

Место России в мировой экономике

Соотношение экономик различных стран

	континенты	население	Объем ВВП	ВВП на душу
1. Польша				
2. Германия				
3. Египет				
4. Китай				
5. Турция				
6. Иран				
7. Бразилия				
8. Литва				
9. Мексика				
10. Италия				
11. Япония				
12. Аргентина				
13. Россия				
14. США				
15. Венесуэла				
16. Норвегия				

Сравнение экономики РФ и США

- Повышение цен на нефть в начале века дало экономике искусственный рост, что позволило Goldman Sachs включить страну в список главных развивающихся рынков в мире (одна из стран “БРИКС”, наряду с Бразилией, Индией и Китаем). Сегодня, однако, этот рост исчез.
- ВВП России - приблизительно **одна седьмая ВВП США**, а доход на душу населения (в терминах ППС) составляет \$24000, ВВП США \$ 53 000, что составляет - 45% от США.
- Нефть и газ составляют две трети российского экспорта, половину государственных доходов и 20% ВВП, тогда как высокотехнологичный экспорт представляет только 7% произведенного экспорта (по сравнению с 28% в США).
- Ресурсы распределяются неэффективно в экономике с высокой коррумпированной составляющей и юридической структурой, которая препятствует частным инвестициям.

Ловушка среднего дохода (middle income trap)

- Суть концепции заключается в том, что страны, достигающие среднего уровня развития — с ВВП на душу населения до \$15 -16 тыс. существенно, практически **в 2 раза, замедляют темпы экономического роста и снижают шансы попасть в лигу наиболее развитых стран.**
- После Второй мировой войны многие страны достаточно быстро достигли среднего уровня дохода, но лишь малая их часть присоединилась к наиболее развитым странам. Так, например, из примерно 100 стран, которые в 60-е гг. можно было бы отнести к странам со средним уровнем дохода, только чуть больше 10 достигли статуса развитых в 2000-е гг.
- Среди стран, которым удалось преодолеть ловушку среднего дохода, можно выделить **Японию, Испанию, Ирландию, Израиль, Тайвань, Корею и Сингапур.**
- **Россия подошла к опасному рубежу в 2013-2014 гг. и текущее замедление темпов экономического роста может быть симптомом попадания в ловушку среднего дохода.**

Причины попадания в ловушку среднего дохода

- В стране замедляется рост ВВП в связи с **ростом заработной платы, что ведет к снижению ценовой конкурентоспособности продукции страны на мировом рынке**
- Такая страна не в состоянии конкурировать как с развитыми экономиками с высокой квалификацией и инновациями, так и с экономиками с низкими доходами, низким уровнем заработной платы и дешевым производством промышленных товаров
- **Выход из ловушки только один: переход от экономического роста, который зависит от дешевой рабочей силы, на рост, основанный на высокой производительности и инновациях.**
- Это требует резкого увеличения инвестиций в инфраструктуру, образование и науку.

Голландская болезнь

«Голландская болезнь» (Эффект Гронингена) — негативный эффект в развитии национальной экономике связанный с бумом в сырьевом секторе экономики. Получил свое название после открытия Голландией месторождений природного газа в 1959 г.

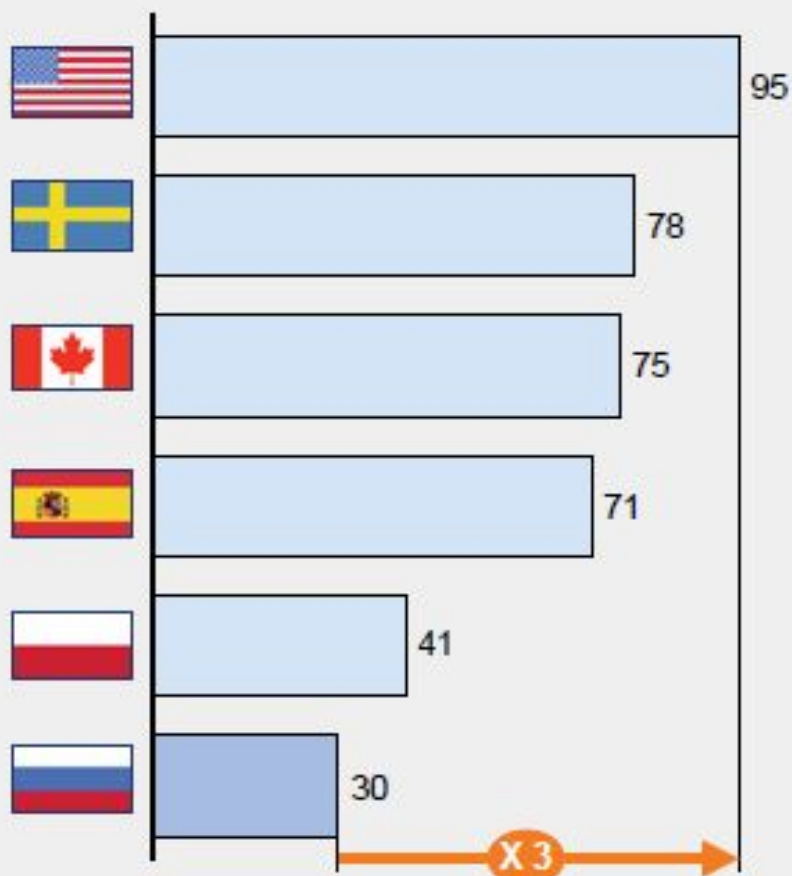
- «Голландская болезнь» приводит к перемещению ресурсов из обрабатывающего сектора в сырьевой, который создают меньшую величину добавленной стоимости.
- Длительная зависимость экономики от экспорта природных ресурсов ослабляет стимулы для развития обрабатывающих отраслей и создания новых технологий.

Антимодернационная ловушка

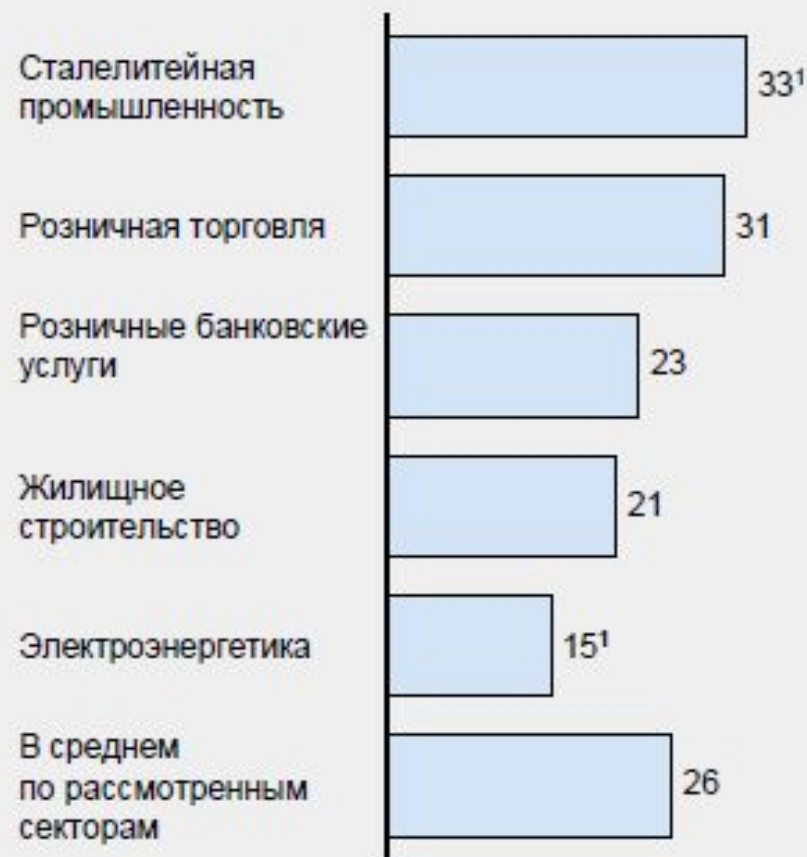
- Россия попала в антимодернационную ловушку: падение цен на нефть вызывает потребность модернизироваться, но исключает соответствующую возможность
- Падение курса рубля перекрывает поступление новых технологий и оборудования, на которых только и может основываться модернизация (собственные аналоги оказываются менее качественными и более дорогими)

По производительности труда Россия отстает от развитых стран

ВВП по ППС на одного занятого,
тыс. долл. США, 2007 г.



Производительность труда в России
Относительно уровня США², %



1 Совокупная производительность факторов производства в электроэнергетике – 80%, в сталелитейной промышленности – 54%.

2 По розничной торговле и сталелитейной промышленности расчет основан на данных по США за 2007 г., по банковскому сектору и электроэнергетике – за 2006 г., по строительству – за 2002 г.

Источники: Global Insight; EIU; IMF; Росстат; McKinsey.

Три основных преимущества российской экономики используются плохо

1. Большой размер внутреннего рынка и доступ к внешним рынкам,
2. Образованное население
3. Изобилие природных ресурсов

Россия в зеркале международных рейтингов

Индекс развития человеческого потенциала (Human Development Index (HDI))

- Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) — интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межстранового сравнения как основных характеристик человеческого потенциала исследуемой территории.
- Индекс публикуется в рамках **Программы развития ООН с 1990года**

При подсчёте ИРЧП учитываются 3 вида показателей:

1. Ожидаемая продолжительность жизни
2. Уровень образования населения страны (среднее количество лет, потраченных на обучение) и ожидаемая продолжительность обучения.
3. Уровень жизни, оценённый через ВВП на душу населения по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США.

Рейтинг стран по ИЧР

ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН МИРА 2013 ГОДА

Human Development Index 2013.

СТРАНЫ С ОЧЕНЬ ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ИНДЕКСА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

МЕСТО	СТРАНА	ИЧР
1	Норвегия	0.955
2	Австралия	0.938
3	Соединенные Штаты Америки	0.937
4	Нидерланды	0.921
5	Германия	0.920
6	Новая Зеландия	0.919
7	Ирландия	0.916
8	Швеция	0.916
9	Швейцария	0.913
10	Япония	0.912
11	Канада	0.911
12	Южная Корея	0.909
13	Исландия	0.906
13	Гонконг	0.906

ИЧР Норвегия - Россия

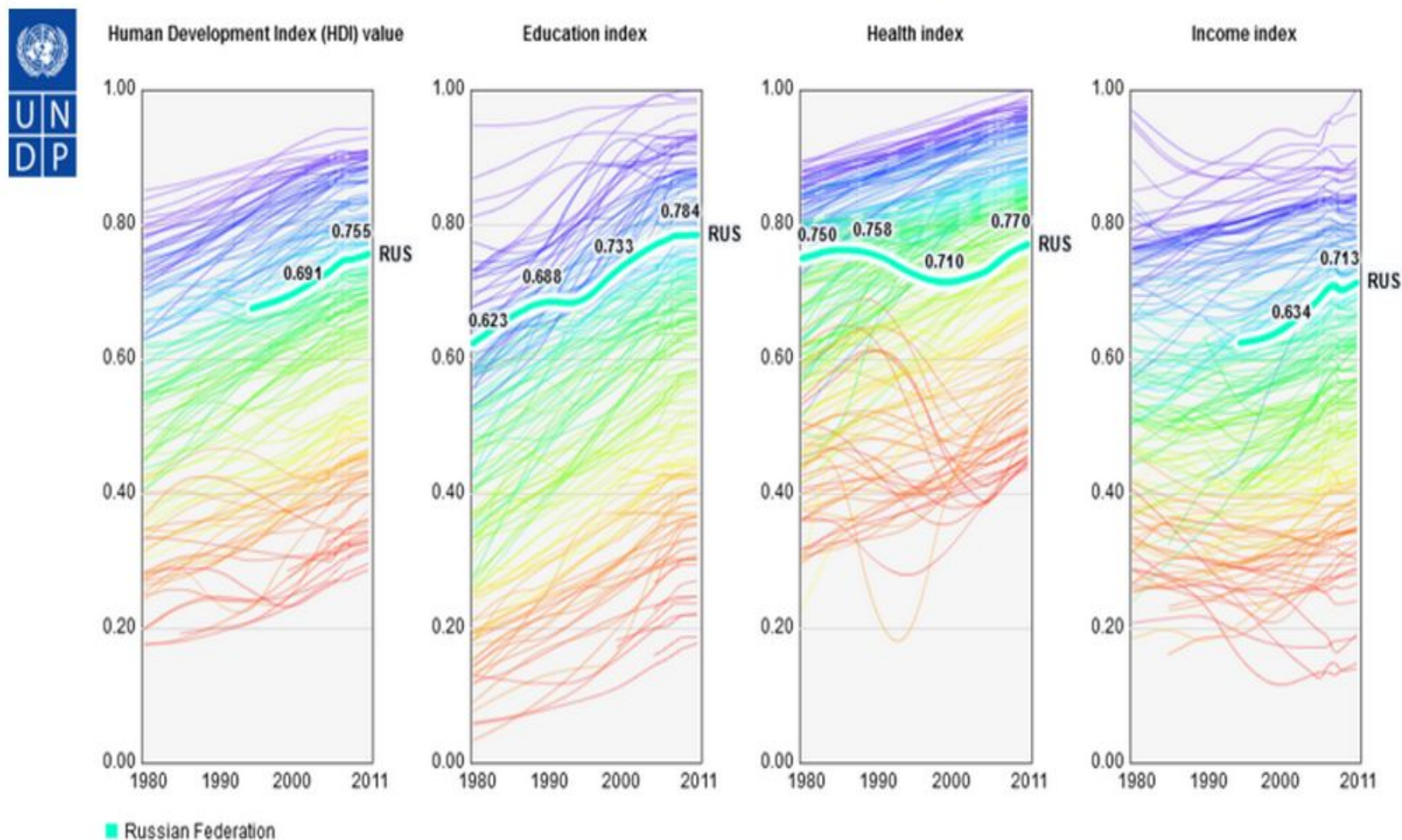
ИЧР Норвегия

- Уровень продолжительности жизни в этом государстве один из самых высоких в мире — 81,3 лет, среднегодовой доход на душу населения — \$ 48 700 (по ППС). Бедных здесь практически нет, а так называемые «классовые» различия выражены очень слабо.

