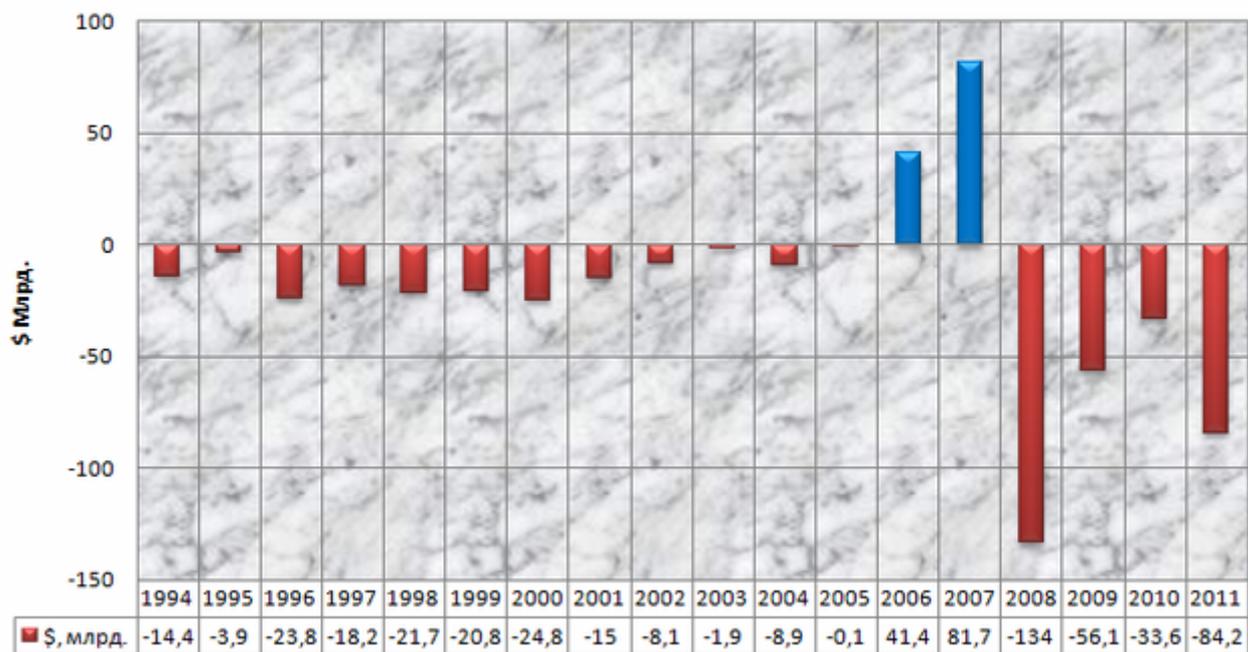
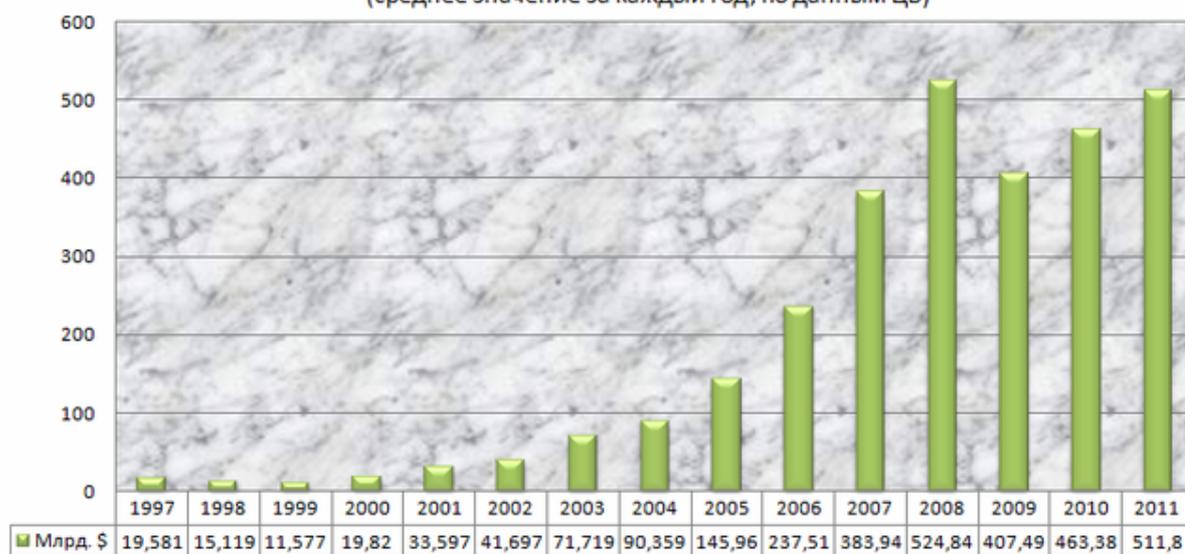


