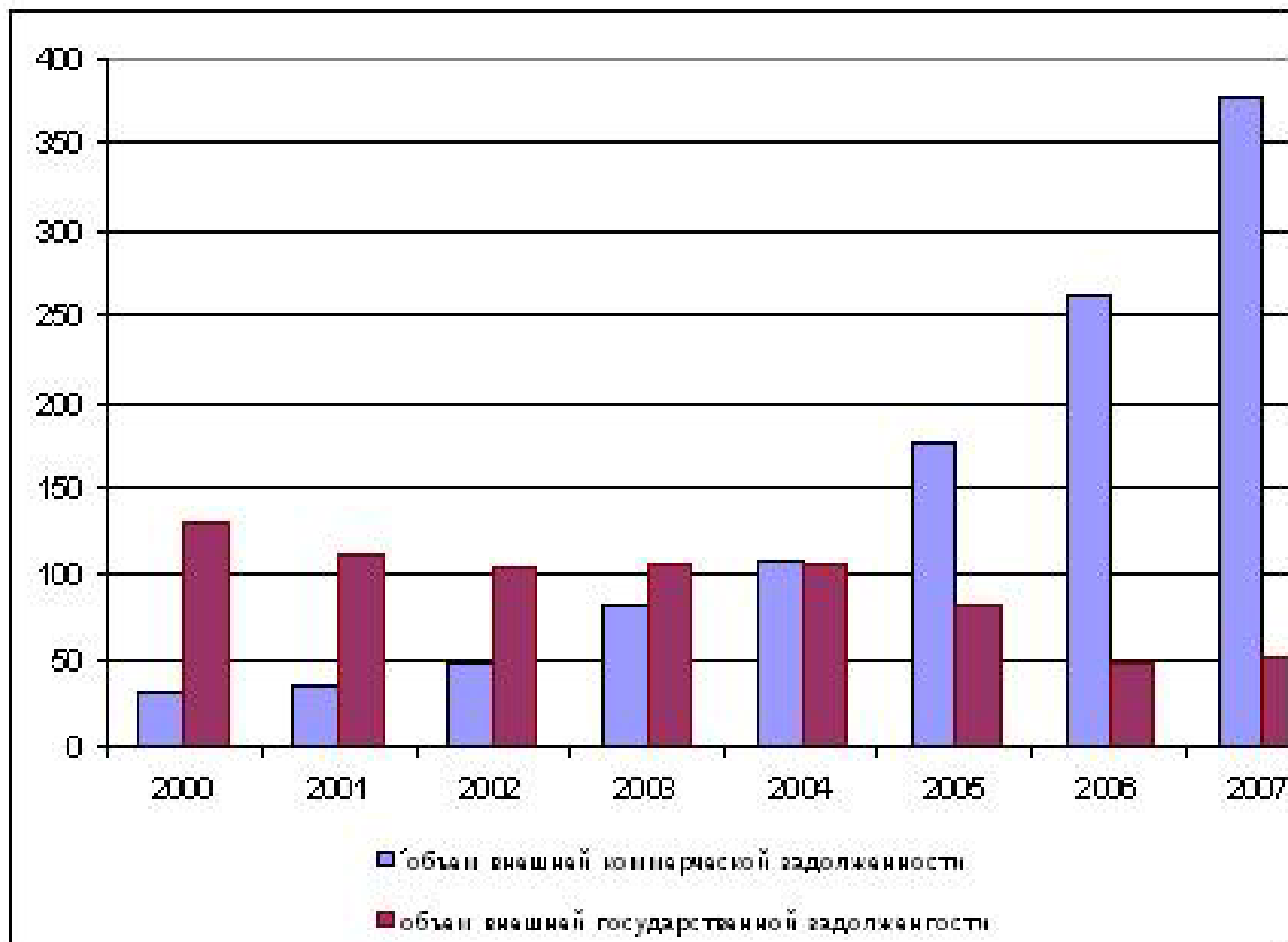
# Структура пассивов банковского сектора



**Средневзвешенные процентные ставки по кредитам, предоставленным  
кредитными организациями физическим лицам и нефинансовым  
организациям в руб. (%/год) [17, с. 113]**

Месяц, год	Физическим лицам		Нефинансовым организациям	
	до 1 года	более 1 года	до 1 года	более 1 года
Янв. 2007	17,9	15,7	10,0	12,1
Июль 2007	18,9	15,0	9,2	11,1
Янв. 2008	20,8	15,2	10,4	12,0
Июль 2008	20,9	15,8	11,4	13,5
Сент. 2008	23,8	16,1	12,7	13,7
Окт. 2008	23,2	16,6	14,1	13,9
Нояб. 2008	28,0	17,7	15,0	13,5