ИЧР Россия

- Российская Федерация в рейтинге 2013 года занимает **55 место** с ИЧР 0.788 и находится в середине списка высокоразвитых, по оценке ООН, государств. Основные показатели России таковы: средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении — 69,1 лет; средняя продолжительность получения образования — 11,7 лет; валовой национальный доход на душу населения — \$ 14 461 в год. В целом, на показатели России негативно влияют социальное неравенство, экологические проблемы, а также низкая продолжительность жизни, свойственная скорее неблагополучным странам. Например, по этому показателю Россию уже обогнали такие государства как Ирак и Бангладеш.

Динамика изменения индекса развития человеческого потенциала и отдельных его показателей: образование, здоровье, экономическое благополучие в России за 1980—2011 годы по сравнению с другими странами



Рейтинг самых счастливых стран(The World's Happiest Countries).

Исследование проводилось с 2005 по 2009 год и базируется не на экономических индексах и других косвенных показателях, **а на социологических опросах**, в которых приняли участие, в общей сложности, десятки тысяч респондентов из **155 стран мира**.

Самой счастливой страной мира исследователи назвали **Данию**. Вслед за ней в рейтинге расположились и другие скандинавские страны: **Нидерланды, Швеция, Финляндия и Норвегия**.

В первой десятке рейтинга также оказались жители **Коста-Рики, Новой Зеландии, Канады, Израиля, Австралии и Швейцарии**. **Соединенные Штаты заняли 14>е место, Великобритания – 17>е, Германия – 33>е, Италия – 40>е, Испания – 43>е, Франция – 44>е.**

Россия в рейтинге делит 73ю позицию с Украиной, Румынией, Словакией и ЮАР.

Рейтинг качества жизни

(Newsweek's The World's Best Countries).

Факторы:

- **Состояние образования**
- **Состояние здравоохранения**
- **Качество жизни** (оценивалось по уровню экономического неравенства, бедности, стандартам жизни, физической, экологической и экономической безопасности)
- **Состояние политической среды** (оценивалась по показателям качества избирательного процесса, участию граждан в политической жизни, качеству функционирования правительства, свободе выражения убеждений, объединению в ассоциации, верховенству закона, личной свободе и прав личности)

Проведя сравнительный анализ, исследователи составили своеобразную метрику **100 стран.**

- Лучшей страной мира авторы исследования назвали **Финляндию**. Эта страна занимает 1е место по состоянию образования, 4е – по качеству жизни, 5е – по состоянию политической среды, 8е – по динамике экономического развития и 17е – по состоянию здравоохранения. Далее в первой десятке **Швейцария, Швеция, Австралия, Люксембург, Норвегия, Канада, Нидерланды, Япония и Дания.**
- **Соединенные Штаты оказались на 11м месте.**
- **Россия занимает в рейтинге 51е место (между Кубой и Турцией).**

Рейтинг конкурентоспособности (The IMD World Competitiveness Yearbook)

(IMD -Международный институт управленческого развития - . Бизнес-школа, расположенная в Лозанне, Швейцария)

- Под конкурентоспособностью страны Институт менеджмента понимает способность национальной экономики создавать и **поддерживать среду, в которой возникает конкурентоспособный бизнес.**
- Мировым лидером по конкурентоспособности стал Гонконг (Особый административный район Китая). Далее идут **Соединенные Штаты и Сингапур.** В первую десятку самых конкурентоспособных экономик также вошли **Швеция, Швейцария, Тайвань, Канада, Катар, Австралия и Германия.**
- В этом году **Россия** улучшила свою позицию в глобальном рейтинге на два места, переместившись **на 53 е место из 60 возможных**
- Россия пропустила вперед другие страны БРИК, хотя их динамика в нынешнем рейтинге была негативной: **Китай занял 19е место, Индия – 32е, а Бразилия – 44е**

Индекс вовлеченности в международную торговлю (The Global Enabling Trade Index 2009)

Исследование вовлеченности стран в международную торговлю измеряет эффективность работы различных учреждений и политику государств в сфере ведения международной торговли и развития экономического сотрудничества.

Четырех основных показателей:

- открытости экономик для международной торговли: доступ к внутреннему рынку
- административное управление на границах,
- деловой климат
- также транспортная и коммуникационная инфраструктура.

используются публичные источники, а также результаты ежегодно составляемого ВЭФ «Обзора мнений менеджеров»

- **В рейтинге из 121 страны Россия заняла лишь 109е место.**

Главной проблемой России исследователи считают «чрезвычайно ограниченный доступ к рынку», то есть торговые тарифные ограничения

Doing Business рейтинг - составитель - World Bank

Примечание: таблица содержит совокупный рейтинг стран по показателю благоприятства ведения бизнеса, а также данные по десяти индикаторам регулирования предпринимательской деятельности:

1. Регистрация предприятий.
2. Получение разрешений на строительство.
3. Подключение к системе электроснабжения.
4. Регистрация собственности.
5. Кредитование.
6. Защита инвесторов.
7. Налогообложение.
8. Международная торговля.
9. Обеспечение исполнения контрактов.
10. Ликвидация предприятий.

СТРАНА	РЕЙТИНГ	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10				
Сингапур	1	3	3	6	28	3	2	5	1	12	4				
Гонконг	2	5	1	5	89	3	3	4	2	9	19				
Новая Зеландия	3	1	12	45	2	3	1	23	21	18	12				
Соединенные Штаты Америки	Сент-Винсент				92	80	8	23	133	130	34	72	30	90	109
Дания	Замбия				83	45	57	152	102	13	80	68	163	120	73
Малайзия	Багамские Острова				84	83	75	45	182	86	115	45	72	125	32
Южная Корея	Шри-Ланка				85	54	108	91	145	73	52	171	51	135	59
Грузия	Косово				86	100	136	121	58	28	98	43	121	138	83
Норвегия	Марокко				87	39	83	97	156	109	115	78	37	83	69
Великобритания	Уругвай				88	43	154	23	167	73	98	146	90	105	51
Австралия	Хорватия				89	80	152	60	106	42	157	34	99	49	98
Финляндия	Албания				90	76	189	158	119	13	14	146	85	124	62
Исландия	Барбадос				91	77	56	83	142	86	170	112	30	110	28
Швеция	Россия				92	88	178	117	17	109	115	56	157	10	55
Ирландия	Сербия				93	45	182	85	44	42	80	161	98	116	103
Тайвань	Ямайка				94	23	52	132	114	109	80	168	118	131	31
Литва	Мальдивы				95	71	18	131	161	109	80	115	138	90	40
Таиланд	Китай				96	158	185	119	48	73	98	120	74	19	78
Канада	Соломоновы Острова				97	82	81	130	172	86	52	30	78	109	127
	Намибия				98	132	31	72	178	55	80	114	141	69	85

Россия

Индекс глобальной технологической конкурентоспособности (High Tech Indicators) Технологического института Джорджии

33 страны, охваченные исследованием High Tech Indicators, рассматриваются по отношению друг к другу в разрезе четырех основных показателей:

1. Национальная ориентация на технологическую конкурентоспособность,
2. Социально – экономическая инфраструктура,
3. Технологическая инфраструктура
4. Производственный потенциал.

Китай - 82,8 баллам (1е место в рейтинге), США - 76,1 баллом США (2е место), Германия - 66,8 баллов (3е место) и 66 баллов Япония (4е место). Франция (45,3 баллов), Южная Корея (44,4), Великобритания (43,6), Сингапур (43,4), Голландия (43) и Тайвань (34,5).

Эксперты прогнозируют, что Китай в скором времени может обогнать США в развитии фундаментальной науки, прикладных научных разработках и технологиях, которые превращаются в конкретные продукты и выводятся на товарные рынки во всем мире.

Россия 31 место (15,8) Затраты на научные исследования и технологические разработки в России остаются чрезвычайно низкими, причем число организаций, выполняющих исследования и разработки, неуклонно сокращается

Рейтинг самых дорогих мировых брендов (Millward Brown)

При оценке учитывается не только стоимость на сегодняшний день, но и способность бренда приносить деньги в будущем, то есть его потенциал роста. Первая десятка рейтинга **100 самых дорогих мировых брендов 2011 года** выглядит следующим образом:

1. Apple (\$153,285; +84 %).
2. Google (\$111,498; >2 %).
3. IBM (\$100,849; +17 %).
4. McDonald's (\$81,016; +23 %).
5. Microsoft (\$78,243; +2 %).
6. Coca-Cola (\$73,752; +8 %).
7. AT&T (\$69,916; без изменений).
8. Marlboro (\$67,522; +18 %).
9. China Mobile (\$57,326; +9 %).
10. General Electric (\$50,318; +12 %)

Россия в текущем рейтинге представлена брендами двух компаний: оператор сотовой связи «**МТС**» (принадлежит ОАО «Мобильные Теле Системы») (**80е место; \$13,752**);

) и «**Сбербанк**» (**99е место; \$8,535**).

Индекс восприятия коррупции

(Transparency International - международный центр антикоррупционных исследований)

Суммируются данные 12–14 исследований, проводимых ежегодно, как

национальных, так и мульти национальных, стандартизируются полученные ответы и готовится сводная таблица, где полученные ответы ранжируются по шкале от 0 до 10 Ноль в данном случае обозначает самый высокий уровень восприятия коррупции опрошенными экспертами, 10 – самый низкий. Важно помнить, что речь идет именно о восприятии, о точке зрения.

Россия, получив в 2011 году 2,1 балла, спустилась на 154е место из 178 в Индексе восприятия коррупции В 2009 году она занимала 146 позицию и имела 2,2 бала.