Чистый ввоз/вывоз капитала частным сектором (по данным ЦБ, \$ млрд.)



На 01.01.2012 г. **международные резервы** (т.е., **внешние активы**, в основном, средства в иностранной валюте, а именно в долларах и евро, а также в долговых ценных бумагах, выпущенных нерезидентами) составили **\$ 505,391 млрд.** Т.е., **сотни миллиардов долларов, принадлежащих России, уже 12 лет как работают на экономику чужих государств.**

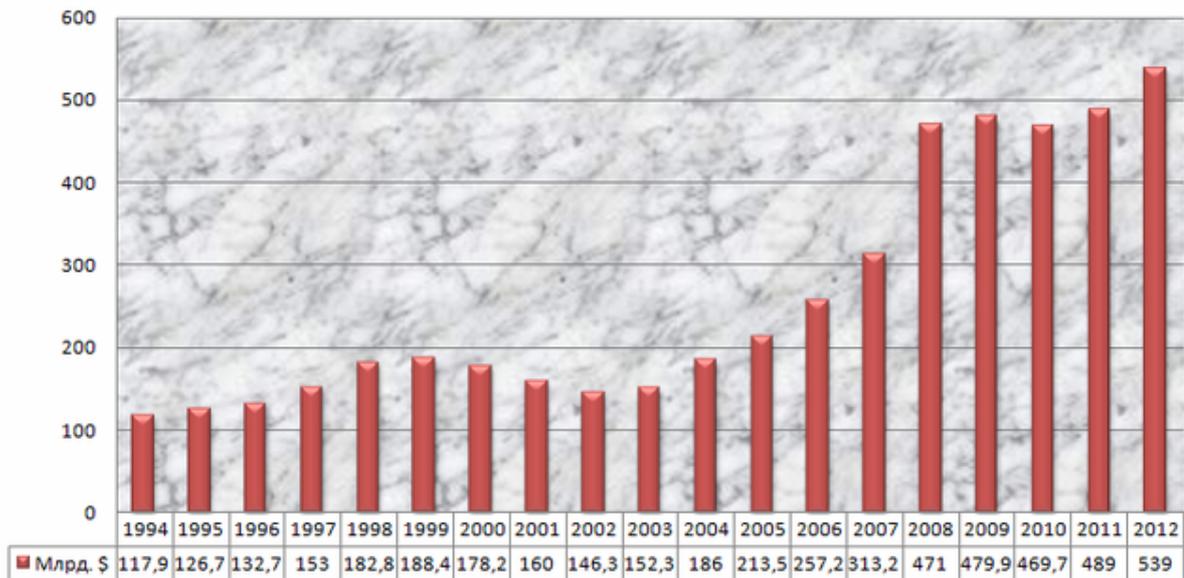
Международные резервы РФ (среднее значение за каждый год, по данным ЦБ)



Совокупный внешний долг государственного и частного сектора РФ **составлял** на 01.01.2012 г. **\$ 538,94 млрд.** В «проклятые 90-е» такие суммы никому и не снились.

Совокупный внешний долг РФ

(государственный и частный; по состоянию на 01 января каждого года, по данным ЦБ)



Такой долг пропагандисты пытаются обосновать тем, что, мол, это означает рост инвестиций в РФ.

Наглая ложь.

Посмотрим на [структуру](#) "иностраннных инвестиций":



Итак: под видом иностранных инвестиций в Россию, в основном, возвращаются из офшоров укрытые от налогообложения средства российского же происхождения.