## Объем внешней задолженности РФ, 2000–2007 гг., млрд долл.



# Объем внешней задолженности РФ, 2012-2013 гг., млрд долл.

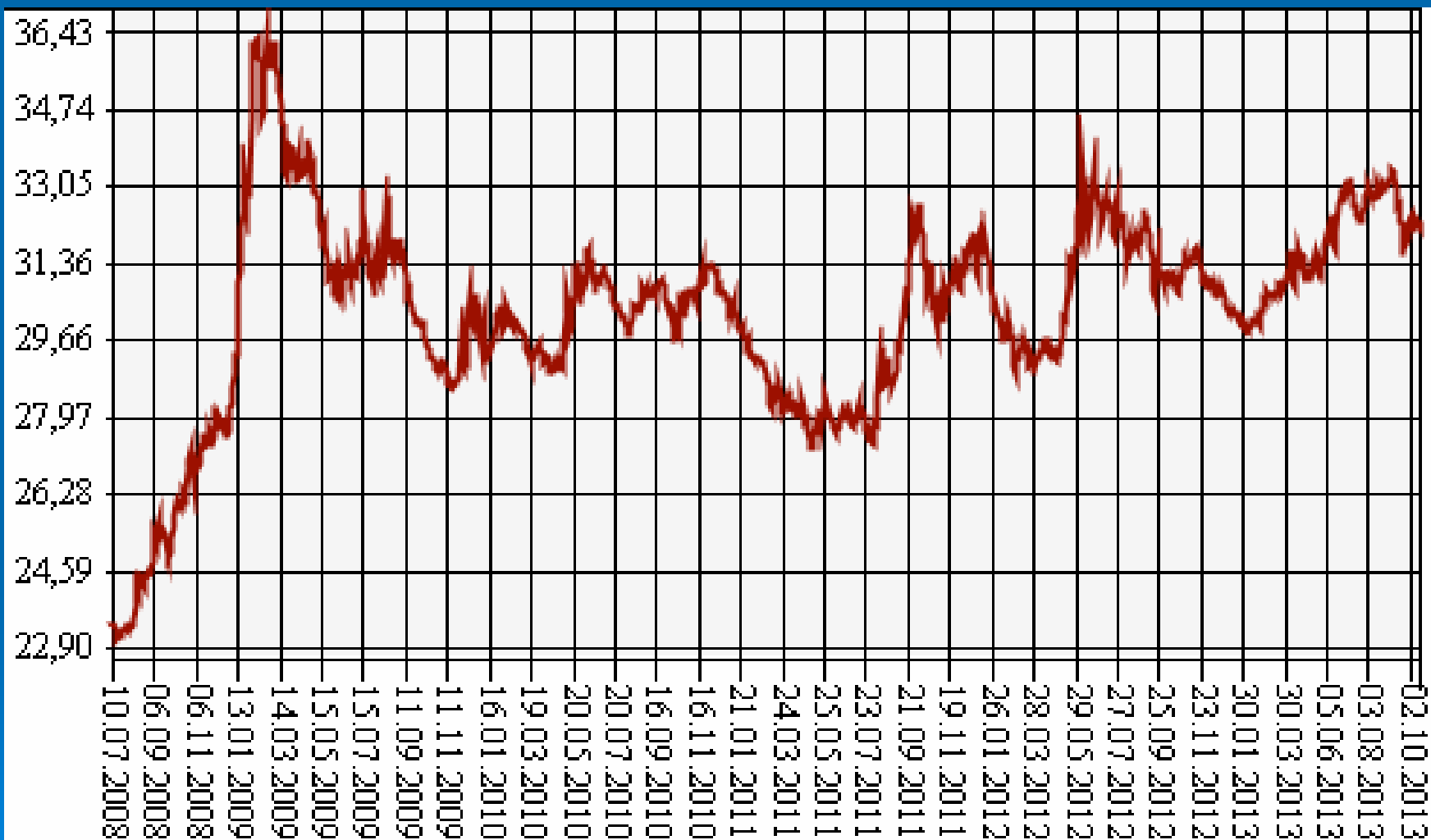
	01.01.2012	01.04.2012	01.07.2012	01.10.2012	01.01.2013	01.04.2013	01.07.2013
<b>Всего</b>	<b><u>538 871</u></b>	<b><u>557 509</u></b>	<b><u>570 643</u></b>	<b><u>598 917</u></b>	<b><u>636 435</u></b>	<b><u>690 261</u></b>	<b><u>706 147</u></b>
<b>Органы государственного управления</b>	<b>34 719</b>	<b>36 374</b>	<b>41 521</b>	<b>46 565</b>	<b>54 426</b>	<b>57 495</b>	<b>55 949</b>
Федеральные органы управления	33 578	35 196	40 721	45 805	53 485	56 551	55 081
Новый российский долг	31 068	32 786	38 402	43 626	51 334	54 420	53 016
цен. бум. в рублях	5 939	8 673	8 674	15 024	24 018	28 028	27 074
Субъекты РФ	1 141	1 177	800	761	941	945	867
кредиты	552	569	537	551	564	546	557
цен. бум. в рублях	589	609	262	209	377	398	311
Центральный банк	11 547	12 076	12 041	13 533	15 639	19 550	18 881
<b>Банки</b>	<b>162 764</b>	<b>169 234</b>	<b>175 357</b>	<b>189 876</b>	<b>201 567</b>	<b>205 864</b>	<b>211 923</b>
кредиты	541	307	1 793	1 920	937	497	946
текущие счета и депозиты	154 726	155 846	161 383	171 914	185 376	188 390	193 500
<b>Прочие секторы</b>	<b>329 842</b>	<b>339 825</b>	<b>341 725</b>	<b>348 943</b>	<b>364 803</b>	<b>407 351</b>	<b>419 394</b>
долг перед прям. инвесторами	83 767	87 086	92 315	100 697	118 223	127 730	139 185
кредиты	227 869	234 464	227 984	231 322	230 512	263 123	261 503

