



Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте Российской Федерации
Западный филиал

Проблема коррупции в России на стадии модернизации страны

Яфасов Абдурашид Яруллаевич

д.т.н., проф. РАНХ и ГС, директор Балтийского исследовательского центра КГТУ

inno-center@bga.gazinter.net, т.8 (4012) 925029

Калининград, 9 декабря 2014



ПЕРВЫЕ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА В.В. ПУТИНА

I. Надо признать: *диктату теневой экономики и «серых» схем, разгулу коррупции и массовому оттоку капитала за рубеж во многом способствовало само государство.* Способствовало нечеткостью правил и неоправданными ограничениями... Надо добиваться, чтобы все мы – предприниматели, властные структуры, все граждане – глубоко прочувствовали свою ответственность перед страной. **2000г.**

Государство, подверженное коррупции, с нечеткими границами компетенции не избавит предпринимателей от произвола чиновников и влияния преступности... Нам не добиться устойчивого развития без подлинно независимого суда и *действенной системы правоохранительных органов.* **2000г.**

На государственной службе нужны профессионалы, для которых единственным критерием деятельности является закон. Иначе государство открывает дорогу коррупции... **2000г.**

Какое общество, какая власть – такая у нас и журналистика **2000г.**

II. *Россия столкнулась с системным вызовом государственному суверенитету* и территориальной целостности, оказалась лицом к лицу с силами, стремящимися к геополитической перестройке мира. **2000г.** Мы стоим перед лицом серьезных проблем и угроз. И нужно быть умным и сильным, чтобы выжить в ожесточенной конкурентной борьбе в мире... Консолидация всех наших интеллектуальных, властных и нравственных ресурсов позволит России достичь самых больших целей. Великих целей... **2003г.**

III. Главный конкурентный капитал, главный источник развития страны - это её граждане. **2004г**
Наше чиновничество еще в значительной степени представляет собой замкнутую и подчас просто надменную касту, понимающую государственную службу как разновидность бизнеса... Россия станет процветающей лишь тогда, когда успех каждого человека станет зависеть не только от уровня его благосостояния, но и от его порядочности и культуры. **2005г**

В условиях жесткой международной конкуренции экономическое развитие страны должно определяться главным образом ее научными и технологическими преимуществами... Россия должна стать крупным экспортером интеллектуальных услуг... Нам нужно создать технико-внедренческие зоны, технопарки, венчурные фонды, инвестфонды и др. инфраструктуру. **2006г**



ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА 2014 г.

Главное сейчас – дать гражданам возможность раскрыть себя.

Мы не в первый раз говорим о необходимости новых подходов в работе надзорных, контрольных, правоохранительных органов. Но изменения происходят очень медленно. По-прежнему доминирует обвинительный уклон... ***Предлагаю провести полную амнистию капиталов, возвращающихся в Россию.***

Необходимо ориентироваться на ежегодный рост производительности труда не менее чем на 5 (пять) процентов. (Без модернизации экономики этот показатель невозможно обеспечить . Примечание А.Я.).

Создать для конкурентоспособных на международном рынке компаний настоящий инвестиционный лифт, чтобы они пошли в рост, в разы повысили свою капитализацию и объёмы производства, закрепились на внешних рынках. Поручаю Агентству стратегических инициатив совместно с ВЭБом, РФПИ, другими институтами развития разработать такую программу и такую систему.

К 2018 году, несмотря на внешние ограничения, нужно довести годовой уровень инвестиций до 25 процентов от ВВП страны. Это значит, ***сколько мы сберегаем, столько и должны инвестировать.*** (В этом году вывоз капитала из России составит по данным ЦБ России 130 млрд \$. Примечание А.Я.)

На ближайшие ***три года*** мы должны поставить задачу ***ежегодно снижать издержки и неэффективные траты бюджета не менее чем на пять процентов*** от общих расходов в реальном выражении.

Поручаю Минобороны, Росфинмониторингу, другим заинтересованным структурам разработать систему жёсткого, действенного контроля за использованием средств гособоронзаказа... обращаю внимание на это правоохранительных органов.



Результаты опроса 4535 участников кадрового резерва,
проведенного партией «Единая Россия» :

«Почему хотят попасть на Государственную службу?»

58% -решать личные проблемы

51% -высокий статус

46% -высокий шанс получать высокие доходы

37% -льготы для себя и семьи

86% попадают на госслужбу по знакомству или звонку

«Что нужно для улучшения ситуации?»

98% -обновить кадры!

66% - ориентация на результат, а не на процесс

46% - улучшить процесс отбора

43% - сделать прозрачным и обоснованным рост карьеры

73% - сдавать вступительные экзамены

Выводы: В системе государственного и муниципального управления
назрели 2 взаимосвязанные проблемы, без решения которых
невозможно модернизация страны – коррупция и кадры.

Фонд ИНДЕМ: «**Российская коррупция: уровень, структура, динамика**»,
2001-2010 Москва, январь 2013 г.

Исследования коррупции в Фонде ИНДЕМ начались в 1996 г.

- Коррупция, как правило, — это сфера уголовных дел, журналистских расследований, политических спекуляций и обывательских сплетен.
- Чем чаще граждане общаются с государством, тем более высокий уровень понимания коррупции они демонстрируют. **Вывод: «Российская власть — школа коррупции».**
- Чем лучше граждане понимают коррупцию, тем пессимистичнее они в оценке уровня коррупции в стране.
- Оценка уровня коррупции формируется практикой: опосредованно через социальный интеллект, от него — к пониманию коррупции, а от последней — к оценке.
- Сильная зависимость между переменными «Социальный интеллект» и «Понимание коррупции» подталкивает к выводу: ориентация в социальном пространстве России сопряжена с ориентацией в сфере коррупции.
- Разложение институтов, отражаемое ростом коррупции, бьет прежде всего по малому бизнесу.

Тяжелее всего венчурному предпринимательству, малым инновационным предприятиям столь далеким по ментальности от коррупции.

ИНДЕМ:

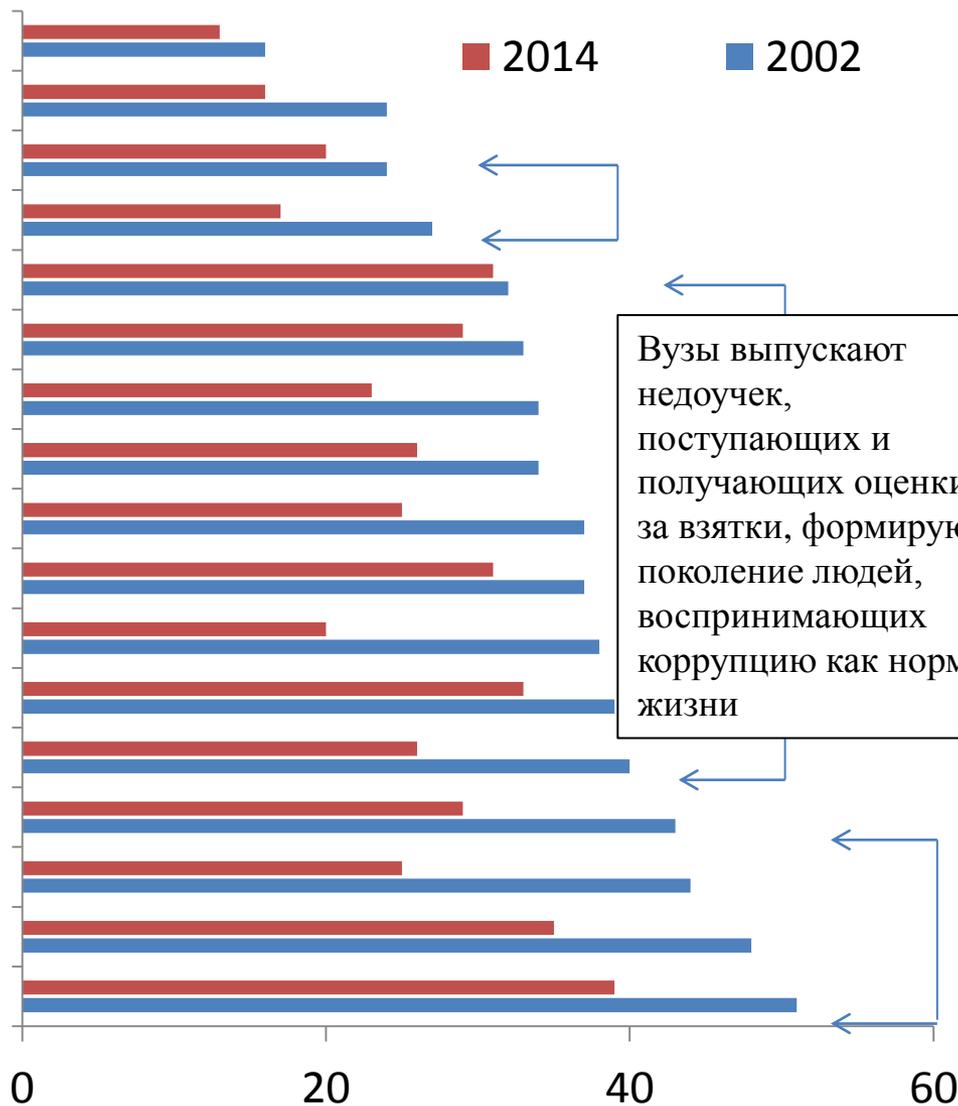
- Очевидно, что *объем рынка деловой коррупции в 318 млрд. долларов* и его соотношение с официальным выпуском производит шокирующее впечатление и вызывает естественное возражение: «Откуда у бизнеса столько денег!».
- Недоумение оправданное, но оно не учитывает два обстоятельства.
- *Первое* мы можем определить вполне правдоподобную оценку масштаба теневого оборота — 80% от легального оборота (или 40% в общем обороте).
- *Второе* - Годовые потери бизнеса меньше, поскольку часть коррупционных доходов возвращаются на внутренний рынок для теневого потребления и возвращаются бизнесу. Расчеты показывают, что если, к примеру, половина коррупционных доходов возвращается в течение года для потребления, то доля чистых коррупционных потерь к общему доходу фирм составит только 3,6%.
- *не менее 20 миллионов граждан страны* вынуждены отказываться от медицинских услуг вообще, поскольку взятки в сфере бесплатного здравоохранения слишком дороги для них (2001г), а 2014?
- *судебная коррупция оценивается респондентами как одна из самых вредных.* Если же эти респонденты — предприниматели, то они ставят коррупцию в судах при решении деловых споров как самую вредную