По итогам последнего мониторинга Россия соседствует с **Камбоджей, Центрально - Африканской республикой, Гвинеей Бисау, Кенией, Папуа Новой Гвинеей и Таджикистаном.**

Россия в зеркале международных рейтингов

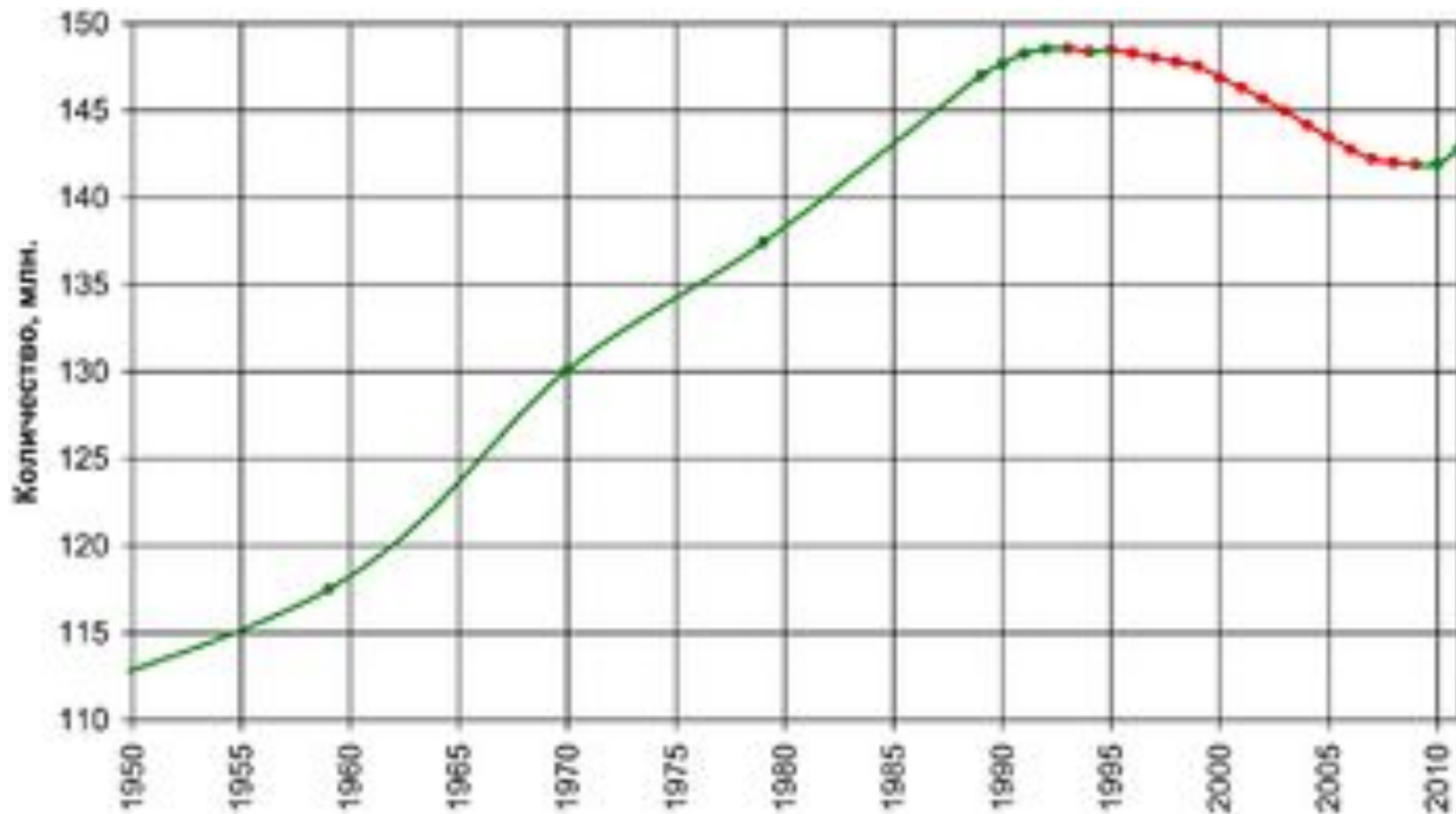
(общая оценка)

- Современная Россия– это страна со средним уровнем развития (по меркам ООН), имеющая ряд негативных тенденций в экономике, общественно -политической, социальной и иных сферах жизнедеятельности общества, что ведет к постепенному ухудшению внутривнутриполитической ситуации и снижению показателей международных рейтингов.
- Улучшение международного положения страны возможно только в результате глубоких и всесторонних реформ и модернизации основных сфер жизнедеятельности российского общества.

Проблемы России

- Демография
- Межнациональные отношения
- Институциональная структура
- Экономика

Демографический кризис в России



Демографический кризис в России



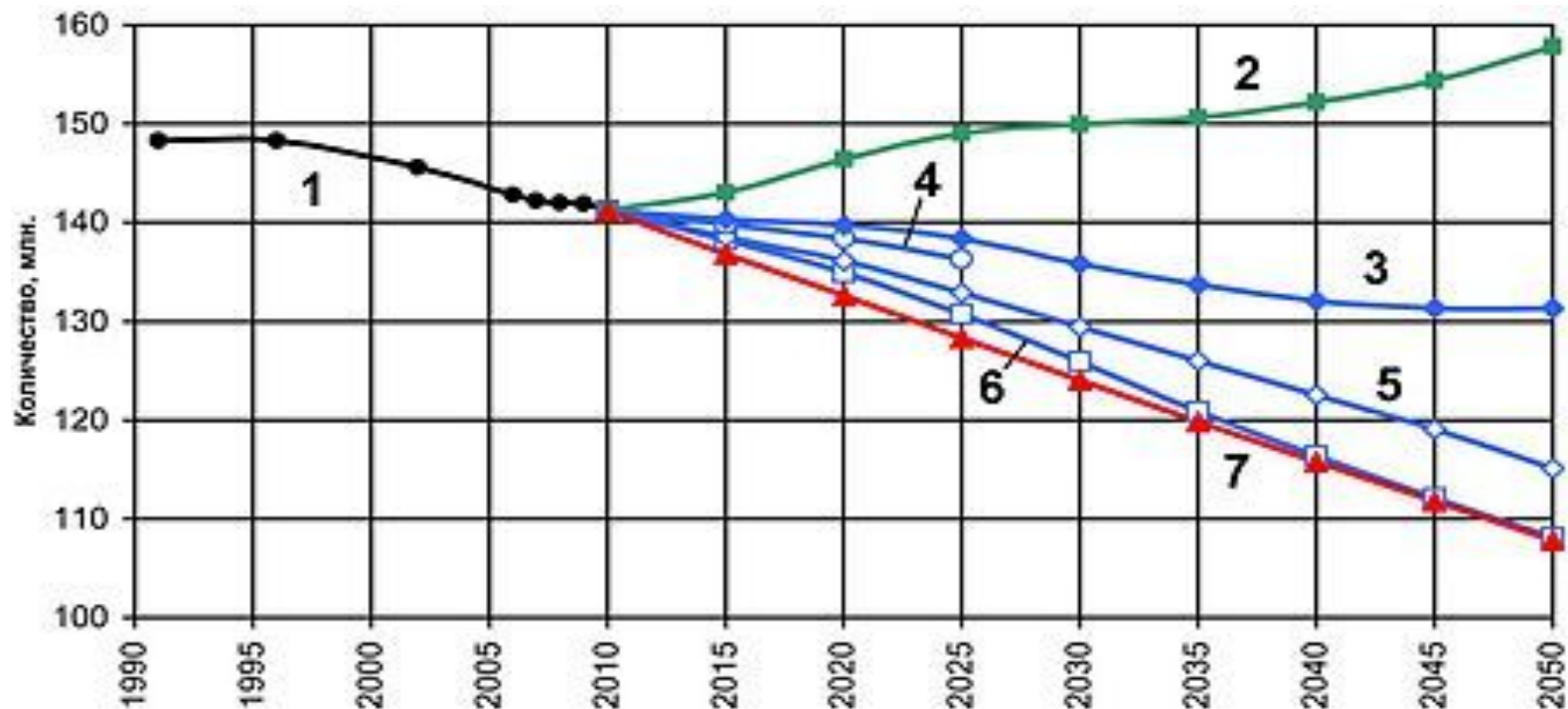
Согласно прогнозу в обнародованном в начале октября 2009 года

докладе Программы развития ООН, Россия потеряет к 2025 году 11 миллионов человек

Суммарный коэффициент рождаемости в России в период с 1950 по 2009 год

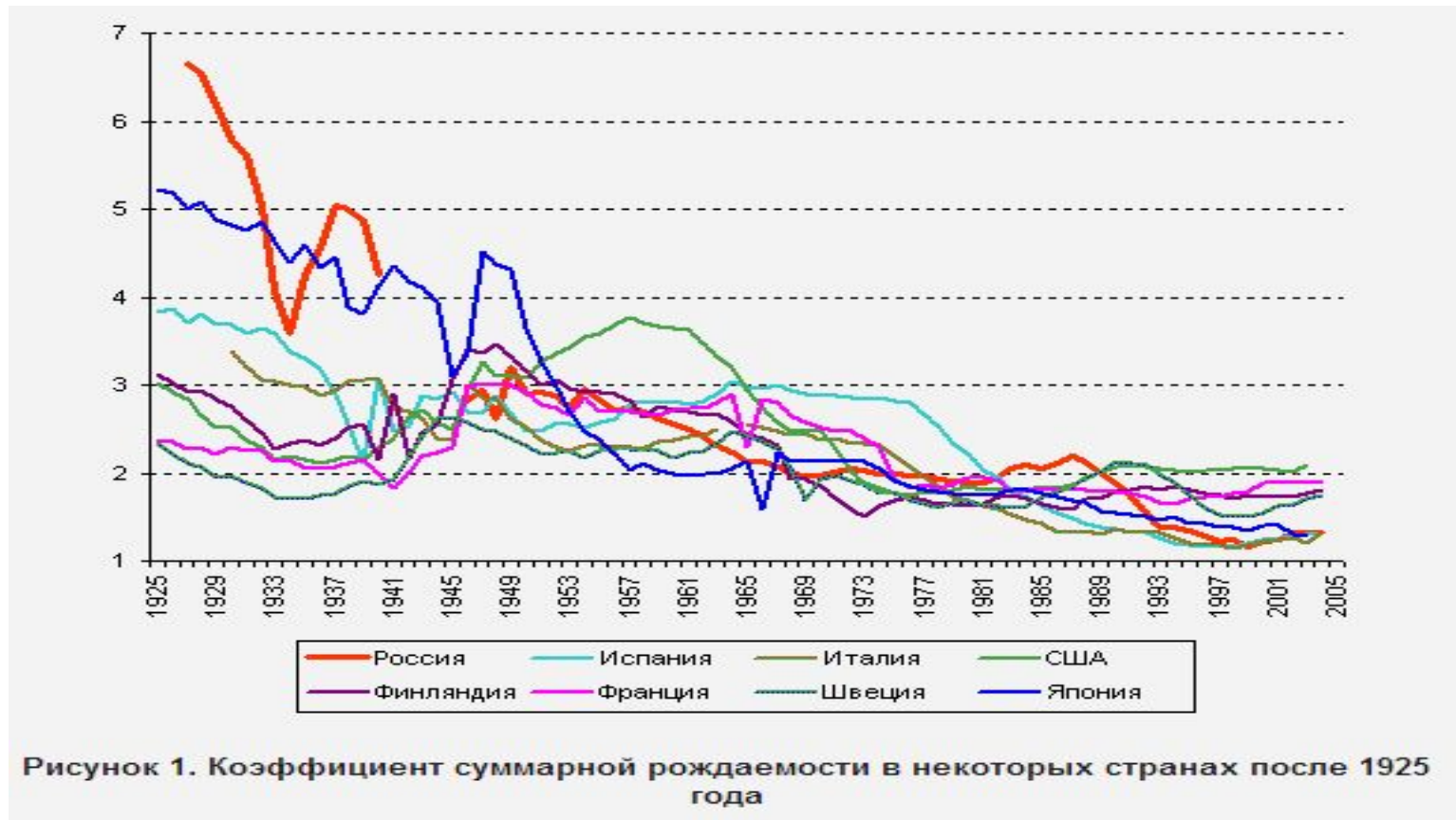


Демографический прогноз для России



Численность населения России с 2010 по 2050 года по различным прогнозам:
1 — фактическая численность; 2 — ИДЕМ ГУ ВШЭ (2007, нормативный прогноз);
3 — ИДЕМ ГУ ВШЭ (2007, аналитический прогноз); 4 — Росстат (2007, средний вариант);
5 — Бюро цензов США (2003); 6 — ИДЕМ ГУ ВШЭ (2007, прогноз с нулевой миграцией);
7 — ООН (2006, средний вариант)