# Динамика курса валюты: 'Доллар США ' с 01.01.2007 по 19.02.2009 (ЦБ РФ <http://cbr.ru/>)





# Динамика курса валюты: 'Доллар США' с 10.07.2008 по 17.10.2013 (ЦБ РФ <http://cbr.ru/>)

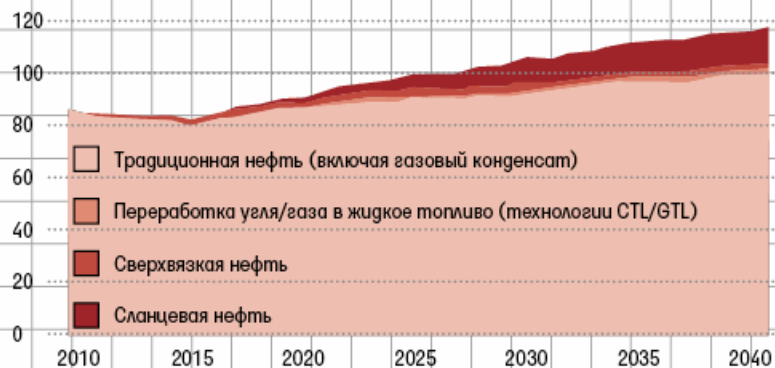


# Сланцевая нефть

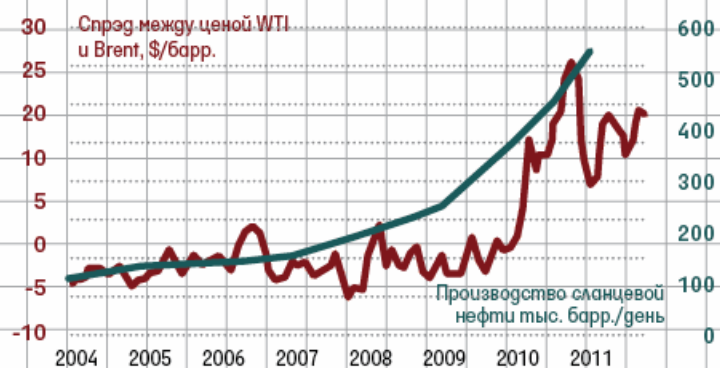
«Еще одна сланцевая угроза для России» из газеты «Ведомости» от 21.02.2013, №29  
запасы сланцевой нефти на 2011 33 млрд. барр, обычной – не менее 330 млрд. барр.

## Как сланцевая нефть изменит мировую экономику

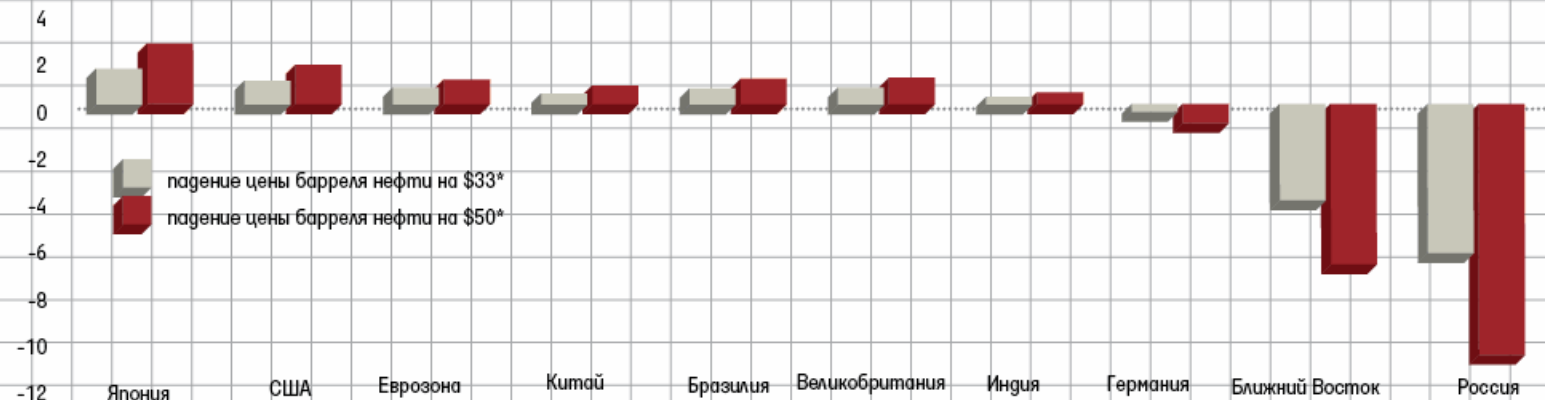
Добыча нефти в мире, млн баррелей в день