ПО МНЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ, НАИБОЛЕЕ КОРРУМПИРОВАННЫ:

- ПОСЛЫ, ОТВ. РАБОТНИКИ ПОСОЛЬСТВ ЗАРУБ. ГОСУДАРСТВ
- МИНИСТРЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИИ
- РАБОТНИКИ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ И ДВИЖЕНИЙ
- РУКОВОДИТЕЛИ, ВЛАДЕЛЬЦЫ СМИ
- МЭРЫ, ДЕПУТАТЫ РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МСУ
- ГУБЕРНАТОРЫ
- РАБОТНИКИ МО, АРМЕЙСКОЕ РУКОВОДСТВО
- РЕКТОРА ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
- ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЗАРУБЕЖНЫХ ФИНИНСТИТУТОВ В РФ
- ДЕПУТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ РОССИИ
- ЧИНОВНИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ
- ЧИНОВНИКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МЕСТНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ
- ЧИНОВНИКИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ
- СУДЬИ
- РАБОТНИКИ ПРОКУРАТУРЫ
- РАБОТНИКИ ТАМОЖНИ
- РАБОТНИКИ ПОЛИЦИИ

■ 2014 ■ 2002



Вузы выпускают недоучек, поступающих и получающих оценки за взятки, формируют поколение людей, воспринимающих коррупцию как норму жизни

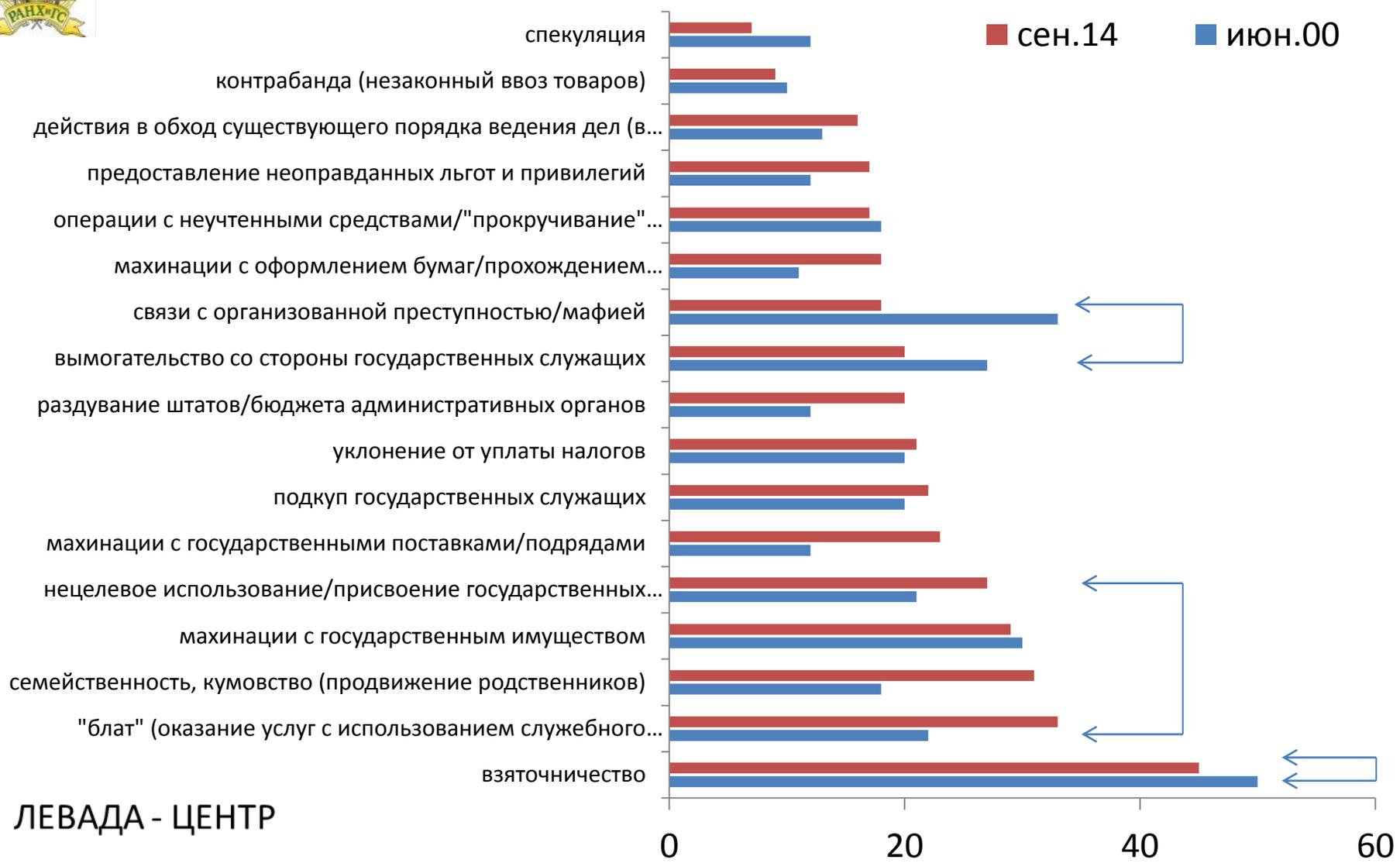
ИНДЕМ: самые необязательные коррупционеры в полиции, а самые обязательные их коллеги в ГИБДД.

ЛЕВАДА - ЦЕНТР

Опрос проведен 26 – 29 сентября 2014 года по репрезентативной всероссийской выборке городского и сельского населения среди 1630 человек в возрасте 18 лет и старше в 134 населенных пунктах 46 регионов РФ



ПО МНЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ, НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ФОРМЫ КОРРУПЦИИ В РОССИИ:

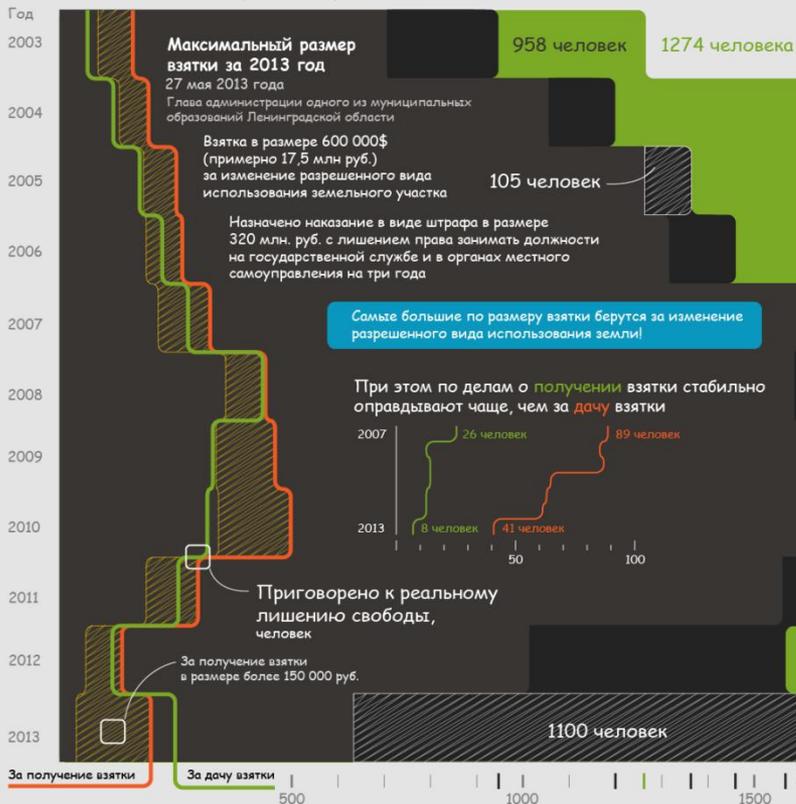


ЛЕВАДА - ЦЕНТР

Опрос проведен 26 – 29 сентября 2014 года по репрезентативной всероссийской выборке городского и сельского населения среди 1630 человек в возрасте 18 лет и старше в 134 населенных пунктах 46 регионов РФ

Взятничество в России

Сводная статистика рассмотрения дел о получении и даче взятки¹



Получил взятку
Мужчина, 30-49 лет с высшим образованием, является государственным или муниципальным служащим



Распределение реальных наказаний за 2013 год



Осуждено за дачу взятки,³ человек

Осуждено за получение взятки,² человек

2185 человек

3806 человек

Дал взятку
Мужчина, 30-49 лет, со средним образованием, является простым рабочим

За получение взятки в размере более 150 000 руб.

Состав осужденных:



1. По данным Судебного департамента при Верховном Суде РФ.
2. Статья 290 УК РФ "Получение взятки".
3. Статья 291 УК РФ "Дача взятки".
4. Включительно.

Сравните с данными исследований фонда ИНДЕМ и опроса Левада-центра

ИНДЕМ:

Статья 43 Конституции РФ гарантирует каждому гражданину право на образование, устанавливая при этом обязательность основного среднего образования, его общедоступность и бесплатность в государственном или муниципальном образовательном учреждении, а также возможность на конкурсной основе бесплатно получить высшее образование в государственном или муниципальном образовательном учреждении.

Коррупция в сфере образования постепенно отменяет действие этой статьи. Она способствует определенной дискриминации российских граждан по их социальному статусу и уровню жизни, нарушая конституционный принцип равенства и общедоступности соответствующих услуг.

Такой дискриминации подвергаются, в первую очередь, наиболее бедные граждане, проживающие вдалеке от крупных образовательных и культурных центров, мегаполисов, выходцы из непривилегированных социальных групп и некоторые другие.