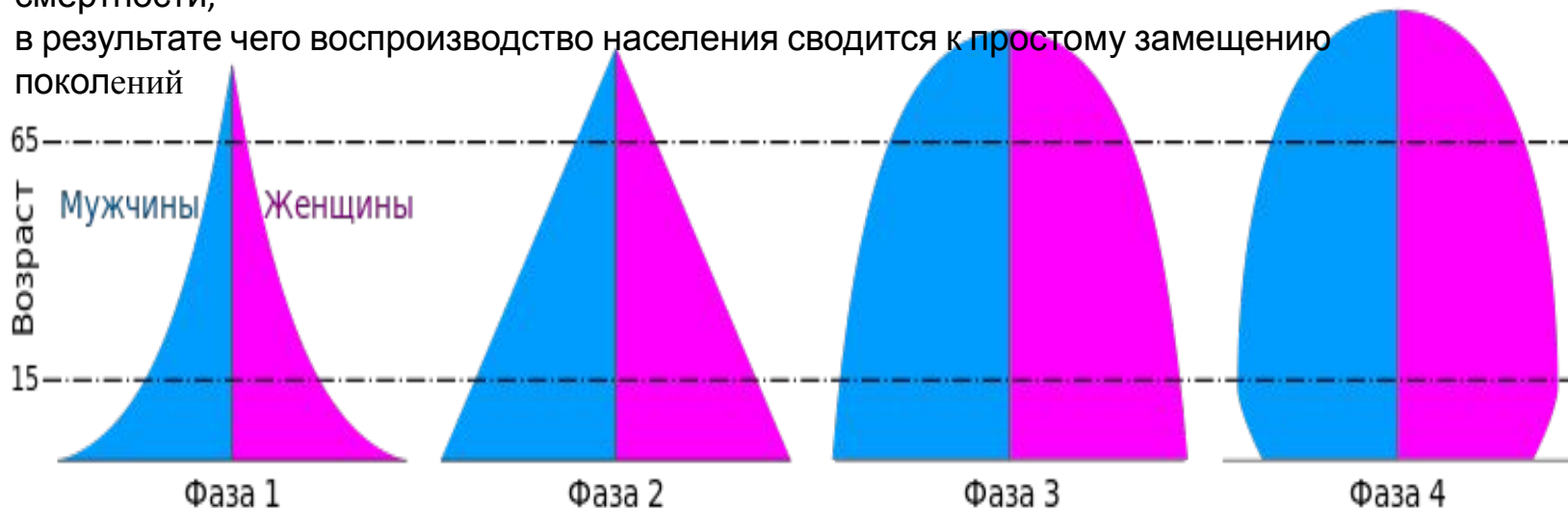
Демографический кризис в развитых странах



Между переписями 1926 и 1959 годов число детей в расчете на одну женщину условного поколения сократилось более чем на 4 ребенка, между переписями 1959 и 2002 годов - еще на 1,3 ребенка.

Теория демографического перехода

Демографический переход — исторически быстрое снижение рождаемости и смертности, в результате чего воспроизводство населения сводится к простому замещению поколений



На первом этапе обнаруживается меньшее снижение коэффициента рождаемости чем снижение коэффициента смертности ($R'(x) > S'(x)$), следовательно коэффициент естественного прироста максимален (прирост максимальный). К 1925 г. этап пройден промышленно развитыми странами.

На втором коэффициент смертности снижается и достигает минимума в то время как коэффициент рождаемости снижается быстрее коэффициента смертности, что приводит к замедлению прироста населения, а также к демографическому старению населения.

На третьем К концу третьего этапа коэффициент рождаемости примерно равен уровню простого воспроизводства, а коэффициент смертности ниже уровня простого воспроизводства.

На четвертом этапе коэффициент смертности увеличивается и становится равным коэффициенту рождаемости. Наступает демографическая стабилизация.

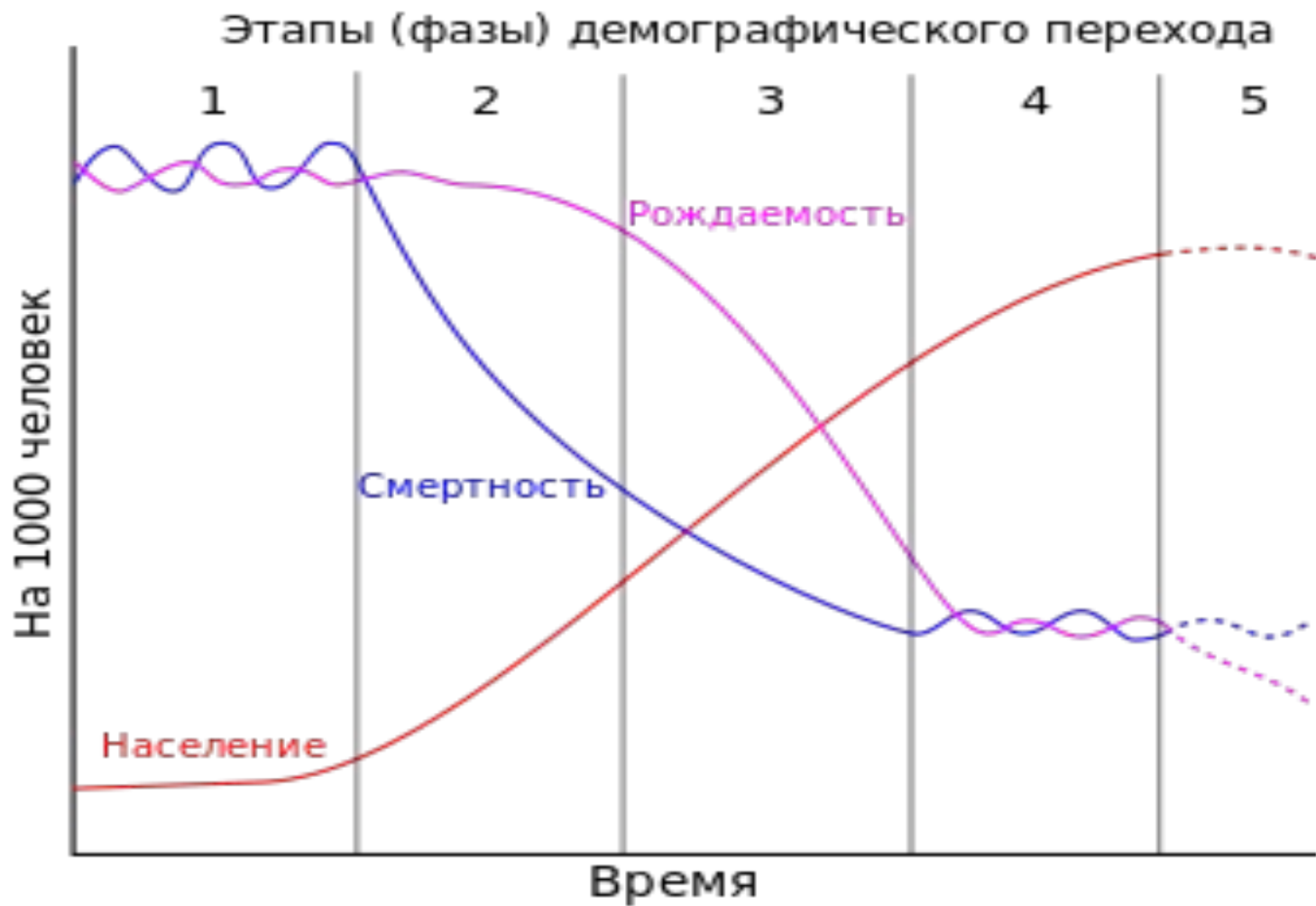
Теория второго демографического перехода

Авторы концепции второго демографического перехода Р. Лестег и Д. Ван де Каа доказывают, что современная демографическая ситуация и главная ее особенность — снижение рождаемости ниже уровня, обеспечивающего простое воспроизводство населения — обусловлены принципиально иными причинами по сравнению со снижением рождаемости во время первого демографического перехода

основных черты этого перехода:

- переход от «золотого века» брака к его закату, то есть широкое распространение юридически неоформленных форм совместной жизни и альтернативных форм семьи.
- переход от детоцентристской модели семьи к индивидуалистической ориентации «зрелой» пары партнёров на одного ребенка.
- переход от превентивной контрацепции, предназначенной для предотвращения рождений ранних детей, к сознательному планированию рождения каждого ребенка.
- переход от унифицированной модели к плюралистическим моделям семьи

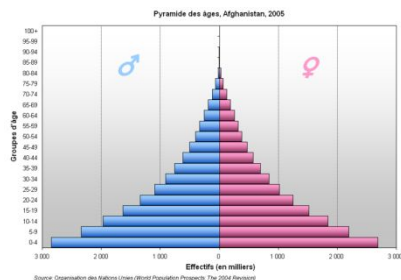
Теория второго демографического перехода – пятая фаза



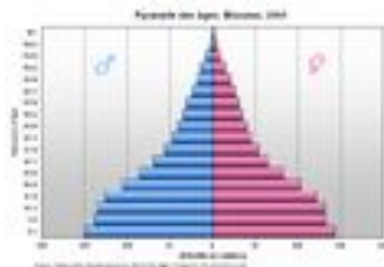
Марка ФРГ с демографическими пирамидами разных периодов



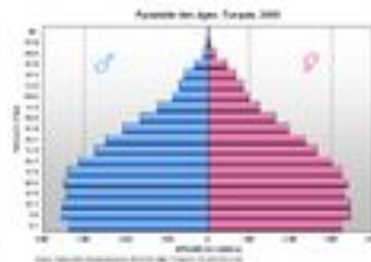
Страны находятся на разных этапах демографического перехода