Производство сланцевой нефти и нефтяные котировки



Изменение сальдо текущих операций, % ВВП (по сравнению с базовым сценарием)



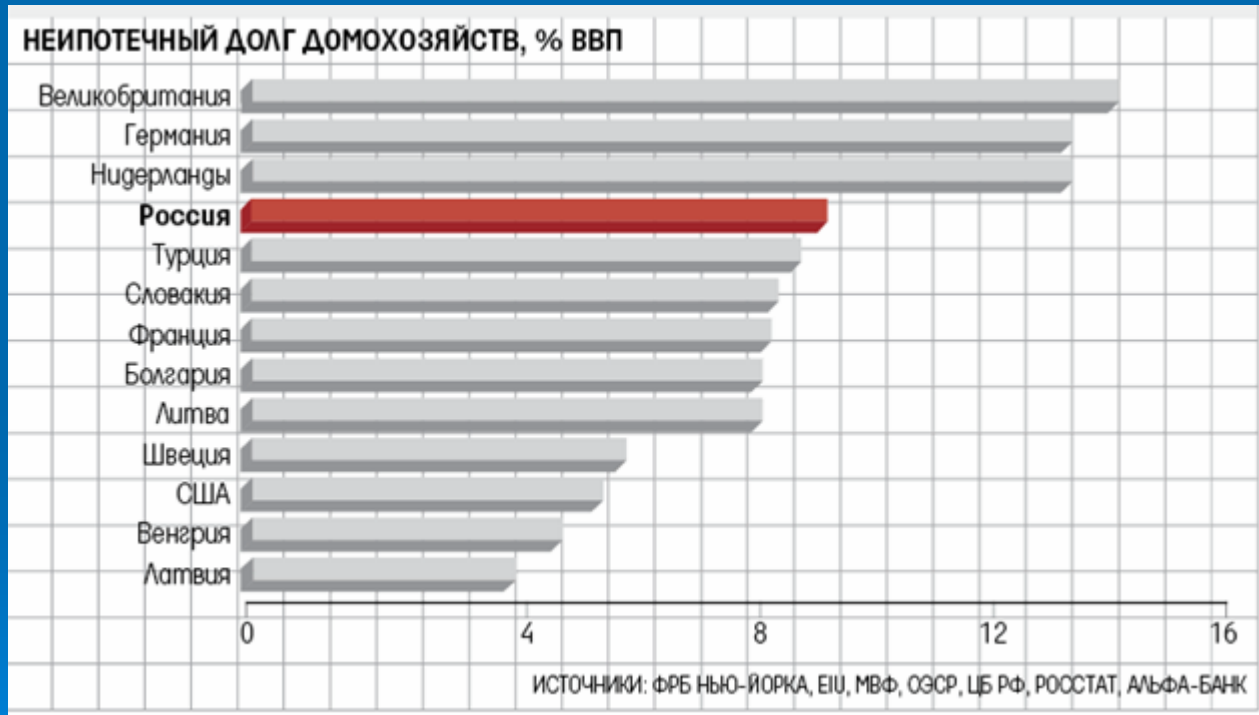
\* в реальном выражении

ИСТОЧНИК: PWC

# Неипотечный долг домашних хозяйств в % от ВВП

«Спрос на кредиты ожил» из газеты «Ведомости» от 16.08.2013, №148 (3410)

Общий долг потребителей сократился до \$11,15 трлн (85% ВВП), что на 12% ниже пика 2008 г. в \$12,698 трлн. В 2003-2008 гг. он вырос почти вдвое



# Структура государственного долга РФ

[http://www.minfin.ru/ru/public\\_debt/external/structure/index.php](http://www.minfin.ru/ru/public_debt/external/structure/index.php)