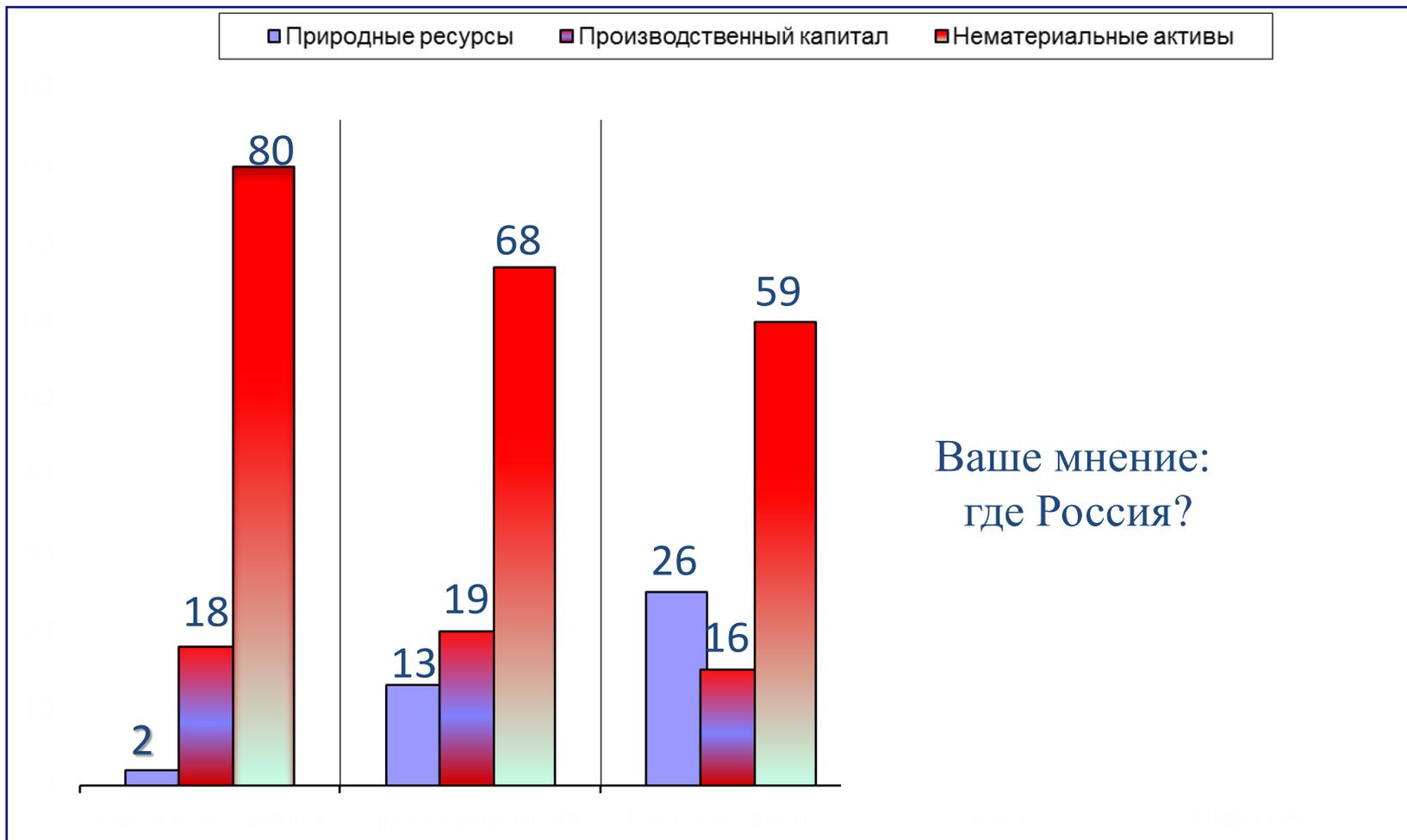
Преодоление коррупции в России во многом осложняется тем, что в системе образования коррупция стала нормой жизни, а в некоторых случаях и единственной возможностью получить номинально бесплатные услуги, которые государство обязано предоставлять своим гражданам.

Без преодоления коррупции в системе образования невозможно надеяться на существенное снижение общего уровня коррупции в нашей стране.

А.Яфасов: Без преодоления коррупции невозможна модернизация страны.



Мировая экономика: ресурсная структура себестоимости продукции. Переход экономик развитых стран к экономике знаний



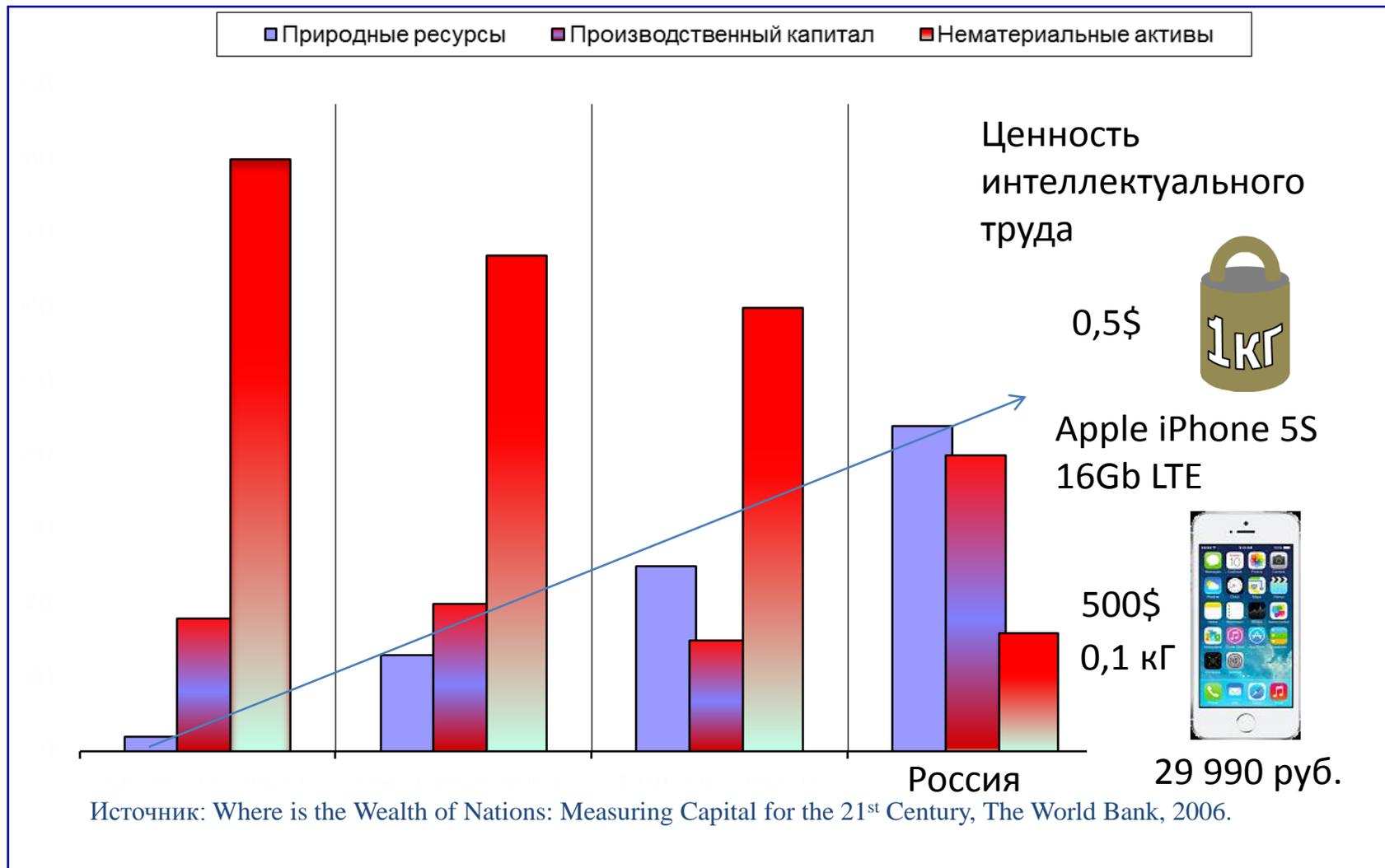
Ваше мнение:
где Россия?

Источник: Where is the Wealth of Nations: Measuring Capital for the 21st Century, The World Bank, 2006.

ОСОБЕННОСТЬ ЗНАНИЙ: ПРИ ПРОДАЖЕ, ПЕРЕДАЧЕ ОНИ ОСТАЮТСЯ У АВТОРА



Проблема России: ресурсная структура себестоимости продукции. Безальтернативность перехода экономики России к экономике знаний



Россия в 4,5 раза меньше использует Интеллектуальный Капитал по сравнению со среднеразвитыми странами и в 3 раза больше – природные ресурсы.



VI ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД

Биотехнологии, нанотехнологии

Проектирование живого

Вложения в человека, новая система образования

Новое природопользование (высокие экотехнологии)

Лазерная техника

Проектирование будущего и управление им

Технологии сборки и уничтожения социальных субъектов

Новая медицина (здороворазвитие, восстановление здоровья)

Робототехника, искусственный интеллект, гибкие системы «безлюдного» производства

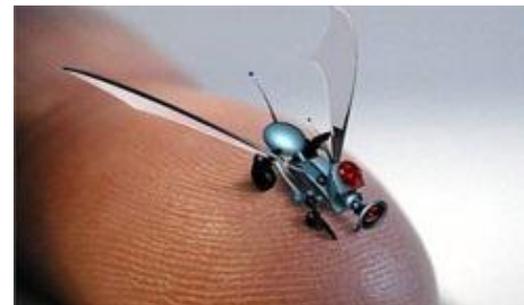
Производство конструкционных материалов с заданными свойствами

Использование водорода в качестве экологически чистого энергоносителя

Высокие гуманитарные технологии, повышение способностей человека и организаций

Компактная и сверхэффективная энергетика, децентрализованные, «умные» сети энергоснабжения

Какие из этих технологий развиваются у нас, в Калининградской области?



Шмель, Израиль. 2010 год



VI ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД -РОБОТОТЕХНИКА

Японская театральная труппа Seinendan



Японская постановка спектакля «Три сестры» — вместе с актерами, в чеховской пьесе играют настоящие роботы. Москва, октябрь 2013 г. Угадайте, кого из сестер играет робот?