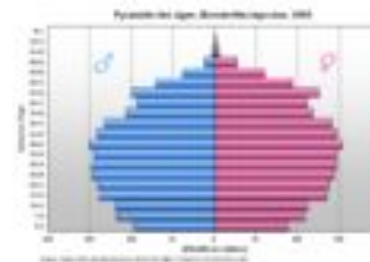
Афганистан
Германия



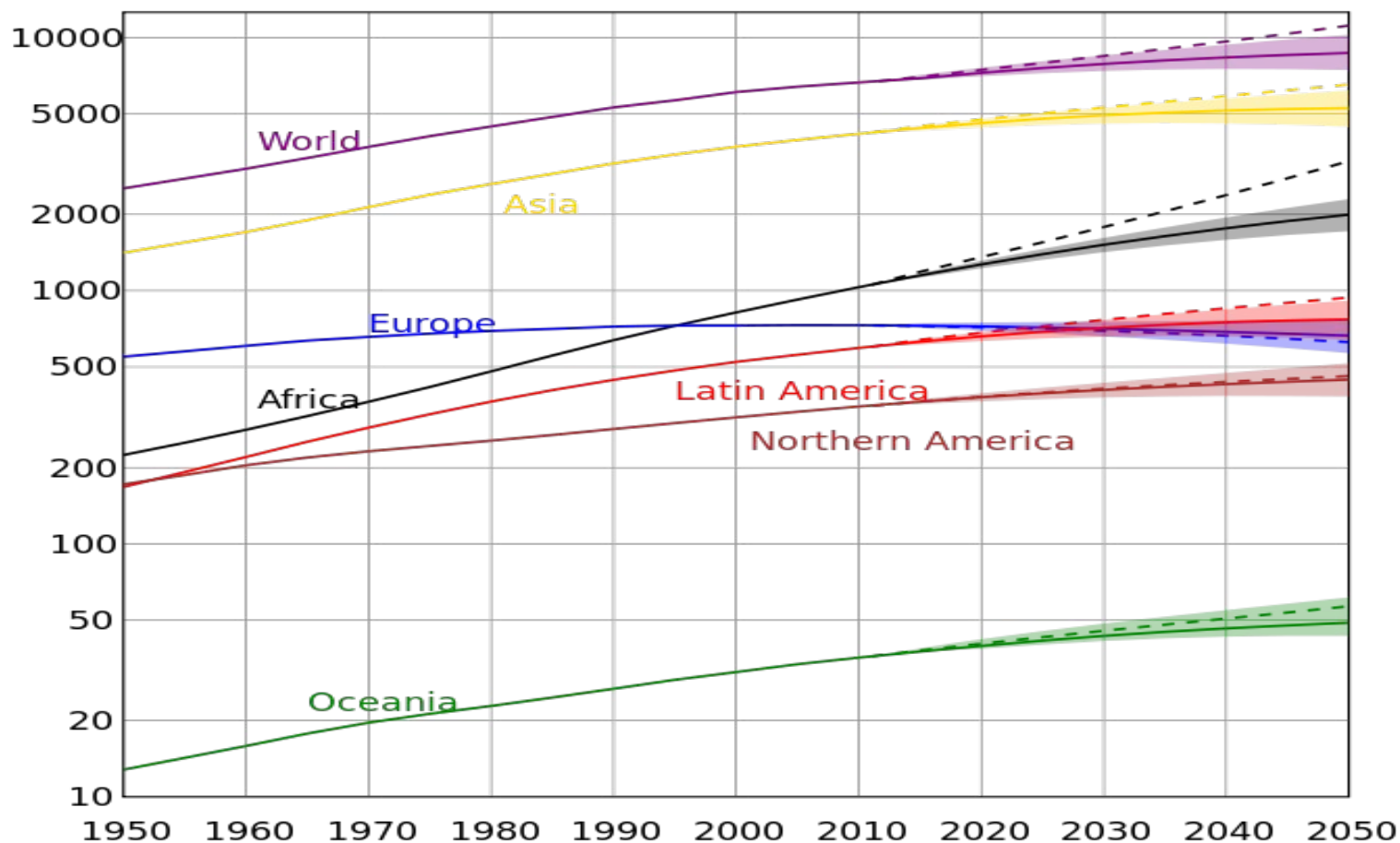
Бутан



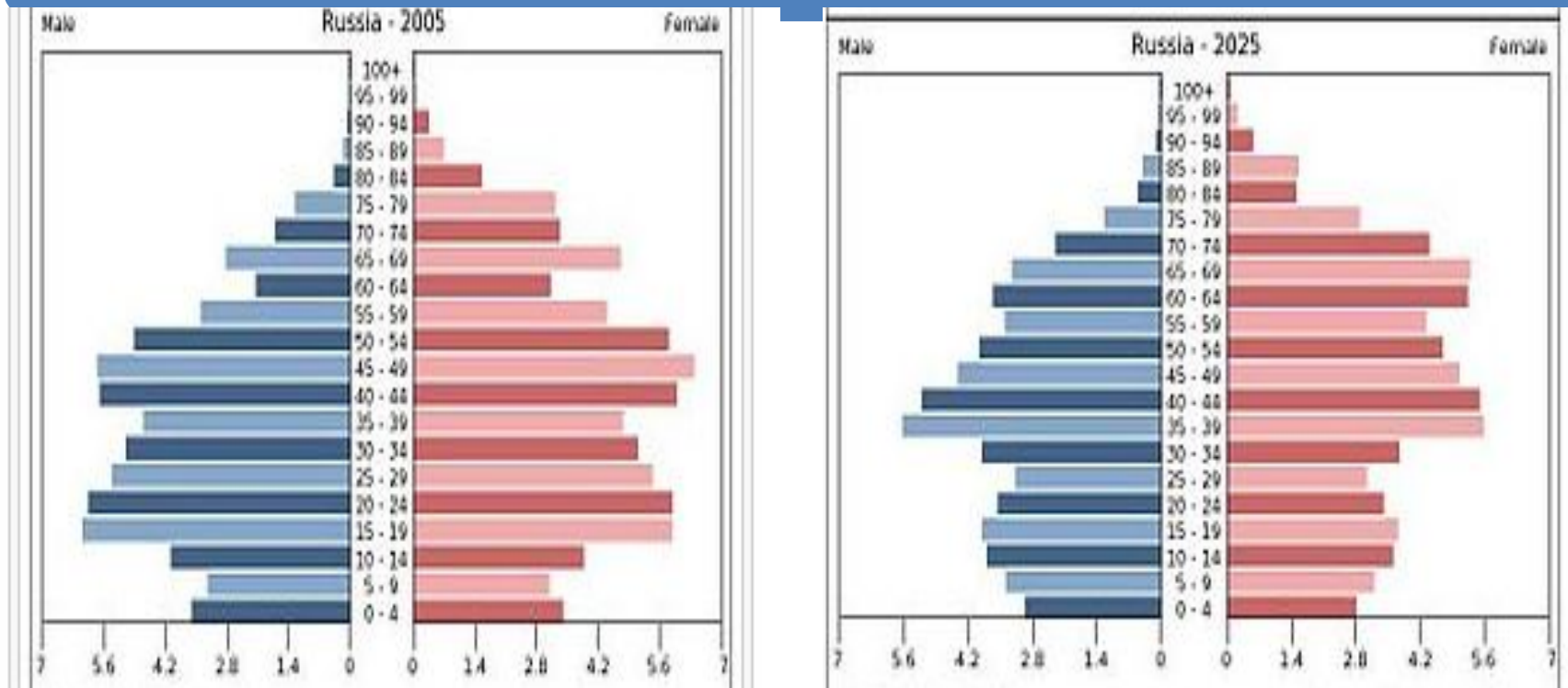
Турция



Прогноз численности населения в разных частях света



Демографическая пирамида РФ (прогноз)



В ближайшие 10 лет (начиная с 2013 года) число молодых людей (в возрасте от 15 до 29 лет) в России, по прогнозу, уменьшится до 25 млн. По данным Росстата в 2009 г. в России насчитывались 33,7 млн молодых людей, в 2011 г. их число составляло 32,4 млн, а в 2012 г. - 31,6 млн.

Институт семьи и рождаемость (внебрачная рождаемость)

- По мнению специалистов Института демографии ГУ-ВШЭ в развитых странах наблюдается **положительная зависимость** между общим уровнем рождаемости и долей внебрачных рождений
- Во Франции суммарный коэффициент рождаемости — 1,96 ребёнка на женщину (из них 50 % вне брака); в **Норвегии — 1,77 (54 % вне брака); Исландия 1,89 (66 % вне брака)**
- Страны с низкой долей внебрачных рождений имеют очень низкие показатели рождаемости (Япония — 1,21 (2 % вне брака); Греция — 1,38 (5 % вне брака); Италия — 1,39 (21 % вне брака))

Ограничения теории демографического перехода

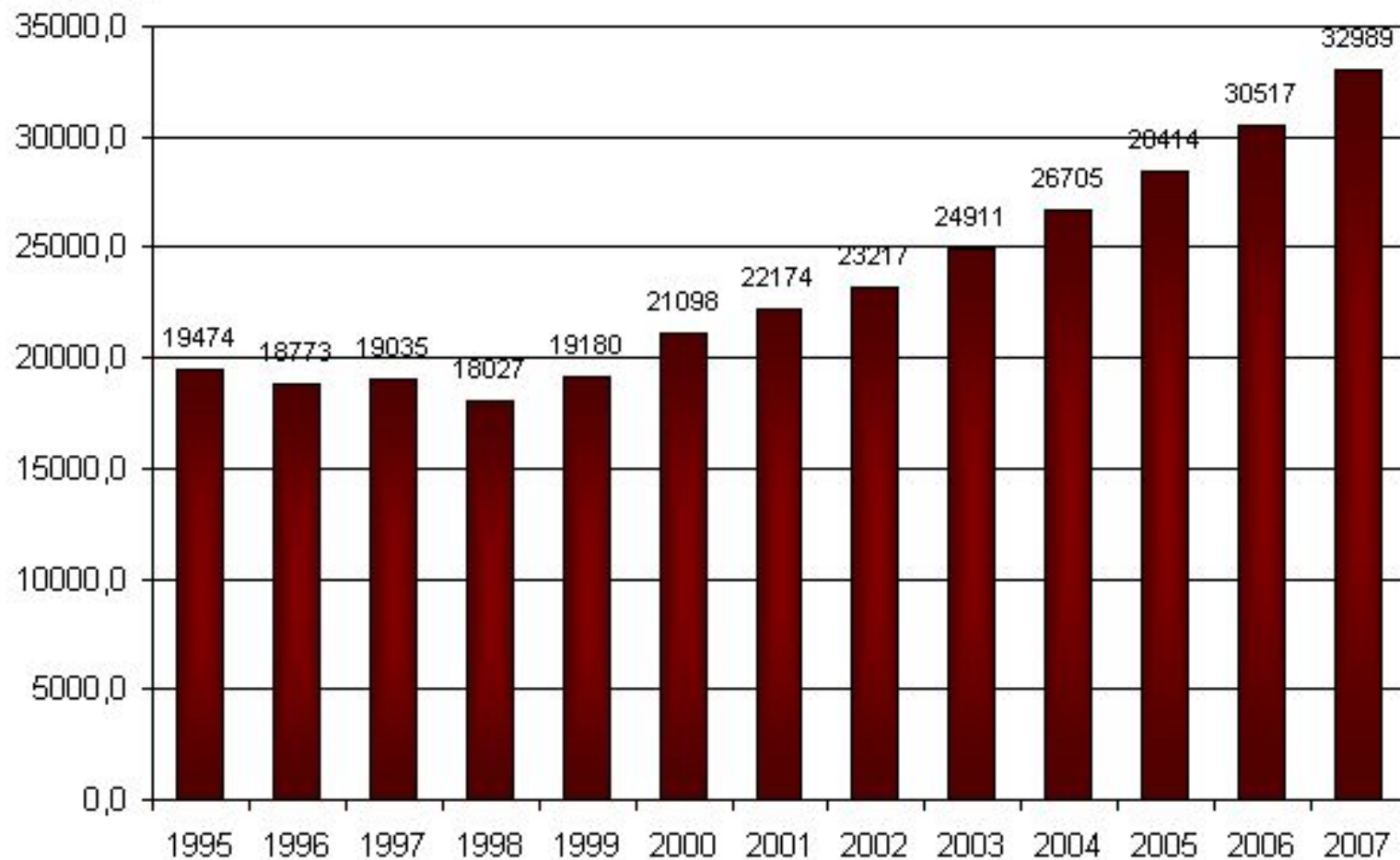
- Необходимо помнить, что демографический переход — это только модель и не обязательно может предсказывать будущее. Тем не менее, она даёт представление о том, какими могут в будущем быть уровни смертности и рождаемости развивающейся страны, а также общая численность населения.
- Главный недостаток заключается в том, что модель демографического перехода никак не комментирует изменения численности населения, вызванные миграцией.
- **Она неприменима к высокоразвитым странам, поскольку было показано, что после достижения ИРЧП 0,9 рождаемость снова возрастает.**
- Впрочем, это сложный и неоднозначный процесс, связанный далеко не только с ростом ИРЧП, большое значение имеет также, например, социальная политика в области семьи и рождаемости.