Кипр, как видите, лидирует. Почему? Да потому, что там, в частности, зарегистрированы «дочки» ВТБ (Russian Commercial Bank), Промсвязьбанка, Альфа-банка, представительства «Ренессанс Капитала», «Тройки Диалог», «Открытия». Большая часть российских активов «Евраз» принадлежит кипрской Mastercroft. «Роснефть» владеет 51-процентной долей в Shell Caspian Ventures Ltd. Среди активов ЛУКОЙЛа - LukOil Cyprus Ltd, K&S Baltic Offshore (Cyprus) Ltd, LukOil Overseas Cyprus Ltd и Bitech Cyprus Ltd. Кипрская дочерняя компания «Норильского никеля» - Norilsk Nickel Cyprus Ltd. И это – только вершина айсберга.

Вряд ли эти компании приходят на Кипр, чтобы получить статус транснациональных. Бизнес в оффшорах – это, вообще-то, способ минимизировать налогообложение и скрыть структуру собственности. Кроме того, это - возможность для компаний выгодно играть с трансфертными ценами и кредитами. Ну и, конечно, выйти из-под юрисдикции [судебной системы РФ](#) – одной из самых коррумпированных и управляемых в мире.

Пропагандисты возражают: мол, все эти цифры – долг, в основном, частный, а не государственный. Разберём и этот контраргумент.

Что есть наш частный сектор? Это - юридические лица в организационно-правовой форме ОАО, ЗАО, ООО. Причём частным считается даже тот долг частных компаний, акции коих на 100% принадлежат государству.

Чистый долг "Роснефти" во II квартале 2011 г. составил \$ 12,45 млрд. Её основным акционером (75,16% акций) является ОАО «РОСНЕФТЕГАЗ», на 100% принадлежащее государству. Однако этот долг считается частным, формально.

Но фактически - он государственный.

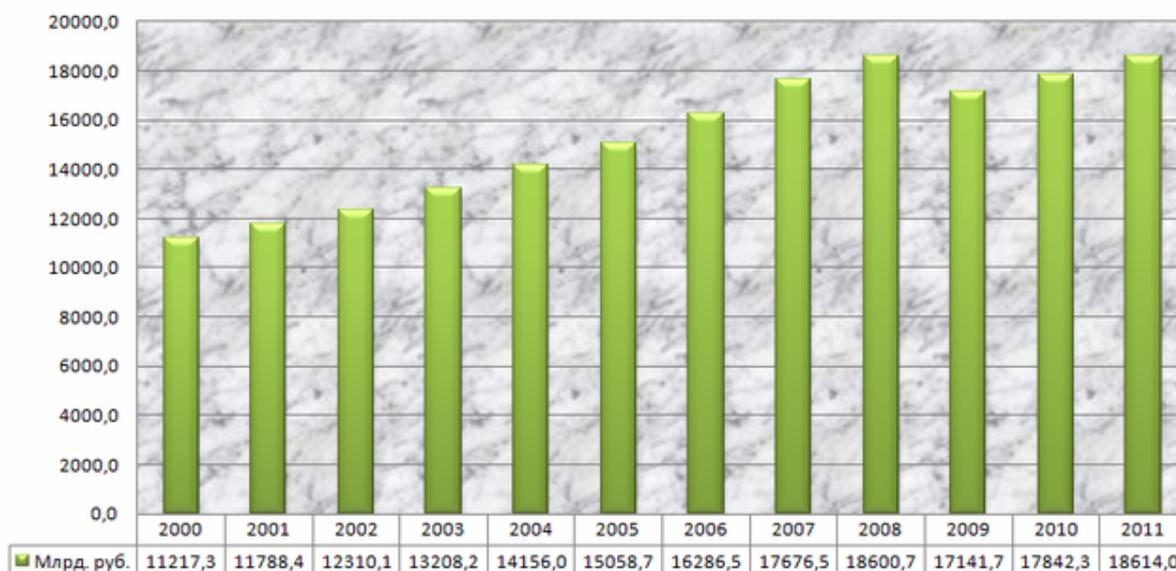
Чистый долг "Газпрома" по состоянию на 11 марта 2011 г. составил более \$27,8 млрд. Это - тоже частный долг. Но кто в здравом уме рискнёт заявить, что "Газпром" – это частная лавочка Путина компания?

1/3 всех корпоративных внешних обязательств приходится на госкомпании и банки. По данным Дойче Банка, в 2010 г. на три крупнейшие госкомпании ("Газпром", "Роснефть" и ВТБ) приходилось 20% всех внешних долгов. Это не считая менее крупных компаний.