Цены на нефть с 1861 по 2014 годы, в \$ USA 2008 года



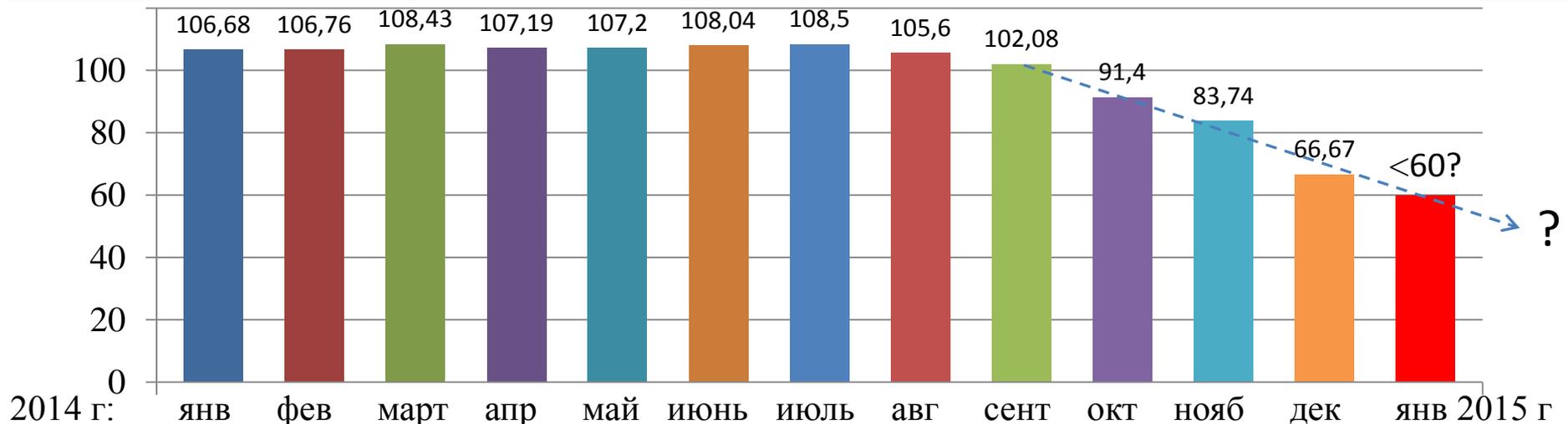
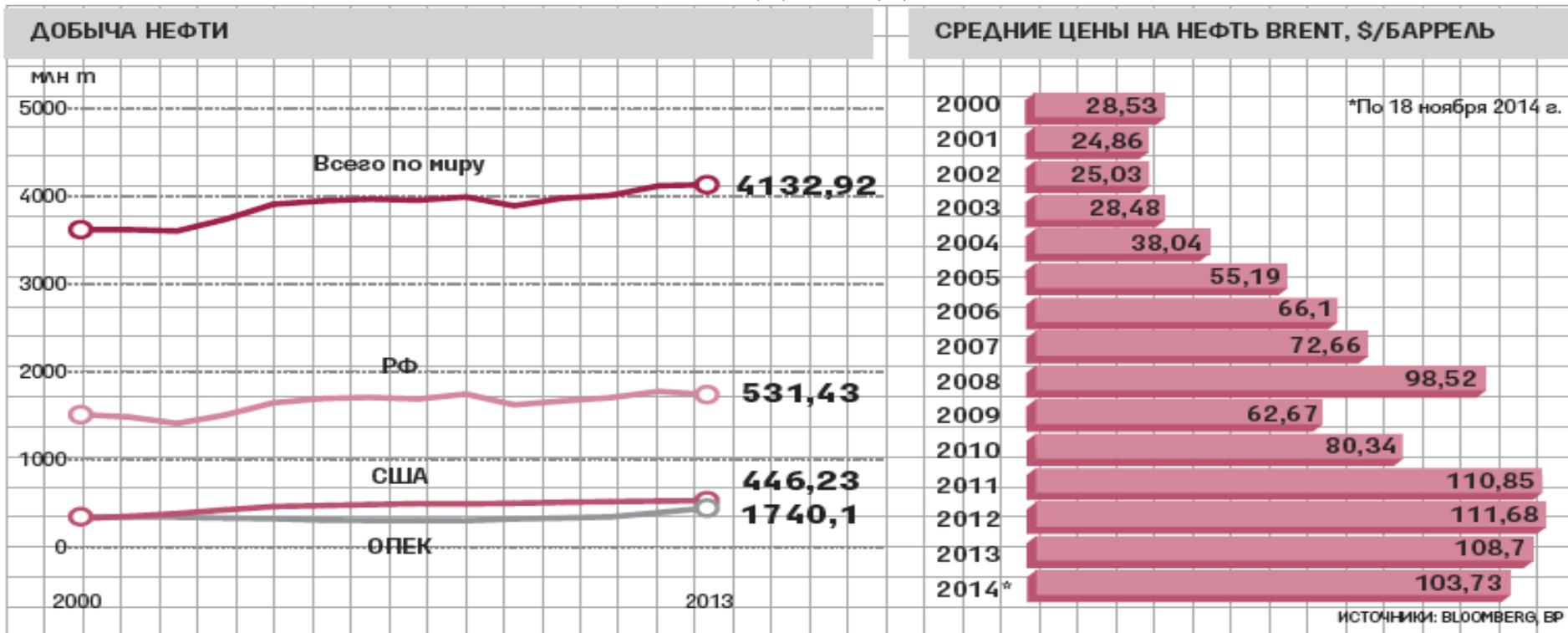
Потерпев поражение в Войне 1973 года, арабские страны решили в 1973—1974 гг сократить добычу нефти на 5 млн баррелей в день, чтобы «наказать» Запад. Хотя другие страны и сумели увеличить добычу на 1 млн баррелей в день, общая добыча сократилась на 7 %, а цены выросли в 4 раза (Нефтяной кризис 1973 года). Цены на нефть сохранялись на высоком уровне и в середине 70-х годов, дальнейший толчок им дала иранская революция и ирано-иракская война.

На 12.00 мск 09.12.2014 цена на нефть Brent составила 66,07 \$/барр.

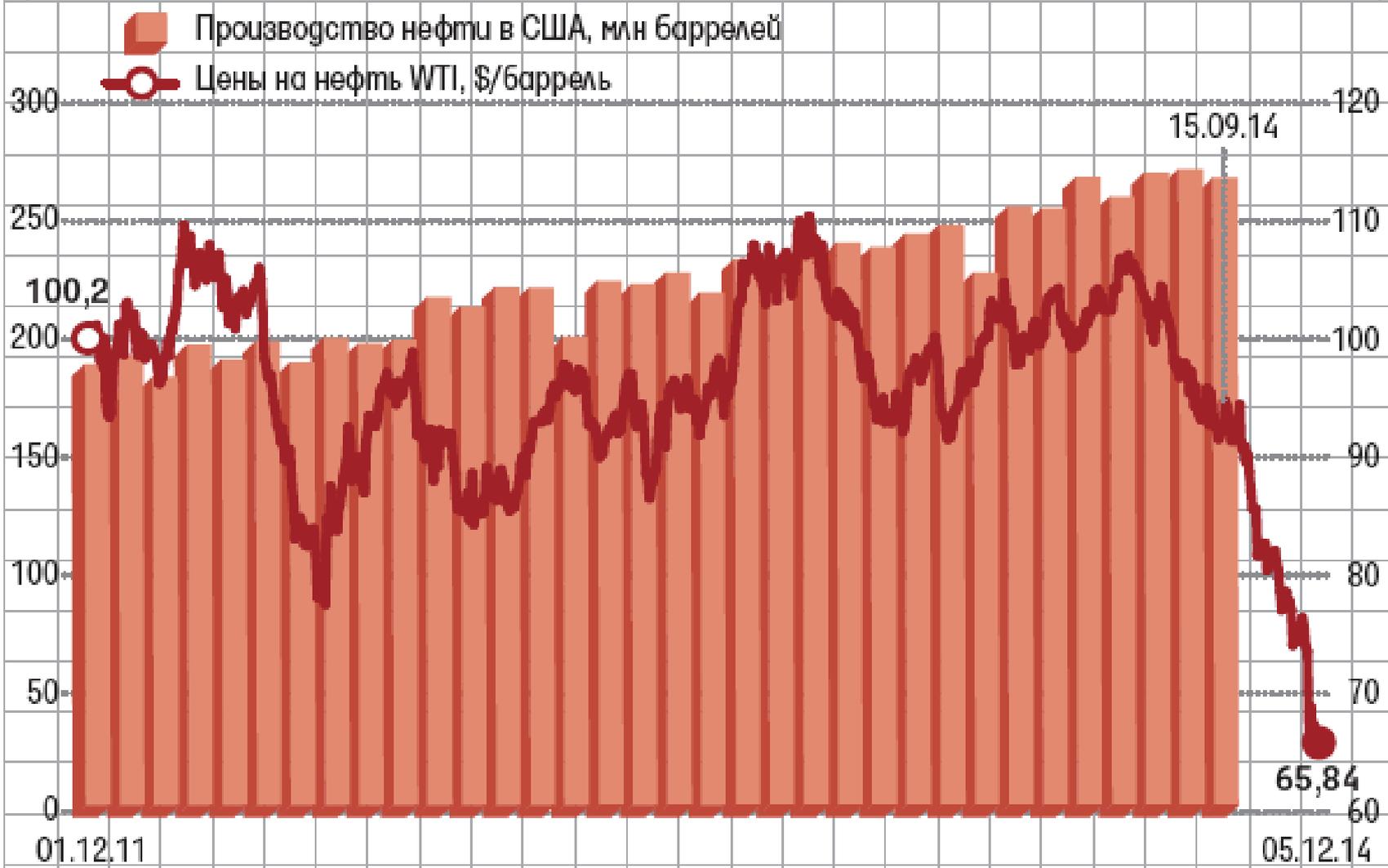
Курс ММВБ: 1\$ =54,2116 руб., 1евро =66,9048 руб.,

СЛАНЦЕВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ? РЕВОЛЮЦИЯ В ТЕХНОЛОГИЯХ !