Категория долга на 01/09/2013 (01.01.2009 – 40,6 млн \$ , 01.01.2008 – 44,9)	млн. \$ США
Государственный внешний долг Российской Федерации (включая обязательства бывшего Союза ССР, принятые Российской Федерацией )	<b>49 539,4</b>
Задолженность перед официальными кредиторами - членами Парижского клуба, не являвшаяся предметом реструктуризации	230,2
Задолженность перед официальными кредиторами - не членами Парижского клуба	1 061,2
Задолженность перед официальными кредиторами - бывшими странами СЭВ	949,9
Коммерческая задолженность бывшего СССР***	22,5
Задолженность перед международными финансовыми организациями	1 732,1
Задолженность по внешним облигационным займам	34 273,8
внешний облигационный заем с погашением в 2015 году	2 000,0
внешний облигационный заем с погашением в 2017 году	2 000,0
внешний облигационный заем с погашением в 2018 году	3 466,4
внешний облигационный заем с погашением в 2020 году	3 500,0
внешний облигационный заем с погашением в 2022 году	2 000,0
внешний облигационный заем с погашением в 2028 году	2 499,9
внешний облигационный заем с погашением в 2030 году	15 807,5
внешний облигационный заем с погашением в 2042 году	3 000,0
Задолженность по ОВГВЗ	5,5
Государственные гарантии Российской Федерации в иностранной валюте	11 264,2

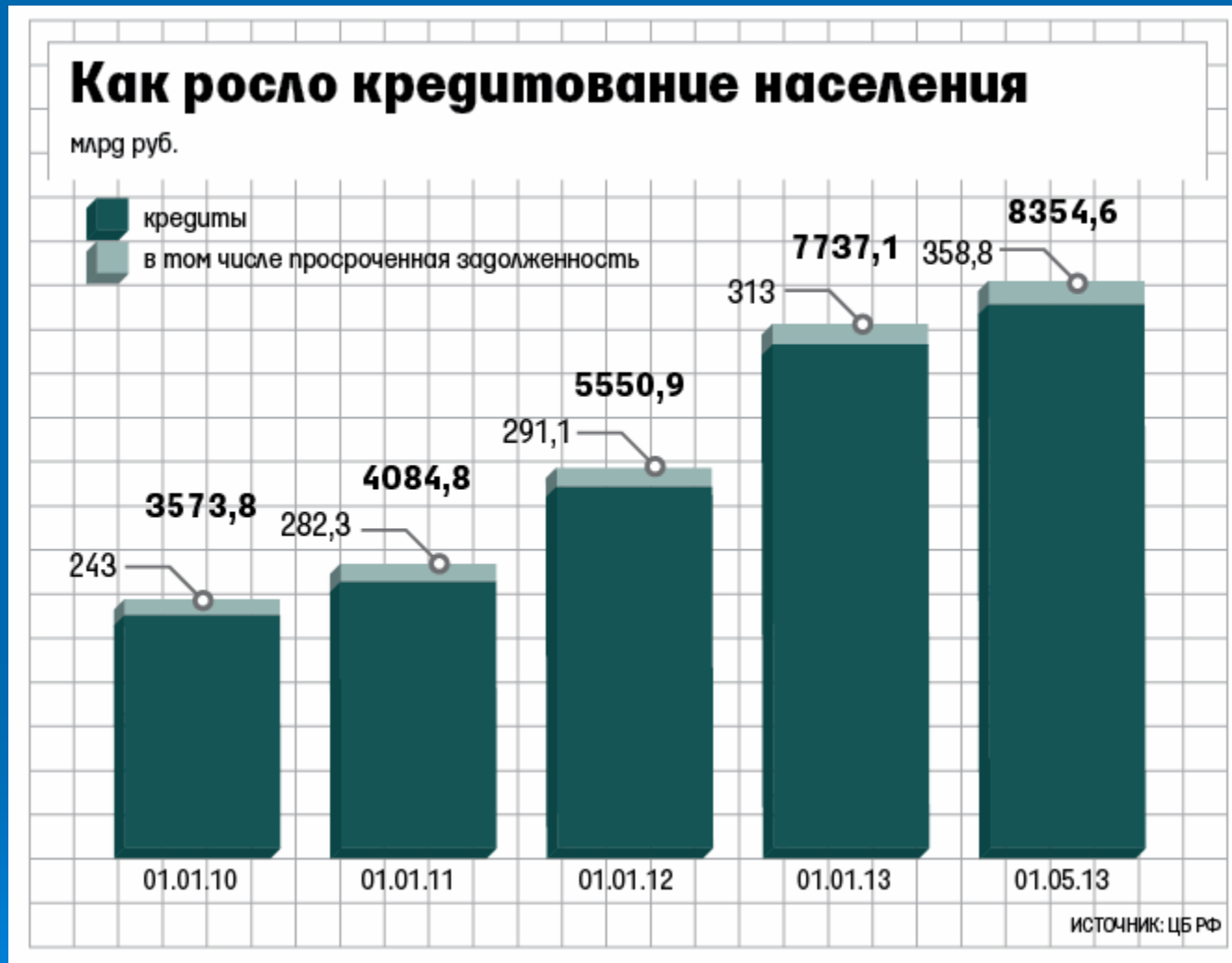
# Сопоставление изменения уровня безработицы, реального ВВП и реальной заработной платы