Таким образом, внешний долг частного сектора РФ в своей значительной части является государственным. А значит, внешний долг России можно и нужно рассматривать только в совокупности – и частный, и государственный.

Уже никто не вспоминает про **обещания Путина об «удвоении ВВП»**. Мы знаем, чего стоят его [обещания](#). Но, тем не менее, проверим, удвоился ли ВВП даже не с 2003 года, а с 2000-го. Естественно, в ценах 2003 г.

ВВП в ценах 2003 г., по данным Росстата
(млрд. руб.)



Не похоже на то. **Рост ВВП за 12 лет** составил примерно **65%**.

А вот во многих других республиках СССР - безо всяких обещаний взяли - и [удвоили ВВП](#):



Даже в Таджикистане смогли это сделать. Впору предложить лозунг: *«Догоним и перегоним Таджикистан по темпам роста ВВП!»*

Безрадостная картина. Тем веселее будет узнать, насколько же наша экономика зависит от нефтяной иглы.

НЕФТЬ В ОБМЕН НА УДОВОЛЬСТВИЕ

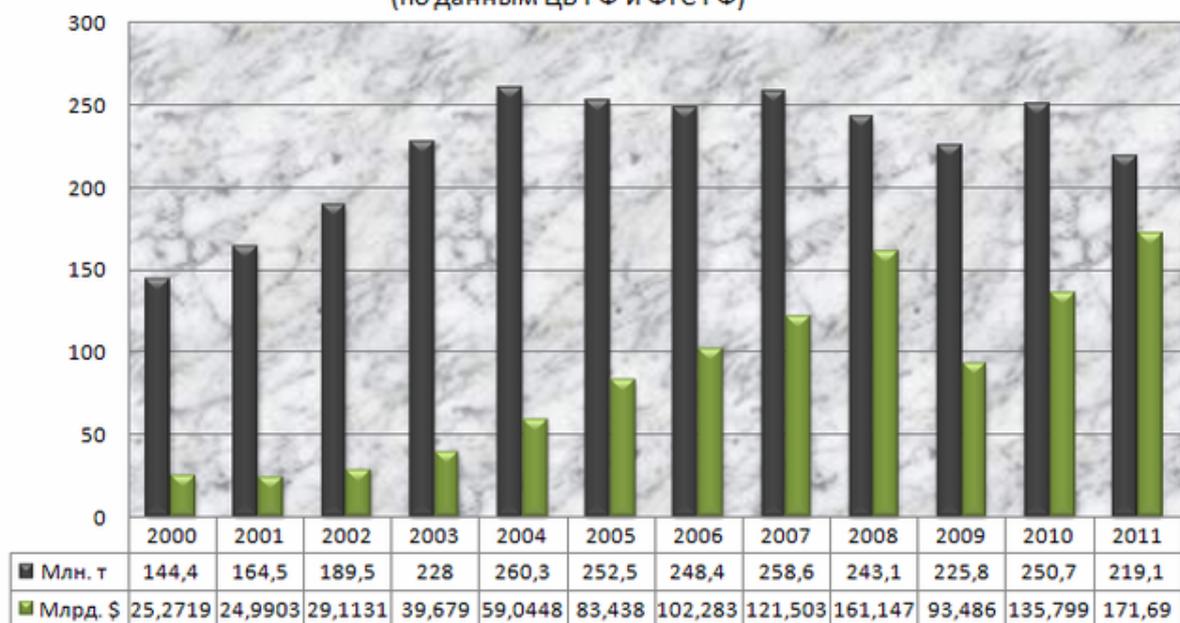
За 2000 – 2011 гг. из России было экспортировано: [сырой нефти](#) - 2,684 млрд. т на \$ 1,047 трлн., [нефтепродуктов](#) – 1,171 млрд. т на \$ 484 млрд. и [природного газа](#) – 2,257 трлн. куб. м на \$ 427,158 млрд.

Итого: за 12 лет из России было выкачано только нефти и газа на сумму \$ 1,958 трлн.