КАК МЕНЯЛИСЬ ЦЕНЫ НА НЕФТЬ И ДОБЫЧА СЫРЬЯ В МИРЕ В ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ



Добыча нефти и цены на нефть в США



ИСТОЧНИКИ: U.S. ENERGY INFORMATION ADMINISTRATION, BLOOMBERG



КЕЙС: СРАВНИТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАТРАТ НА РАЗВЕДКУ, ДОБЫЧУ И ТРАНСПОРТИРОВКУ 1 ТОННЫ НЕФТИ, \$ (2006)

Какой важный вывод для России можно сделать из этого рисунка?



Аналитики, справочно: Ожидаемая рентабельность добычи сланцевой нефти в США за год снизилась с 70 до 57 \$ за баррель.



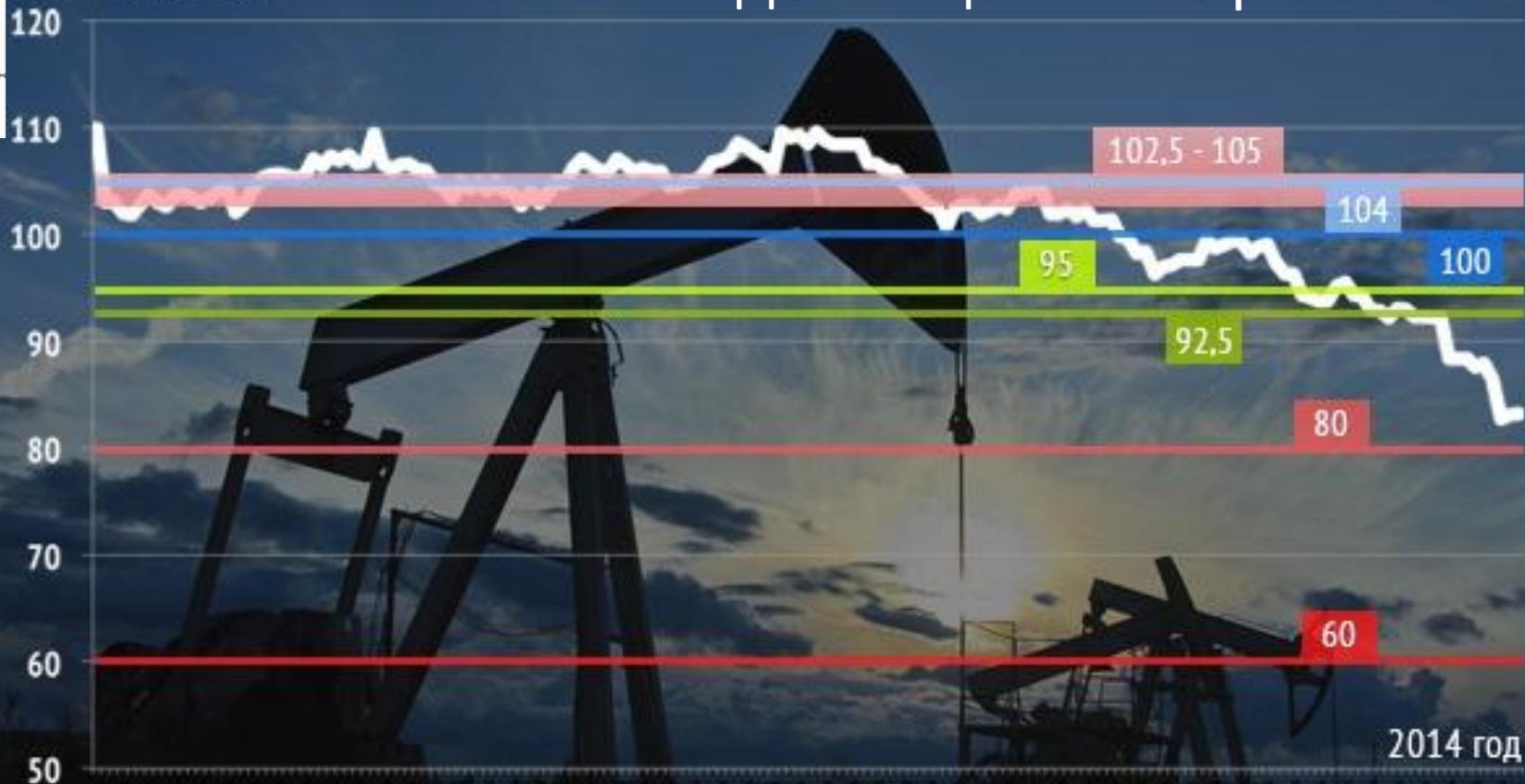
Доля нефтегазовых доходов в бюджете России





Цена за баррель, \$

Падение цен на нефть



Центральный банк:

- базовый сценарий
- жесткий сценарий
- шоковый сценарий

Прогнозная цена в бюджете РФ:

- на 2015-2016 годы
- на 2014 год

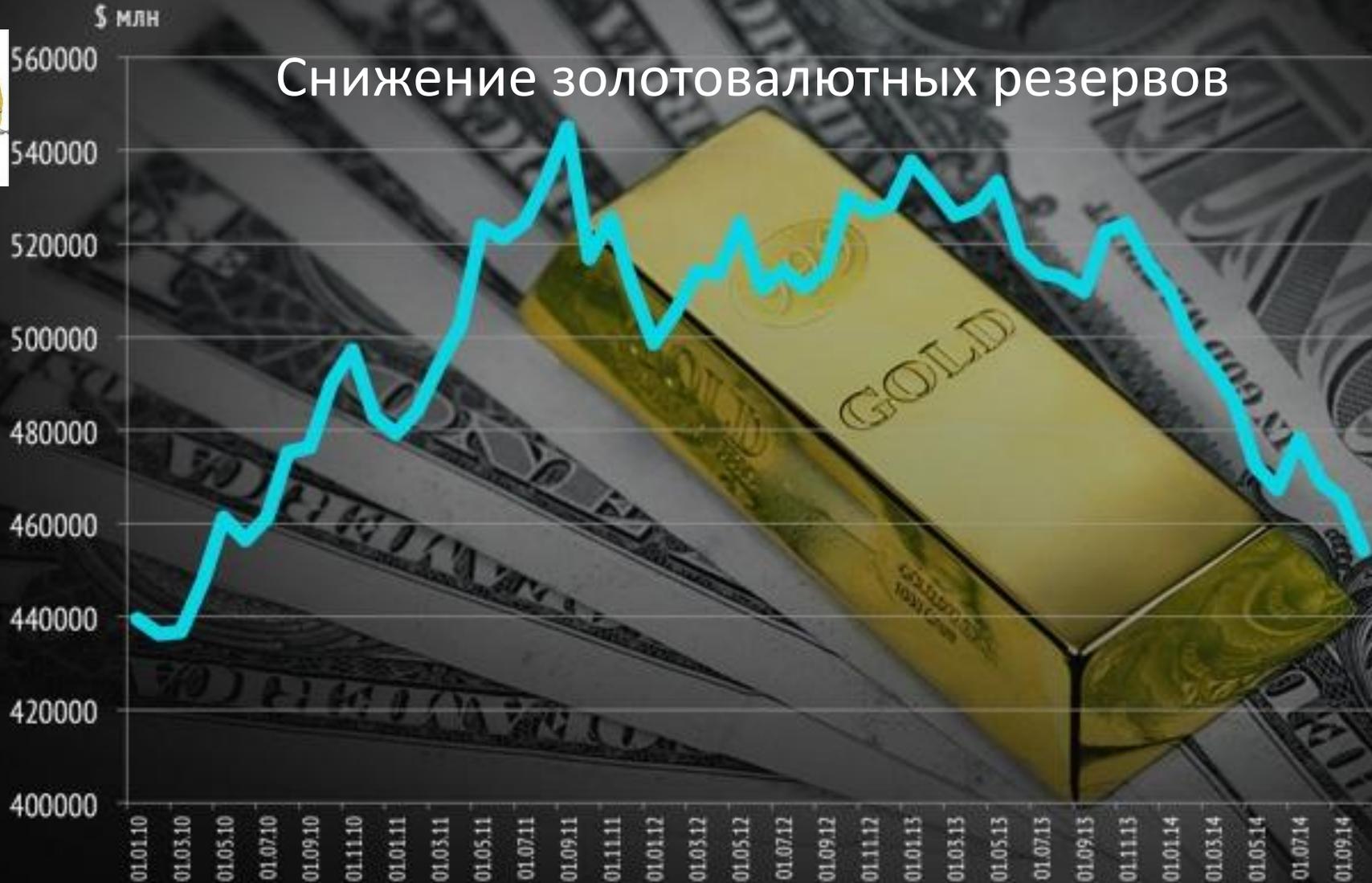
Минэкономразвития:

- базовый сценарий на 2014 год
- на 2015-2017 годы

52% бюджета России приходится на нефтегазовые доходы, поэтому падение цен быстро приводит к серьезному удару по финансовым планам государства. С июля к 21.10.14 баррель Brent потерял в цене св. 30%. По прогнозам МЭА, по итогам 2014 года мир будет ежедневно потреблять в среднем по 92,4 млн баррелей в сутки, что на 0,2 млн барр. меньше, чем считалось ранее. Минфин оценивает суммарный шок для платежного баланса России от снижения цен на нефть и от влияния геополитики в 4% ВВП. <http://www.vestifinance.ru/>



Снижение золотовалютных резервов



С января по октябрь текущего года международные резервы России снизились на \$83,4 млрд, или на 15,5%, что связано с антироссийскими санкциями, снижением цен на нефть и валютными интервенциями. Прогноз по оттоку капитала в 2014 году из России \$130 млрд, а в 2015 году он достигнет \$100 млрд. <http://www.vestifinance.ru/>

Рост просроченной задолженности физлиц



В России наибольшая просрочка накопилась в сегменте потребительского кредитования, на который приходится 60% всех кредитов физлицам, или 6,4 трлн рублей. По этим кредитам банки создали резервы на возможные потери в размере 12% портфеля, в основном по кредитам с просрочкой свыше трех месяцев. Фактически это означает, что банки оценивают свои потери на потребкредитовании в размере около 800 млрд рублей.

<http://www.vestifinance.ru/>



Добыча нефти по странам (млн барр./сут.)