Демографический кризис в РФ

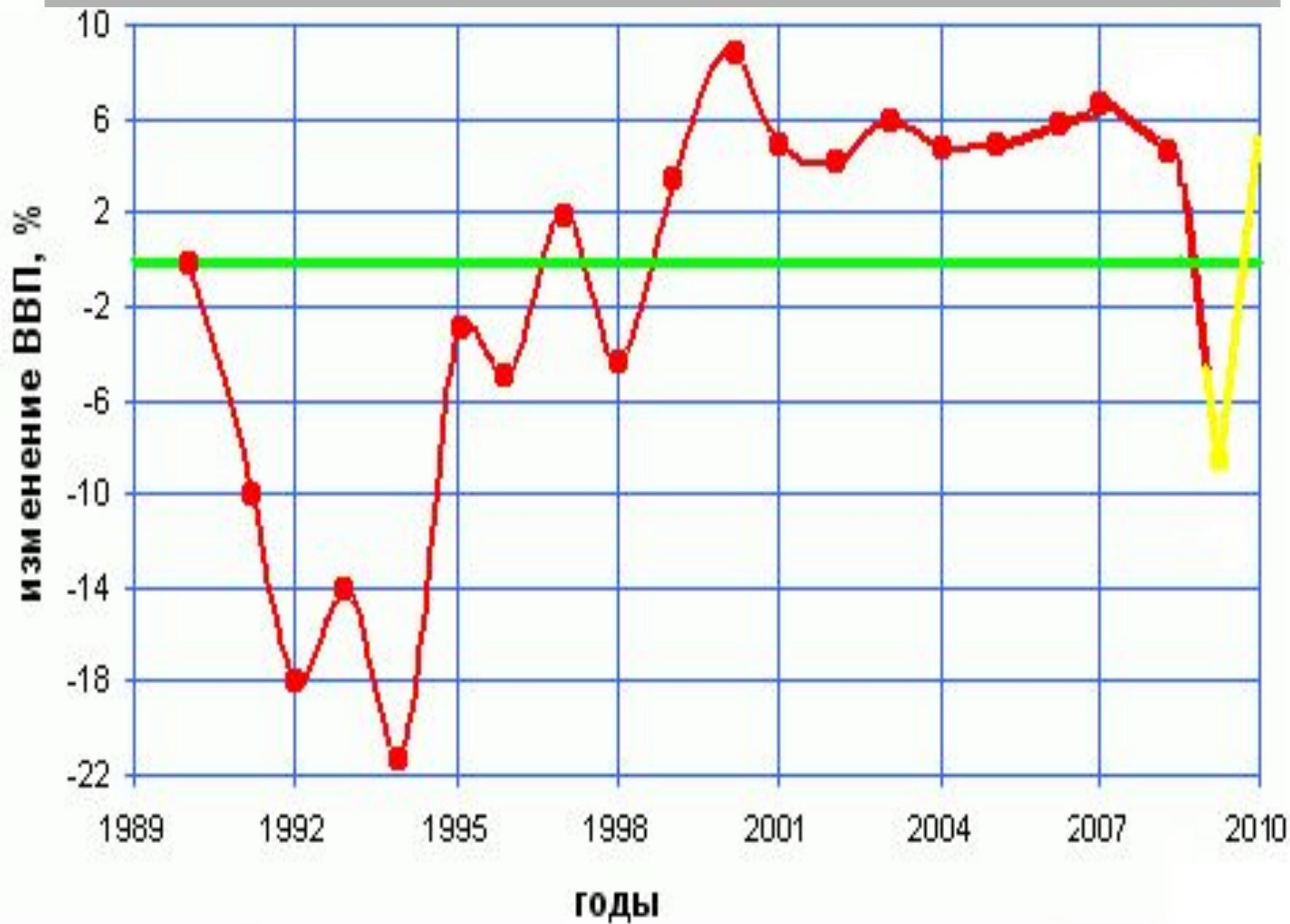
- Ряд исследователей считает, что депопуляция затрагивает русский народ в большей степени, чем другие: по мнению Рыбаковского, реальная (а не переписная) численность русских за период с 1989 до 2002 года сократилась на 7 %, тогда как все население страны на 1,3 %[99][100];
- по мнению Белобородова, до 2025 года 85-90 % убыли населения в России будет приходиться на русских и с учетом этого через 20 лет процент русских по грубой оценке будет от 60 до 70 %; прогнозируют, что в 2050 году доля русских в России будет составлять 46,5 %.
- Некоторые исследователи, рассматривая сокращение коренного населения в результате демографического кризиса при условии высокой иммиграции (в случае отсутствия достаточной ассимиляции мигрантов), делают на этом основании следующие тревожные прогнозы. Одним из вероятных последствий демографического кризиса некоторые исследователи называют изменение в будущем этно-конфессионального состава населения (при доле мигрантов более 20 % появляются замкнутые этнические группы, ассимиляция затрудняется и обостряются межнациональные конфликты).
- К 2030 году каждый пятый житель России будет исповедовать ислам. Наглядный пример этнического аспекта демографического кризиса: в настоящее время треть всех рождений в Москве приходится на мигрантов, что приведет к изменению этно-конфессиональной структуры населения Москвы в будущем.
- Уменьшение коренного населения при увеличении доли мигрантов по мнению некоторых исследователей может привести в будущем к утрате территориальной целостности России. Прогнозируют, что первыми территориальными потерями России будут Сибирь и Дальний Восток. Это связано как с обезлюживанием данных земель за счет низкой рождаемости и внутренней миграции в европейскую часть России, так и с демографическим давлением со стороны азиатских стран (прежде всего Китая). Впервые за всю историю российского освоения Сибири её население устойчиво сокращается. По мнению Антонова, при численности населения России в 75-65 миллионов начнется распад страны и обособление национальных автономий[109].

Рост ВВП России

млрд. рублей



ДИНАМИКА ВВП РОССИИ



Темпы роста экономики России в 2013 году

Прирост экономики, по предварительным данным, в целом за I квартал 2013 года составил (+1,6%).

- Январь: (+1,6%)
- Февраль: (+0,1%)
- Март: (+2,3%)

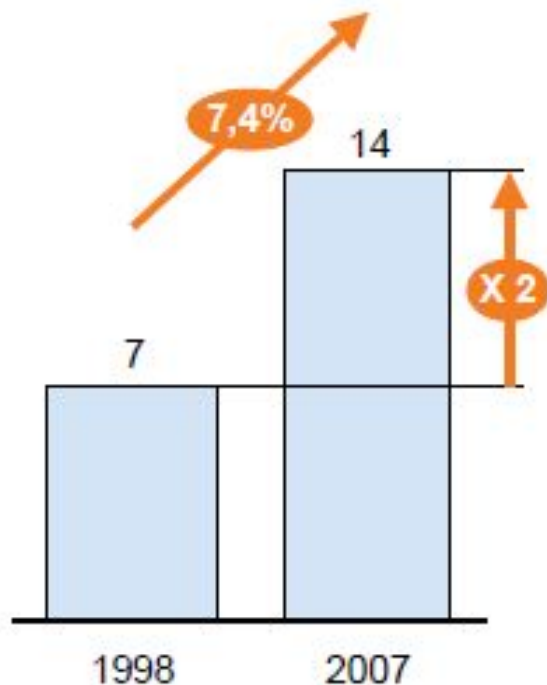
Голландская болезнь

«Голландская болезнь» (Эффект Гронингена) — негативный эффект в развитии национальной экономике связанный с бумом в сырьевом секторе экономики. Получил свое название после открытия Голландией месторождений природного газа в 1959 г.

- «Голландская болезнь» приводит к перемещению ресурсов из обрабатывающего сектора в сырьевой, который создают меньшую величину добавленной стоимости.
- Длительная зависимость экономики от экспорта природных ресурсов ослабляет стимулы для развития обрабатывающих отраслей и создания новых технологий.

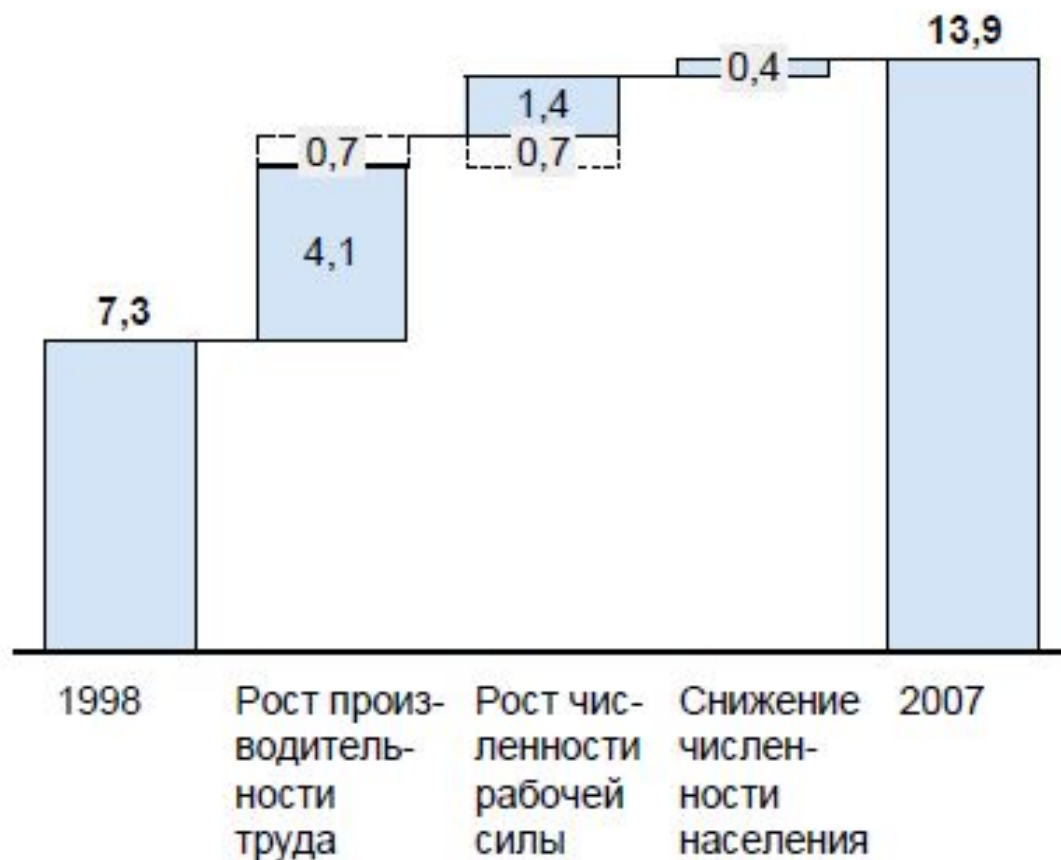
С 1998 года российская экономика росла быстрыми темпами

ВВП на душу населения
ППС¹, тыс. долл. США²



Вклад различных факторов в прирост ВВП на душу населения

ППС, тыс. долл. США², 1998–2007 гг.

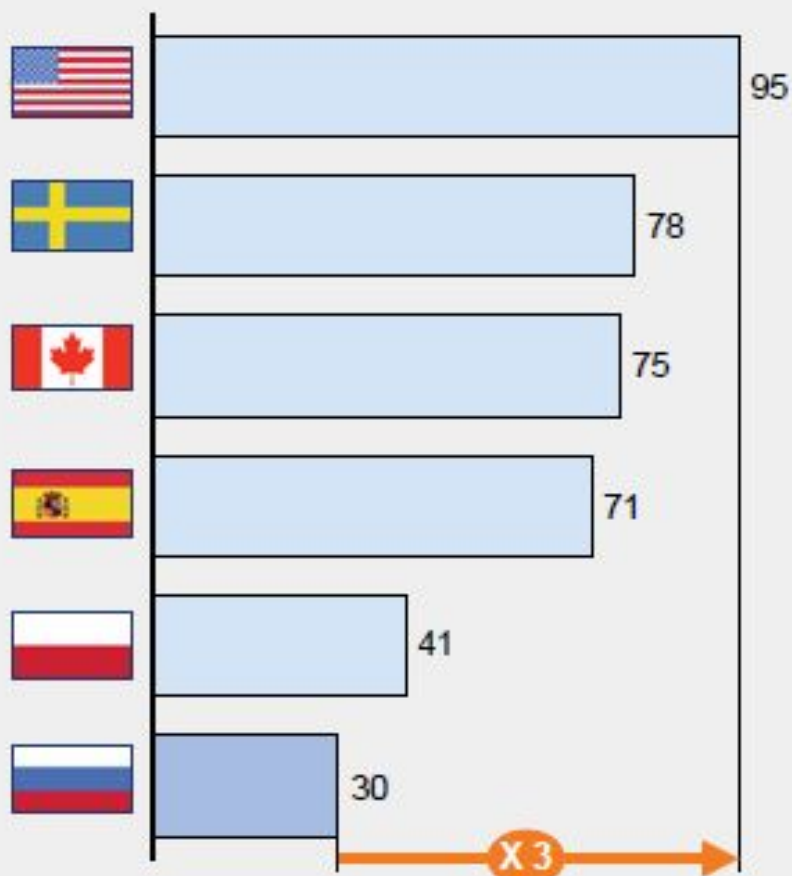


¹ Паритет покупательной способности.

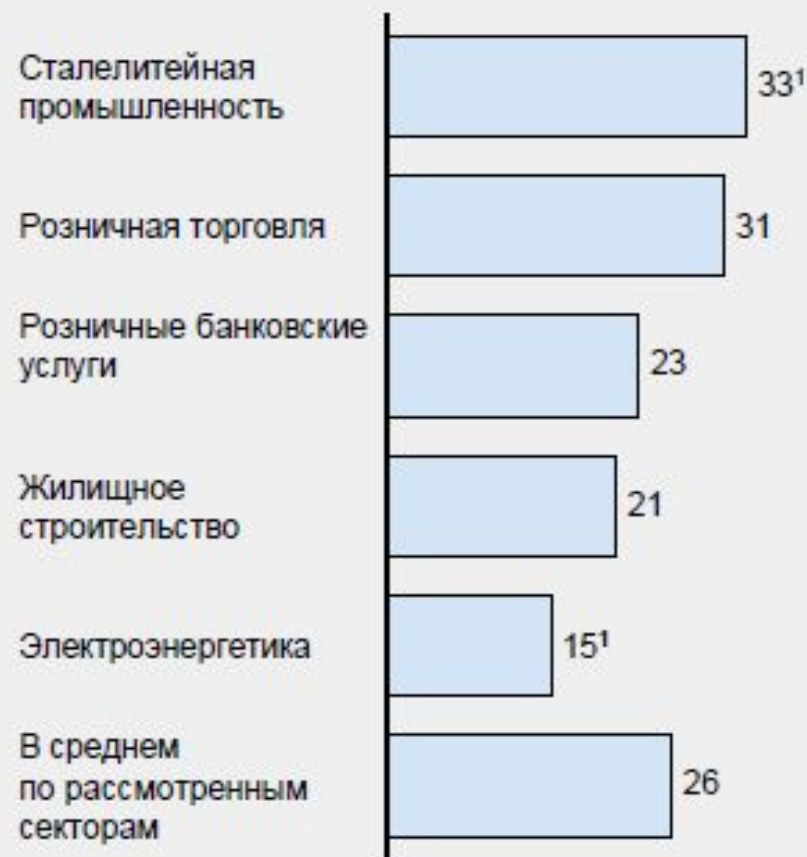
² В реальных ценах 2005 г.