Вот как это выглядит:

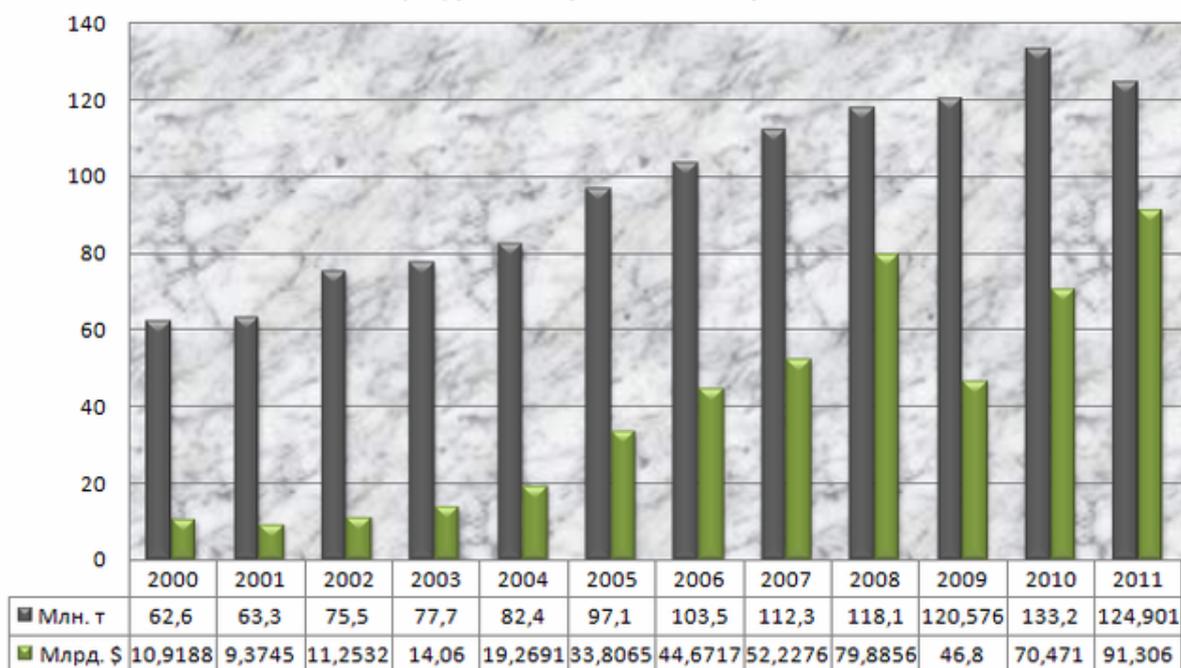
Экспорт сырой нефти из РФ в 2000-2011 гг.

(по данным ЦБ РФ и ФТС РФ)