Топ-экспортёры нефти

Млн барр./сутки

	Саудовская Аравия	8,86		Нигерия	2,2
	Россия	7,20		Катар	1,83
	ОАЭ	2,54		Иран	1,73
	Кувейт	2,35		Ангола	1,71
	Ирак	2,25		Венесуэла	1,71

СОСТОЯНИЕ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Долговые нагрузки:

Самая высокая— у строительных компаний: в июле 2014 г. их обязательства в 7,2 раза превышали собственные средства.

В оптовой и розничной торговле - в 1,3 раза,

в сельском хозяйстве — в 1,4,

в транспорте и промышленном производстве – меньше 1.

Соотношение выручки и обязательств :

в сельском хозяйстве — 45%,

в торговле — более 115%,

в транспорте и промпроизводстве — более 50%.

Основные риски реального сектора:

- замедление роста продаж,
- снижение рентабельности, (в промышленности ок. 9%, в с/х — 14,3%),
- усложненный доступ к внешним заимствованиям из-за санкций,
- для нефтегазовых компаний - +запрет стран ЕС и США на поставку оборудования.

Сельское хозяйство

В 2014 г. господдержка сельского хозяйства сократилась на 14%.

Просроченная дебиторская задолженность выросла до 7%, это максимум с 2009 г.



Опрос Общественного мнения Левада-центром, 14 – 17 ноября 2014 года, 1600 человек, старше 18 лет, в 134 населенных пунктах 46 регионов России. Статистическая погрешность не превышает 3,4%.

КАКОВЫ, НА ВАШ ВЗГЛЯД, НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРЫ УКРЕПЛЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ?

	май.02	ноя.14
Экономическая поддержка отечественного товаропроизводителя	69	75
Создание лабораторий для проверки качества продовольствия	31	20
Ограничение импорта продовольствия	29	19
Затрудняюсь ответить	8	5

СОГЛАСНЫ ЛИ ВЫ С МНЕНИЕМ, ЧТО В РОССИИ НАЧИНАЮТСЯ РЕЗКИЙ РОСТ ЦЕН, СУЩЕСТВЕННОЕ СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ, УХУДШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРАНЫ?

Определенно согласен	36
Скорее согласен	44
Скорее не согласен	12
Определенно не согласен	2
Затрудняюсь ответить	5



Опрос Общественного мнения Левада-центром, 14 – 17 ноября 2014 года, 1600 человек, старше 18 лет, в 134 населенных пунктах 46 регионов России.

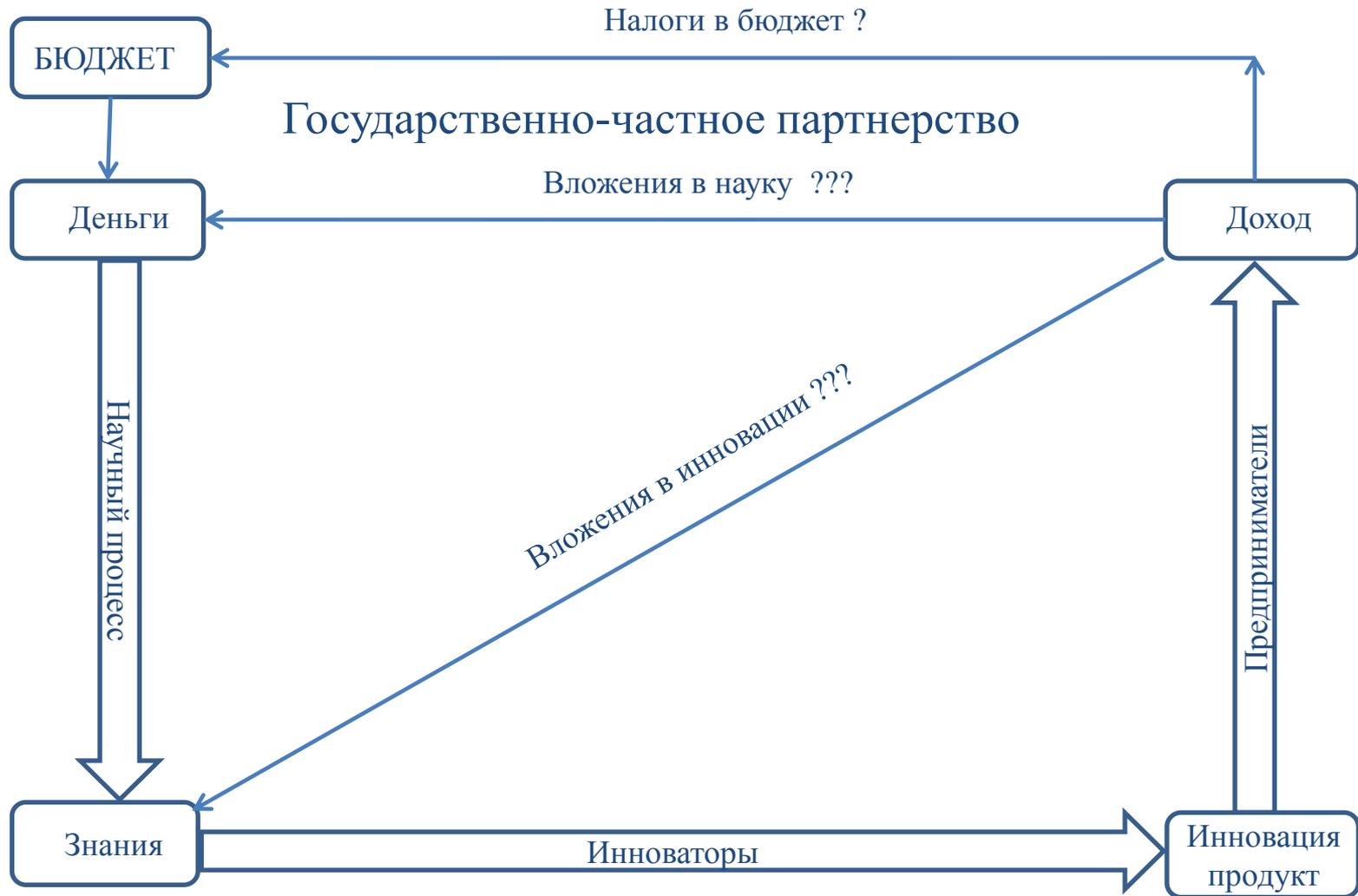
Статистическая погрешность не превышает 3,4%.

ЧЕМ, ПО ВАШЕМУ МНЕНИЮ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО ВЫЗВАНЫ ЭТИ РОСТ ЦЕН, СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ, УХУДШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРАНЫ? (в %% от числа тех респондентов, кто считает, что начинаются ухудшения; ВОЗМОЖНО НЕСКОЛЬКО ОТВЕТОВ)

Падением цен на нефть	45
Санкциями стран Запада по отношению к России	33
Большими расходами на присоединение Крыма и поддержку ДНР и ЛНР	30
Коррупцией в органах государственной власти	26
Особенностями российской экономики: технологической отсталостью, остатками советской отраслевой структуры, приоритетом военно-промышленного комплекса	26
Политикой России в отношении Крыма и Украины	23
Особенностями российской экономики: слишком большим госсектором, неэффективностью государственно-бюрократического управления предприятиями, влиянием государства на экономику	21
Ростом расходов на оборону, безопасность и содержание государственного аппарата в ущерб расходам на социальные нужды (здравоохранение, образование, науку, поддержку незащищенных групп населения)	16
Ответными санкциями России (запрет на импорт продовольствия и других товаров из стран Запада)	15
Другое	1
Затрудняюсь ответить	3



Инновационный процесс в экономике на стадии модернизации России





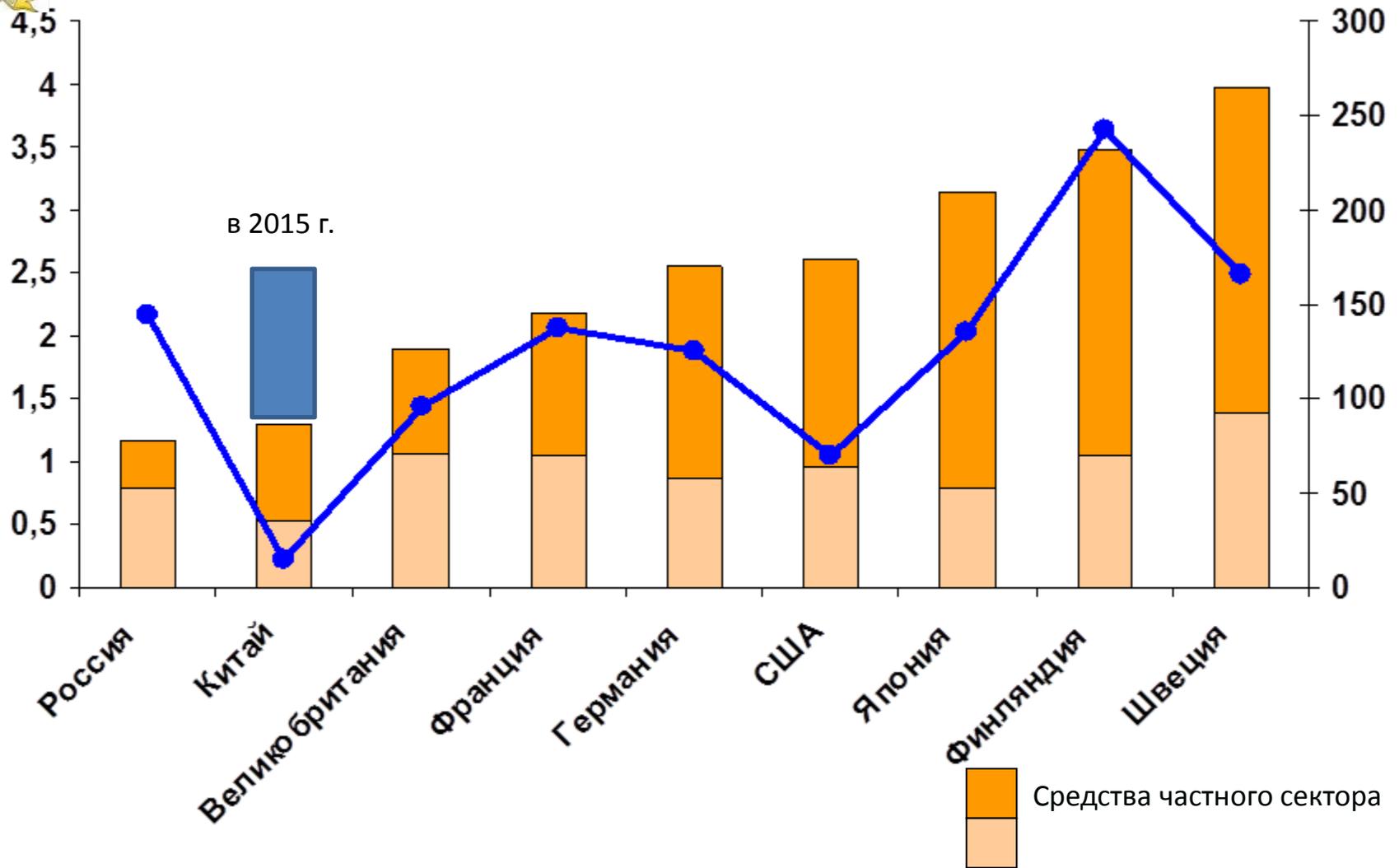
Принципы устойчивого развития

- Открытая экономика
- Эффективная социальная политика
- Бережное отношение к среде обитания
- Эффективный административный менеджмент
(Государственное и муниципальное управление)
- Культура и нравственные императивы,
духовность в широком смысле слова