Показатель	1999	2000	2002	2003	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
р.ВВП, в % к пред. году	106,4	110,0	104,7	107,3	106,4	108,1	105,4	92,1	104,0	104,3	103,4
Производит. труда в % к пред. году				<b>107,0</b>	<b>105,5</b>	<b>107,5</b>	<b>104,8</b>	<b>95,9</b>	<b>103,1</b>	<b>103,8</b>	
Уровень безработицы, % среднегод.	13,0	10,5	8,1	8,6	7,7	6,1	6,3	8,4	7,5	6,6	5,5
Реальная з/пл 1-го раб-ка в % к пред. году	<b>78,0</b>	<b>120,9</b>	<b>116,2</b>	<b>110,9</b>	<b>112,6</b>	<b>116,2</b>	<b>111,5</b>	<b>97,2</b>	<b>104,6</b>	<b>104,2</b>	<b>108,4</b>
Индекс потребит. цен		120,2	115,1	112,0	110,9	111,9	113,3	108,8	108,8	106,1	106,6
Инвестиции в основной капитал (прирост в %, млрд руб)						21,1	9,8	-17	6,0	10,8	6,6
								7539,9	9151,4	11035,7	12568,8

# Изменение ВВП



# Задолженность по кредитам



«Долговая мультипликация» из газеты «Ведомости» от 18.06.2013, [№105 \(3367\)](http://www.vedomosti.ru/finance/news/13199601/dolgovaya_multiplikaciya?from=newsletter-editor-choice).  
[http://www.vedomosti.ru/finance/news/13199601/dolgovaya\\_multiplikaciya?from=newsletter-editor-choice](http://www.vedomosti.ru/finance/news/13199601/dolgovaya_multiplikaciya?from=newsletter-editor-choice)

# Доля госсектора в экономике России

в ключевой для страны отрасли — нефтедобыче — в 1998-1999 гг. государство контролировало 10%, сейчас — 40-45%;

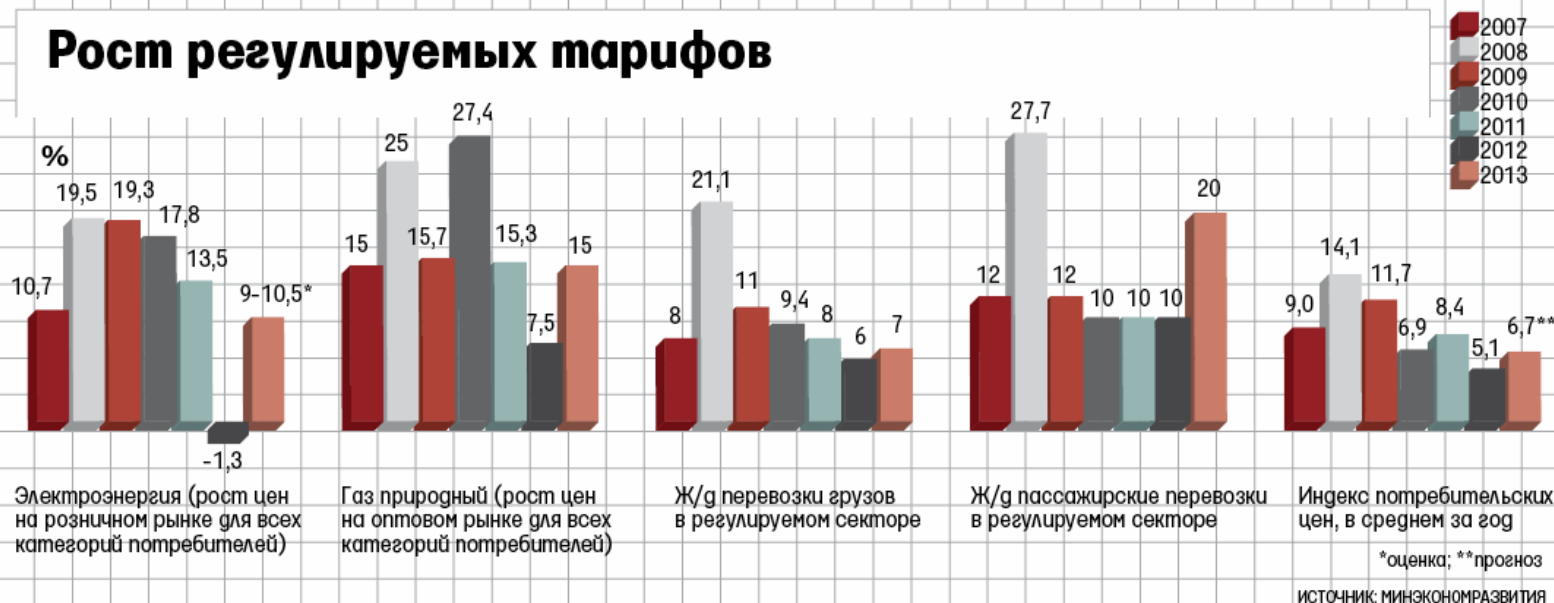
- в банковском секторе — 49%,
- в транспортном — 73%.
- **В 2006 г.** доля госсектора в экономике, посчитали в Институте Гайдара по базе «Эксперт-400», составляла **38%**, а к 2008 г. превысила 40%. Кризис катализировал процесс: госсектор, по данным Минэкономразвития, увеличился до **50% ВВП при среднемировых 30%**