По производительности труда Россия отстает от развитых стран

ВВП по ППС на одного занятого,
тыс. долл. США, 2007 г.



Производительность труда в России
Относительно уровня США², %

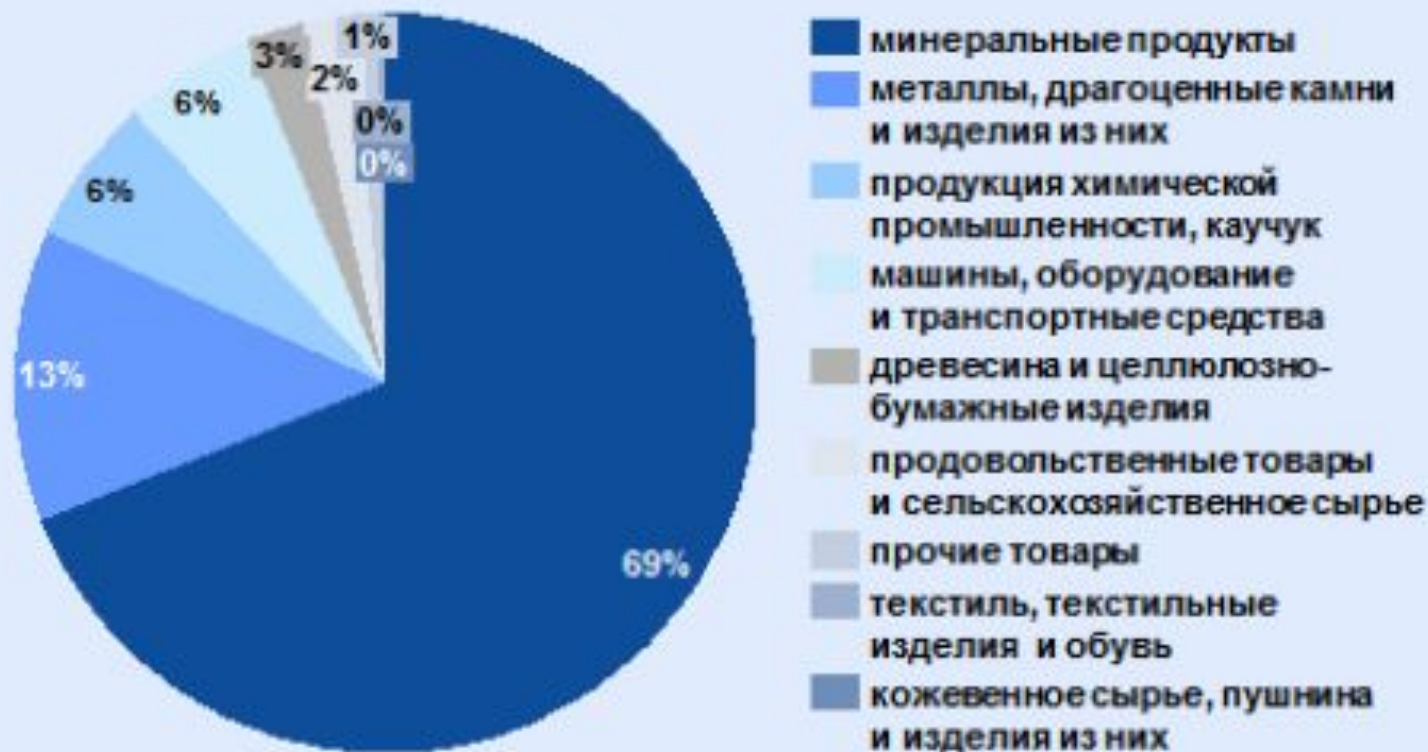


1 Совокупная производительность факторов производства в электроэнергетике – 80%, в сталелитейной промышленности – 54%.

2 По розничной торговле и сталелитейной промышленности расчет основан на данных по США за 2007 г., по банковскому сектору и электроэнергетике – за 2006 г., по строительству – за 2002 г.

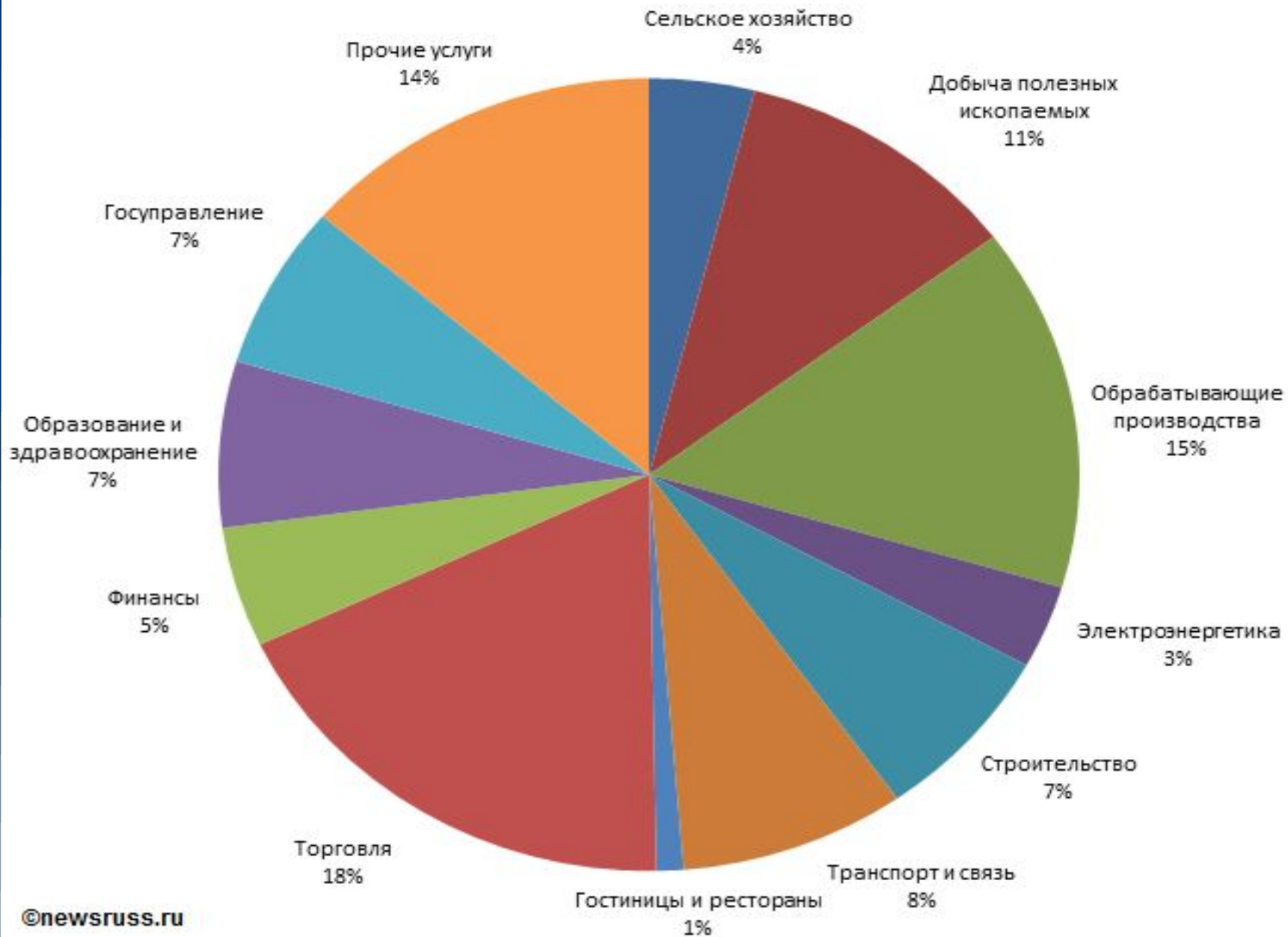
Источники: Global Insight; EIU; IMF; Росстат; McKinsey.

Структура экспорта России

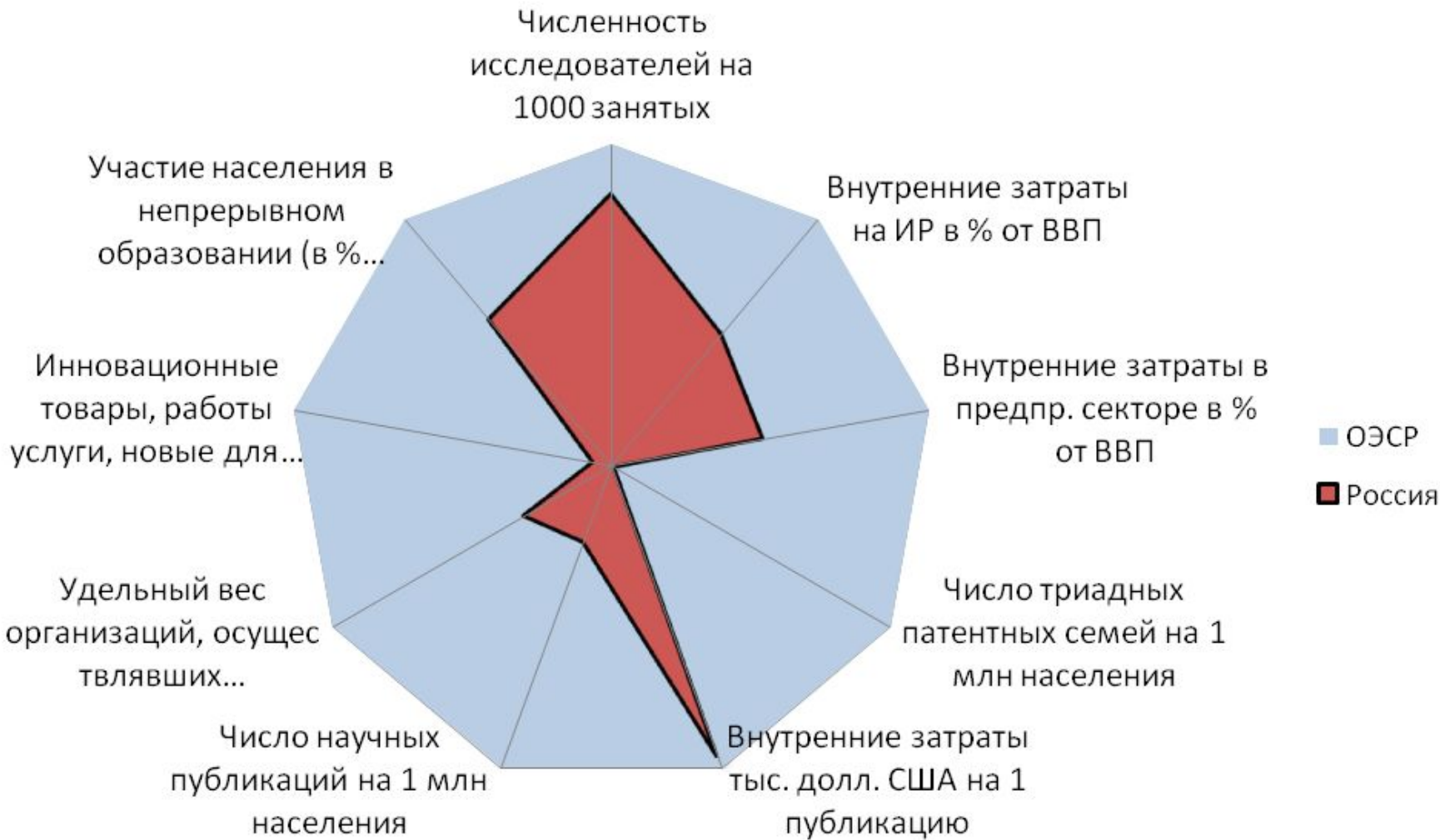


Источник: Росстат

Структура валовой добавленной стоимости России в 2013 году



Позиция России в международном сопоставлении развития науки и инноваций



Проблема экономического роста России

Прогнозируемые сравнительно низкие темпы роста российской экономики (в среднем лишь 2,2% в год) определяются двумя фундаментальными слабостями.