Иммануил Кант: Две вещи наполняют душу все новым и растущим восхищением и благоговением по мере того, как задумываешься над ними все глубже и дольше: звездное небо надо мной и моральный закон во мне".



РОССИЯ: Расходы на НИОКР*, (% ВВП)





Наука, Образование, Инновации, Бизнес, Предпринимательство

- Нужны новые организационно-правовые формы организации образования, науки и генерации новаций, предпринимательской деятельности, эффективное частно - государственное партнерство
- Они должны успешно реализоваться в формате предпринимательских университетов
- Парадигма Бизнеса – делать деньги
- Смысл Предпринимательства – делать новое дело - отражает дух и суть российского народа: смело предпринимать новые действия по производству материальных благ для общества и улучшения качества своей жизни.
- В экономике XXI века выходит на первый план не просто извлечение прибыли любой ценой, а непрерывная модернизация производства, наращивание выпуска конкурентоспособной продукции, совершенствование институтов управления, подготовка профессиональных кадров новой формации, включая *лидеров 5-го уровня* в целях повышения качества жизни населения и обеспечения устойчивого развития общества и государства.
- Только в этом случае можно гарантировать постоянное и устойчивое и гармоничное развитие общества в стратегических горизонтах планирования.



Б. Грозовский отмечает, что если в 2011-12 годах расходы на оборону составляли 14% трат федерального бюджета, то в 2015-м они должны составить уже 21,2%.

Доля расходов на образование снижается с 5,1% в 2011-м до 4% в 2015-м, а на здравоохранение – с 4,6% до 2,7% за тот же период.

Россияне жили слишком хорошо.

В 2013 году средняя зарплата составляла \$942 в месяц.

Это – пик за все годы.

В 2014-м началось ее снижение

Эксперты неоднократно отмечали, что наблюдается разрыв между ростом зарплаты и производительности труда.

Однако нефтегазовая рента позволяла работать плохо, а жить хорошо. Особенно в крупных городах, где зарплаты догоняли западноевропейский уровень. И даже по стране в целом доля населения с доходом от \$25 до \$50 в день (по ППС) выросла за 2010-2012 годы с 11,9% до 15,1%.

<http://www.rosbalt.ru/blogs/2014/11/22/1340105.html>

<http://www.vestifinance.ru/>

Сценарии риска для российской экономики

Стоимость нефти Brent, \$/барр.	90	80	70
Рост ВВП	-0,4%	-1,7%	-3,1%
Текущий счёт, \$ млрд	22	19	15
Курс рубля к доллару	40,8	42,0	43,4
Инфляция	7,9%	8,7%	8,5%
Бюджет, % ВВП	-1,5%	-1,9%	-2,6%

График погашения внешнего долга

Россия, 2014 г. (млрд \$)		
	Ноябрь	Декабрь
Банки	3,9	4,2
Компании	4,6	25,9
Всего		38 млрд \$
Кредит ЦБ		до 50 млрд \$

2018 г. Россия ?

Затраты на Чемпионат мира по футболу

	2014 г. Бразилия	11 млрд \$
	2010 г. Южная Африка	4 млрд \$
	2006 г. Германия	1,6 млрд \$

Рентабельность добычи сланцевого и традиционного газа

Источники: EIA, ВР, Газпром, Банк России

ЦЕНА НА ГАЗ

Колебания цены на газ на европейской и американской биржах и российские экспортные цены:

- NBP (Великобритания)
- Henry Hub (США)
- экспорт (Россия)

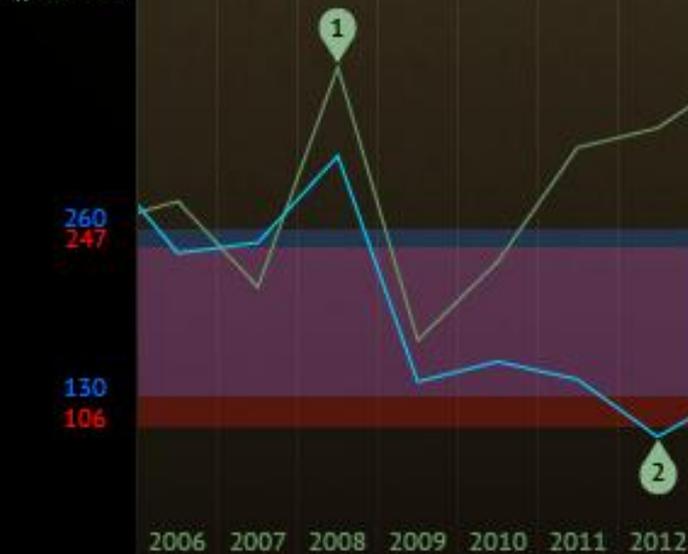
СЕБЕСТОИМОСТЬ ДОБЫЧИ

Себестоимость добычи газового топлива варьируется как в пределах одной страны, так и между странами

- диапазон себестоимости добычи сланцевого газа
- диапазон себестоимости добычи традиционного газа

США

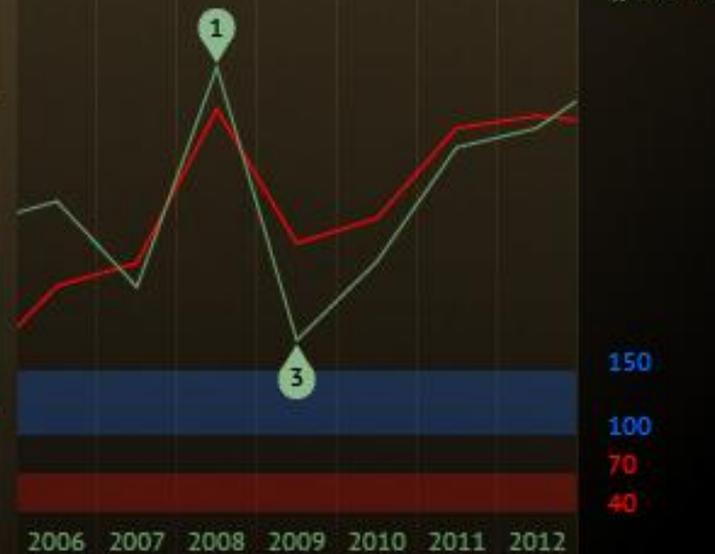
\$/тыс. м³



В США традиционные газовые ресурсы на суше истощены, поэтому перспектива добычи американского традиционного газа — дорогие шельфовые разработки