( «Еще один бюджет» из газеты «Ведомости» от 06.11.2012, [№210 \(3224\)](#) )

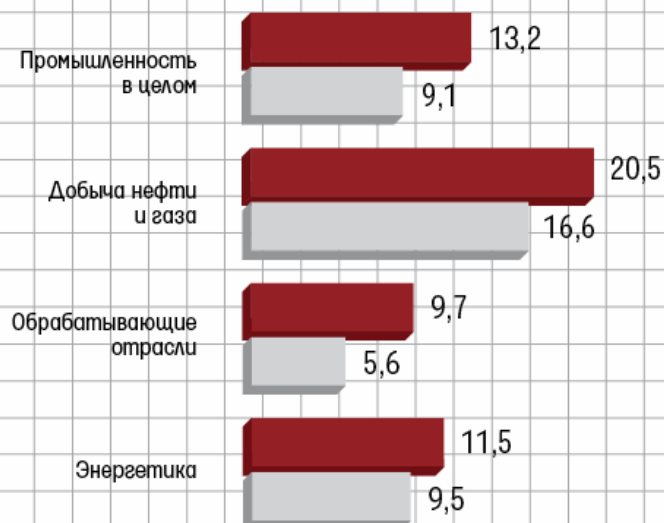


# Индексы цен

## Рост регулируемых тарифов



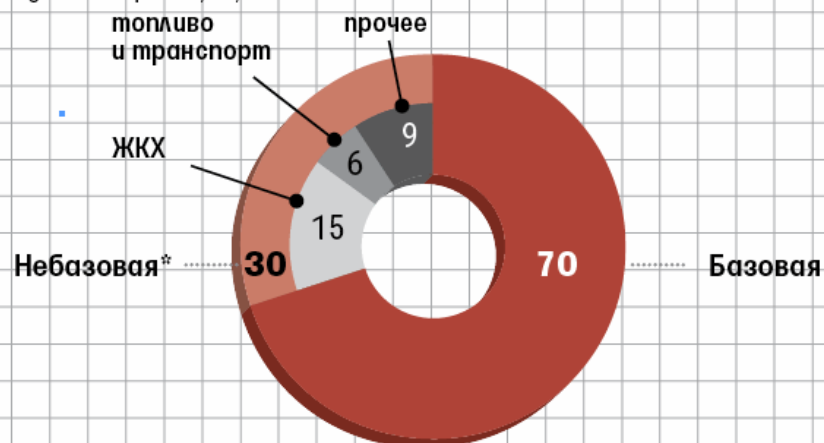
## Рентабельность промышленности, %



ИСТОЧНИК: ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ВШЭ

## Структура инфляции

вклад в темпы роста, %, 2012 г.



\* товары и услуги, цены на которые регулируются на федеральном и региональном уровне, а также подвержены сезонному колебанию (услуги ЖКХ, топливо, общественный транспорт, плодоовощная продукция)

ИСТОЧНИКИ: ЦБ, РАСЧЕТЫ «ВЕДОМОСТЕЙ»

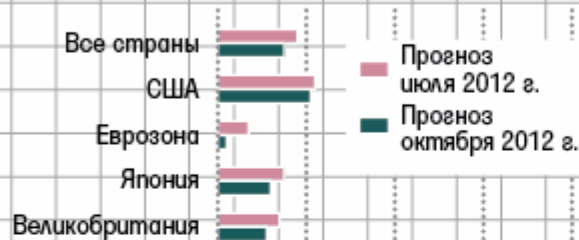
# Индексы роста ВВП (страны мира)

«На краю обрыва» из газеты «Ведомости» от 15.10.2012, №195 (3209)

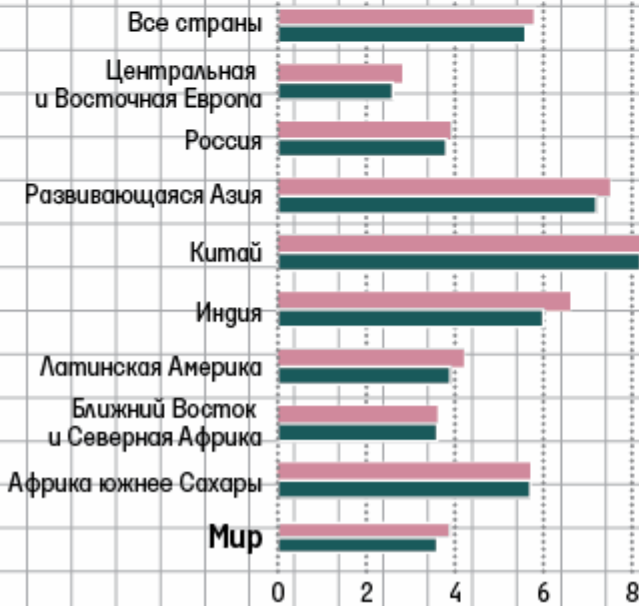
## Мировая экономика теряет стимулы для роста