- Во-первых, это преобладание в структуре экспорта углеводородов, мировой рынок которых растет в несколько раз медленнее, чем рынок других товаров и услуг.
- Во-вторых, долгосрочная стагнация добычи, которая не позволит нашей стране использовать даже ограниченные возможности увеличения поставок, предоставляемые нефтегазовым рынком. (по официальному прогнозу, российский нефтегазовый экспорт будет расти лишь на 0,3% в год — почти в 5 раз медленнее, чем мировой спрос)

Проблема экономического роста России

- Международные эксперты называют следующие причины стагнации добычи углеводородов в России,
- огосударствление сектора
- отказ от реформирования газовой отрасли,
- недружественный налоговый режим в нефтегазовом секторе,
- ограничения на иностранные инвестиции и
- общие неблагоприятные условия для бизнеса.
- сохраняющаяся крайне низкая глубина переработки нефти — на уровне 70%, (в США этот показатель достигает 92-93%, в Западной Европе составляет 85-90%)

сложностями оформления внешнеторговых операций.

- По оценкам ВЭФ, российские экспортеры вынуждены преодолевать значительно более сложные барьеры, чем компании подавляющего большинства других стран.
- По эффективности процесса таможенной очистки Россия занимает 123-е место среди 132 оцениваемых стран, а в целом по бремени таможенных процедур — 127-е место

Задачи реформирования российской экономики

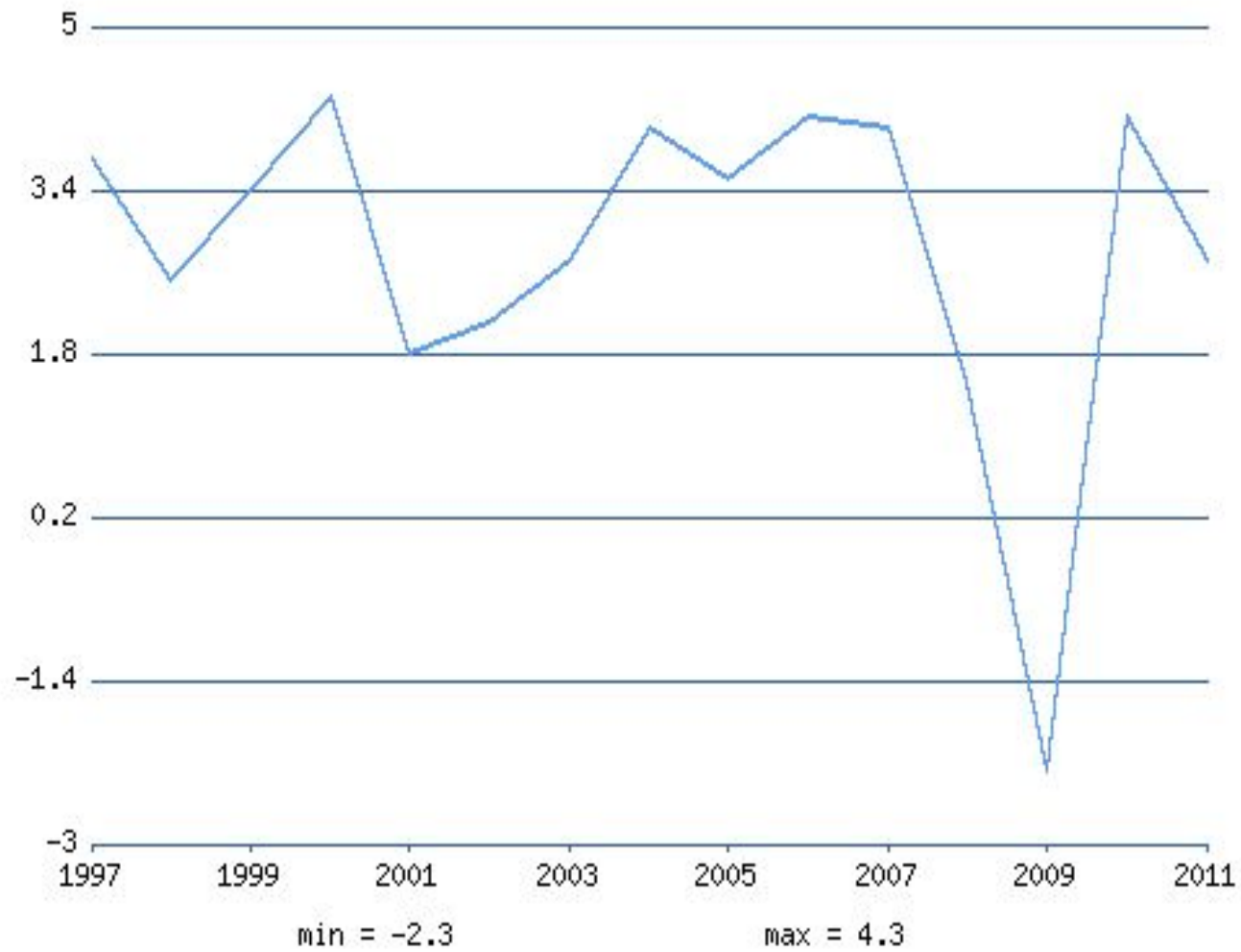
- радикально снизить бремя государственного регулирования экономической деятельности;
- ослабить силовое давление на бизнес;
- сократить сферу действия государственных и компаний, фактически выведенных из сферы действия рыночных механизмов;
- уменьшить численность работников бюджетного сектора (почти повсеместно избыточную);
- ограничить коррупцию;
- укрепить конкуренцию
- реформировать судебную и политическую системы

Конец темы

Показатели кризиса 2009г.

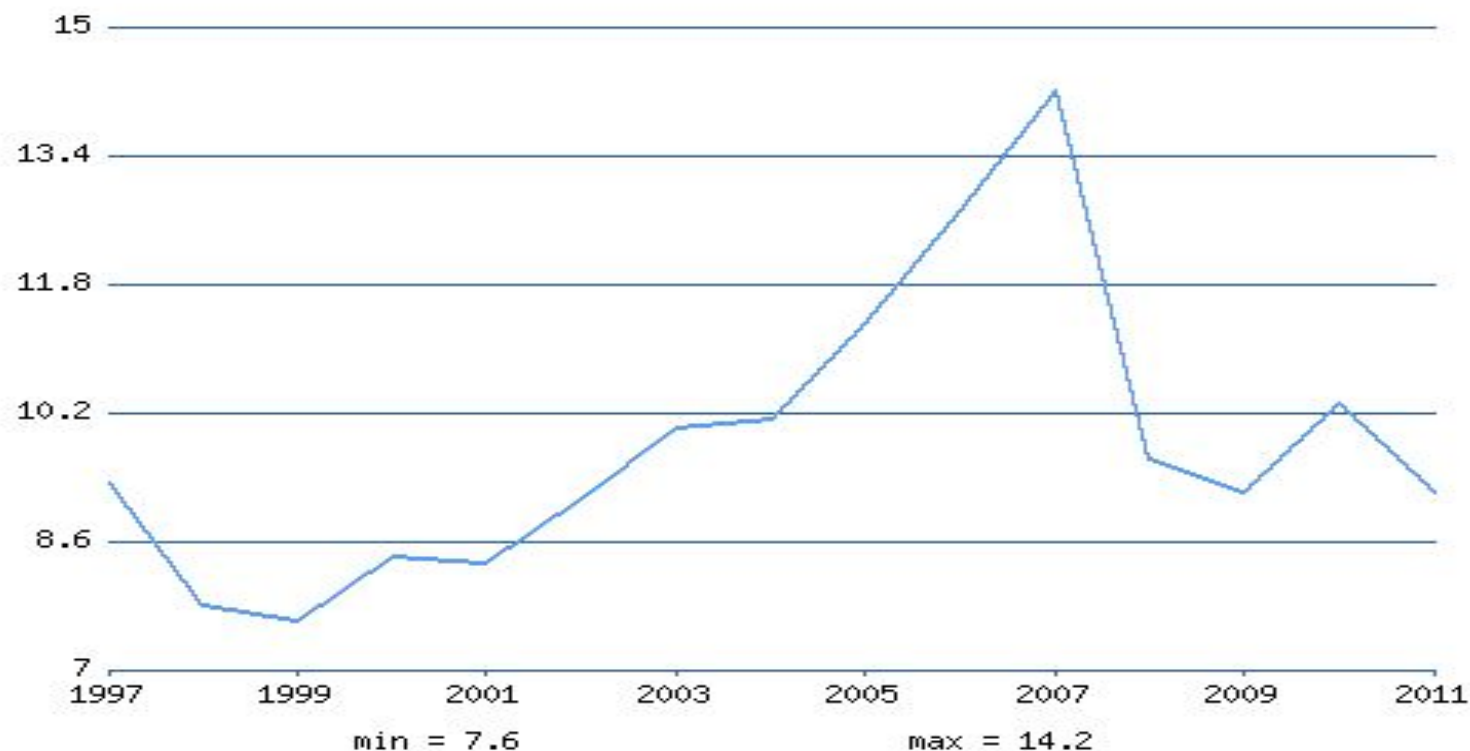
показатели	Россия	США	Китай
Падение ВВП	-10%	-2,8%	+7,5%
Падение промышленного производства	20%	4%	
Падение фондового рынка	В пять раз	В два раза	
Место по объему ВВП	С 6 места на 8 место	1 место	2 место
ВВП на душу	С 58 места на 65 место		

Мировой ВВП в млрд. долларов
Мировой ВВП по ППС



Темпы роста валового внутреннего продукта Китая (ВВП Китая), % к прошлому году

ВВП Китая в млрд. долларов
ВВП Китая по ППС



Почему мировой экономический Кризис проявился в России

Сильнейшая зависимость от глобального рынка

- Резкое сокращение мировых цен на сырьевые ресурсы (цена на нефть упала с \$150 до \$40 за баррель)
- Резкий вывод иностранных инвестиций (\$34 млрд. за первый квартал 2009г.)

Кризис шумпетерского типа

Выход из кризиса требует инноваций различных типов:

- **ВЫХОД НА НОВЫЕ РЫНКИ;**
- **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ РЕСУРСОВ;**
- **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ;**
- **ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ ТОВАРОВ;**
- **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ**

Рейтинг России

Наименование индикатора	2010
Место Российской Федерации в рейтинге стран мира в области развития информационного общества (в соответствии с международными рейтингами)	59
Уровень соответствия международным стандартам нормативно-правовой базы в РФ в области инновационной деятельности, в %	30%

Варианты инновационной стратегии

1.

Вариант инерционного импортоориентированного

технологического развития (вариант обрекает Россию на технологическое отставание от ведущих стран Запада, а в перспективе - и на проигрыш в конкуренции инноваций таким новым индустриальным странам, как Китай)

2. **Вариант догоняющего развития и локальной**

технологической конкурентоспособности. (В его основе лежит максимальное использование доступных на мировом рынке технологий, которые закупаются, либо, что чаще, привлекаются в страну вместе с иностранным капиталом.)

3. **Вариант достижения лидерства в ведущих научно-технических секторах и фундаментальных исследованиях**

Валовой внутренний продукт (номинальный)

Место	Страна	ВВП (млн.\$)
1	США	14,264,600
2	Япония	4,923,761
3	Китай	4,401,614
4	Германия	3,667,513
5	Франция	2,865,737
6	Великобритания	2,674,085
7	Италия	2,313,893
8	Россия	1,676,586
9	Испания	1,611,767
10	Бразилия	1,572,839
11	Канада	1,510,957
12	Индия	1,209,686
13	Мексика	1,088,128
14	Австралия	1,010,699
15	Южная Корея	947,010
16	Нидерланды	868,940
17	Турция	729,443
18	Польша	525,735
19	Индонезия	511,765
20	Бельгия	506,392
21	Швейцария	492,595
22	Швеция	484,550

Валовой внутренний продукт (номинальный)

Место	Страна	ВВП (млн.\$)
1	Китай	70,710,000
2	США	38,514,000
3	Индия	37,668,000
4	Бразилия	11,366,000
5	Мексика	9,340,000
6	Россия	8,580,000
7	Индонезия	7,010,000
8	Япония	6,677,000
9	Великобритания	5,133,000
10	Германия	5,024,000
11	Нигерия	4,640,000
12	Франция	4,592,000
13	Южная Корея	4,083,000
14	Турция	3,943,000
15	Вьетнам	3,607,000
16	Канада	3,149,000
17	Филиппины	3,010,000
18	Италия	2,950,000
19	Иран	2,663,000
20	Египет	2,602,000
21	Пакистан	2,085,000
22	Бангладеш	1,466,000