РОССИЯ

\$/тыс. м³

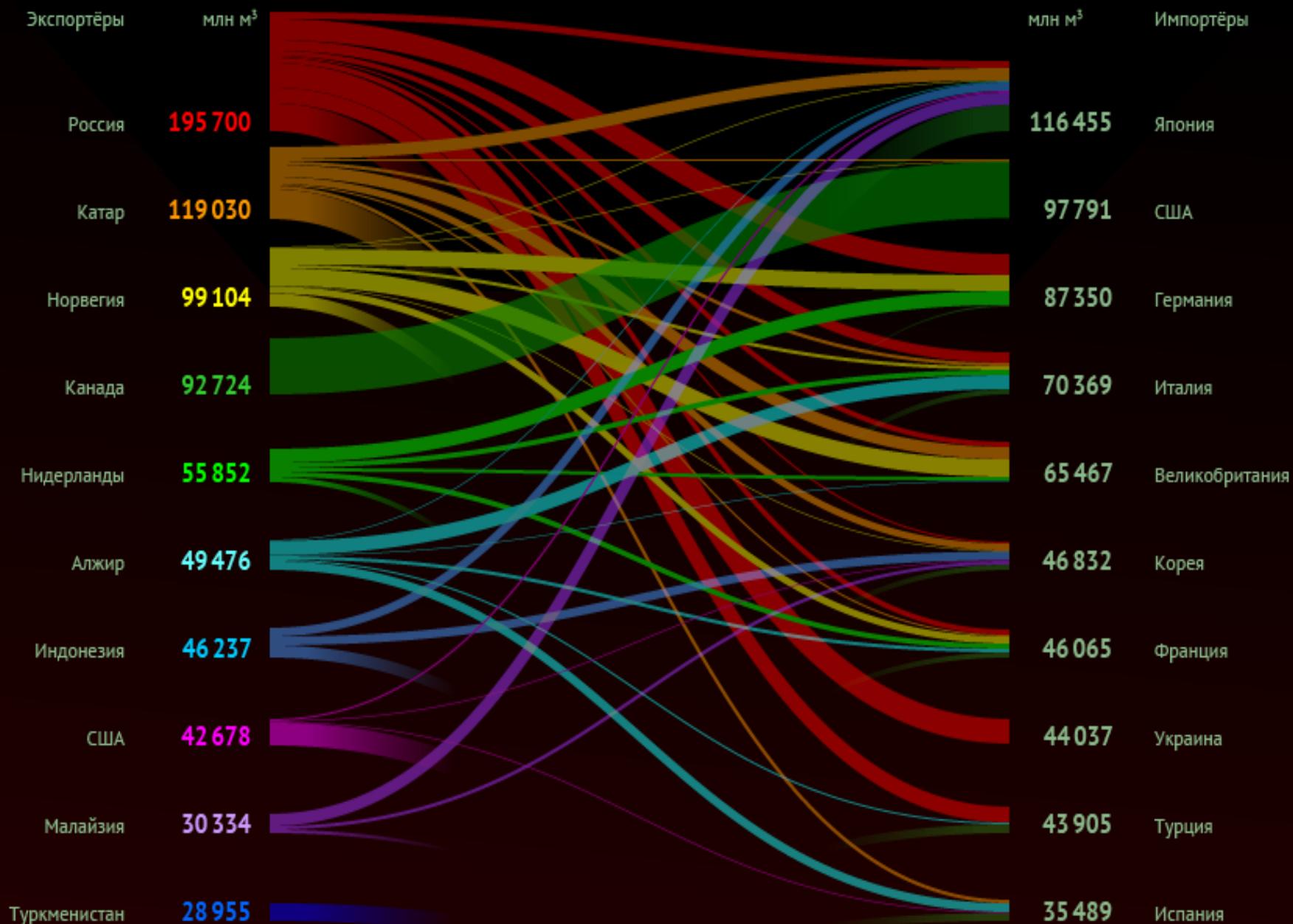


Традиционными областями газодобычи в России являются Урало-Поволжье и Западная Сибирь, где располагаются высокоэффективные запасы и затраты на добычу сравнительно невысокие

1. Мировой экономический кризис 2008 года привел к росту цен на сырьевые товары
2. Высокий уровень запасов и добычи сырья в США обвалили котировки газовых концернов, цены упали ниже себестоимости, что привело к закрытию ряда предприятий отрасли
3. После кризиса биржевая стоимость газа на европейском рынке упала ниже российских экспортных цен, но российские поставки в Европу оставались стабильными по причине долгосрочных контрактов

Крупнейшие игроки газового рынка

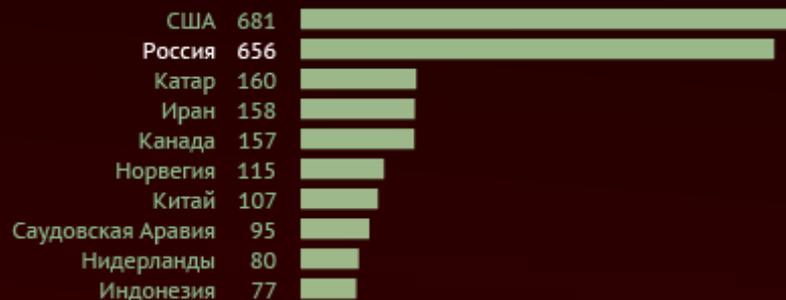
Источник: IEA Statistics. По данным за 2011 г.





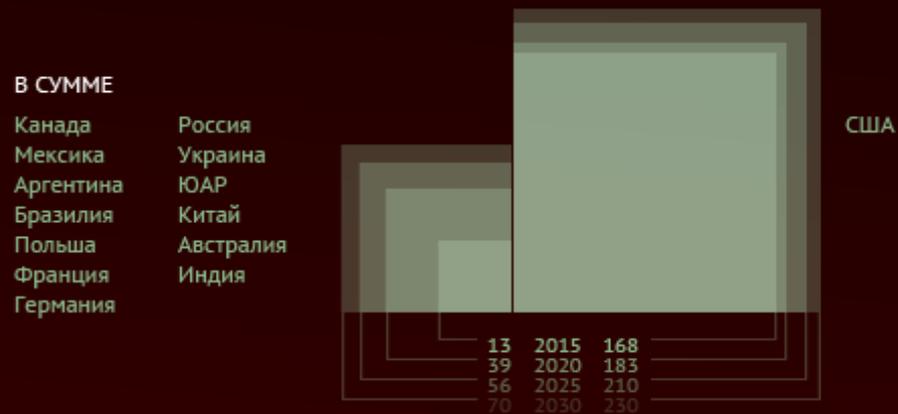
Крупнейшие производители природного газа, млрд м³

Источник: International Energy Agency (IEA). По данным за 2012 г.



Прогноз добычи сланцевого газа, млрд м³

Источник: Журнал «Газовая промышленность» (676/2012)



- http://ria.ru/economy/20141204/1036659843.html?utm_source=979917&utm_medium=banner&utm_content=3663107&utm_campaign=rian_partners

С КАКИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СУЖДЕНИЙ О КОРРУПЦИИ
В РОССИИ ВЫ БЫ СКОРЕЕ СОГЛАСИЛИСЬ?

	03. 2012	11. 2012	04. 2013	04. 2014	09. 2014
Путин сможет добиться успеха в борьбе с коррупцией, проведя решительную чистку рядов чиновников высшего ранга и ужесточая наказания за подобные преступления	27	27	20	27	26
Путин будет пытаться бороться с коррупцией, но ему вряд ли удастся добиться существенных успехов, потому что коррупция в России неискоренима	35	35	35	43	38
Путину трудно бороться с коррупцией, поскольку он сам во многом зависит от коррумпированных чиновников	15	21	21	17	19
Путин и не будет серьезно пытаться бороться с коррупцией, поскольку он тем или иным образом заинтересован в ней	15	12	17	9	8
Затрудняюсь ответить	8	6	7	5	9

Опрос проведен 26 – 29 сентября 2014 года по репрезентативной всероссийской выборке городского и сельского населения среди 1630 человек в возрасте 18 лет и старше в 134 населенных пунктах 46 регионов РФ



КАКИЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ПРОБЛЕМ НАШЕГО ОБЩЕСТВА ТРЕВОЖАТ ВАС БОЛЬШЕ ВСЕГО, И ВЫ СЧИТАЕТЕ ИХ САМЫМИ ОСТРЫМИ? Опрос проведен 22-25 августа 2014 возможно несколько вариантов ответа

	Июль	Июль	Июнь	Август					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
рост цен	70	64	82	76	72	73	67	69	71
бедность, обнищание большинства населения	51	52	45	56	51	52	48	55	40*
резкое расслоение на богатых и бедных, несправедливое распределение доходов	30	32	35	30	29	27	29	33	30
кризис в экономике, плохое состояние промышленности и с/х	27	28	29	38	36	32	32	29	28
рост безработицы	34	30	25	51	38	41	33	36	26*
коррупция, взяточничество	25	27	27	28	33	27	35	39	26*
наплыв приезжих, мигрантов	10	9	12	11	11	12	16	27	24
недоступность многих видов медицинского обслуживания	31	32	31	27	26	24	24	23	23
кризис морали, культуры, нравственности	24	28	26	26	28	26	31	30	18*
рост платности, недоступность образования	28	26	26	16	20	18	20	20	16



КАКИЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ПРОБЛЕМ НАШЕГО ОБЩЕСТВА ТРЕВОЖАТ ВАС БОЛЬШЕ ВСЕГО, И ВЫ СЧИТАЕТЕ ИХ САМЫМИ ОСТРЫМИ?

Опрос проведен 22-25 августа 2014 возможно несколько вариантов ответа

	Июль		Июнь	Август					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
рост платности, недоступность образования	28	26	26	16	20	18	20	20	16
рост наркомании	29	25	29	25	32	25	24	22	14*
ухудшение состояния окружающей среды	24	22	23	18	31	25	21	19	14
засилье, произвол чиновников	10	9	10	13	18	14	13	14	12
рост национализма, ухудшение межнациональных отношений	10	7	5	5	6	9	7	10	11
рост числа уголовных преступлений	29	28	27	22	21	21	16	15	8*
невозможность добиться правды в суде	6	8	7	7	9	6	5	7	6
угроза взрывов и других террористических актов там, где Вы живете	10	6	4	5	10	12	6	5	6
слабость государственной власти	11	9	9	9	13	10	8	9	6
грубость, жестокость работников полиции	8	9	9	12	12	7	7	5	5



Процесс превращения куколки в бабочку

Процесс превращения куколки в бабочку представляет собой следующую метаморфозу.

Сначала образуется неподвижная куколка. Внутри её затвердевшей кутикулы начинаются «страшные вещи»: специальные клетки уничтожают мышцы, пищеварительную систему, ротовой аппарат, множество ножек и т.д. Во мраке кокона, внутри куколки существует кажется только все растворившая жидкость. Однако гибнет не все.

Условия благополучного завершения метаморфоза – сохранение нервной системы. Нервные центры – скопления нервных клеток (ганглиев) – видоизменяются, но сохраняются, а с ними сохраняется память о приобретенных личинкой рефлексам и способах поведения.

А потом в этом кажущемся хаосе формируются новые органы: суставчатые конечности, другой ротовой аппарат (чтобы питаться нектаром, а не грызть листья), образуются мохнатые антеннки для ориентировки, и прекрасные крылья.

Оболочка разрывается и над цветущим лугом в голубом и солнечном небе летит чудесная бабочка.

Условия биологического метаморфоза всегда одно – сохранение и совершенствование нервной системы.

МГУ, профессор С.Э. Шноль

Аналогия: сохранение культурного интеллектуального интеллигентного, нравственного каркаса (нервной системы общества) – условие возрождения и величия России.

За последние 25 лет этот каркас значительно разрушен.



Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте Российской Федерации
Западный филиал

Спасибо за внимание

В лекции использованы материалы Левада-центра, Открытой России, ИНДЕМ, ИД «Ведомости», ИА «Росбалт», данные ООН, ВБ, АМИР, ЦСР, ИЭ РАН, Центра практического изобретательства, HBR-Russia, МГУ, ТПП России, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН и др. источников.

Яфасов Абдурашид Яруллаевич

д.т.н., проф. РАНХ и ГС, директор Балтийского исследовательского центра КГТУ

inno-center@bga.gazinter.net, т.8 (4012) 925029

Калининград, 9 декабря 2014