Прогноз МВФ по росту ВВП в 2013 г., %

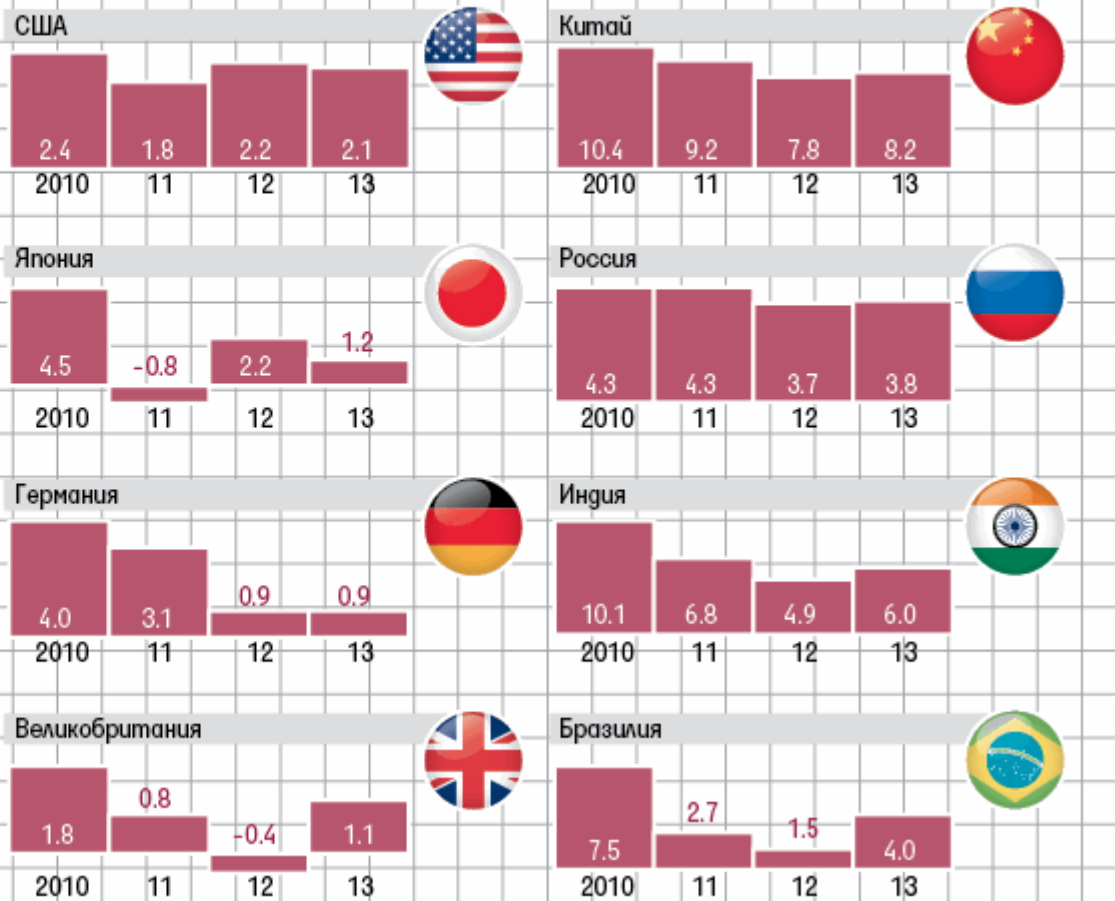
Развитые экономики



Развивающиеся экономики



Годовой рост ВВП, %



ИСТОЧНИК: МВФ

# Федеральный и региональные рынки труда

Основные проблемы на рынке труда РФ:

- Отсутствие мотивации к «общественно-полезному труду»
- Разбалансировка структуры спроса и предложения на рынке труда
- Высокий уровень текучести кадров
- Стагнация уровня образования
- «Старение» кадров
- Ограниченные квалификационные возможности миграционной рабочей силы
- опережающий рост размеров оплаты труда в сравнении с ростом производительности.

# ***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Чекмарев Олег Петрович**

**E-mail: [oleg1412@mail.ru](mailto:oleg1412@mail.ru)**

**Информационно-консалтинговый сайт  
«Мотивация труда и личные издержки»:**

**<http://motivtrud.ru>**

**Кафедра экономической теории  
Консалтинговый центр СПбГАУ**

**[spbgauekt@mail.ru](mailto:spbgauekt@mail.ru)**