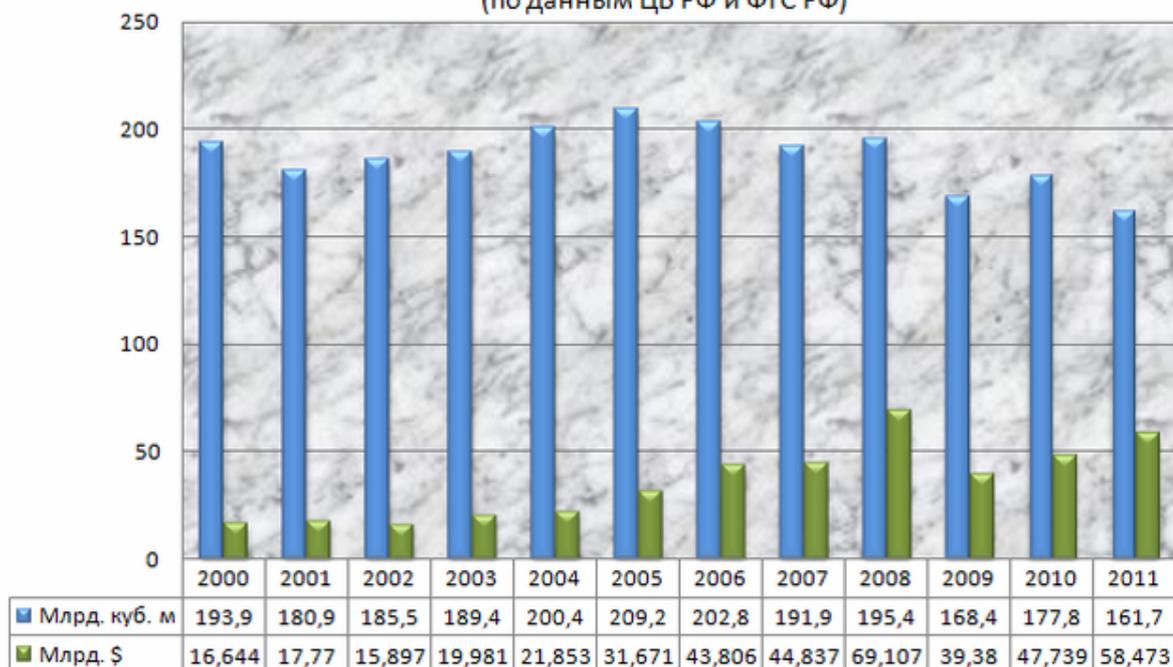


Экспорт нефтепродуктов из РФ в 2000-2011 гг.

(по данным ЦБ РФ и ФТС РФ)



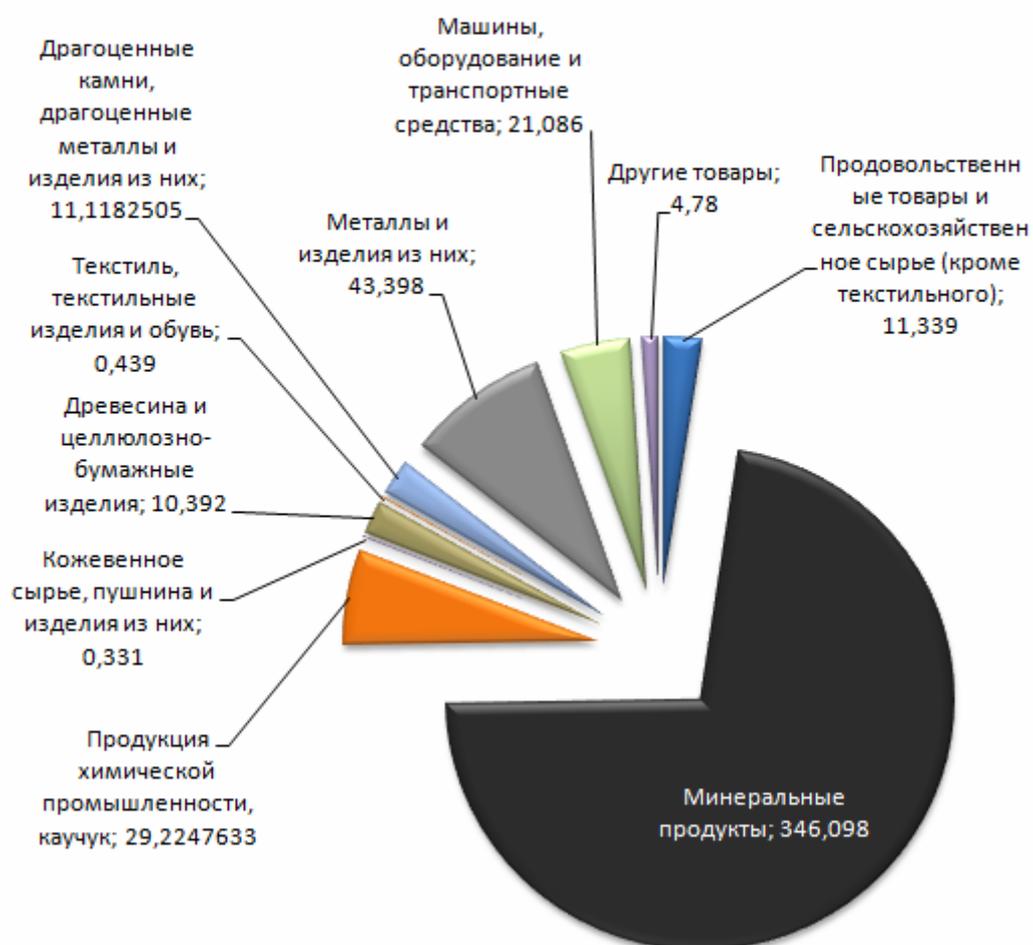
Экспорт природного газа из РФ в 2000-2011 гг.
(по данным ЦБ РФ и ФТС РФ)



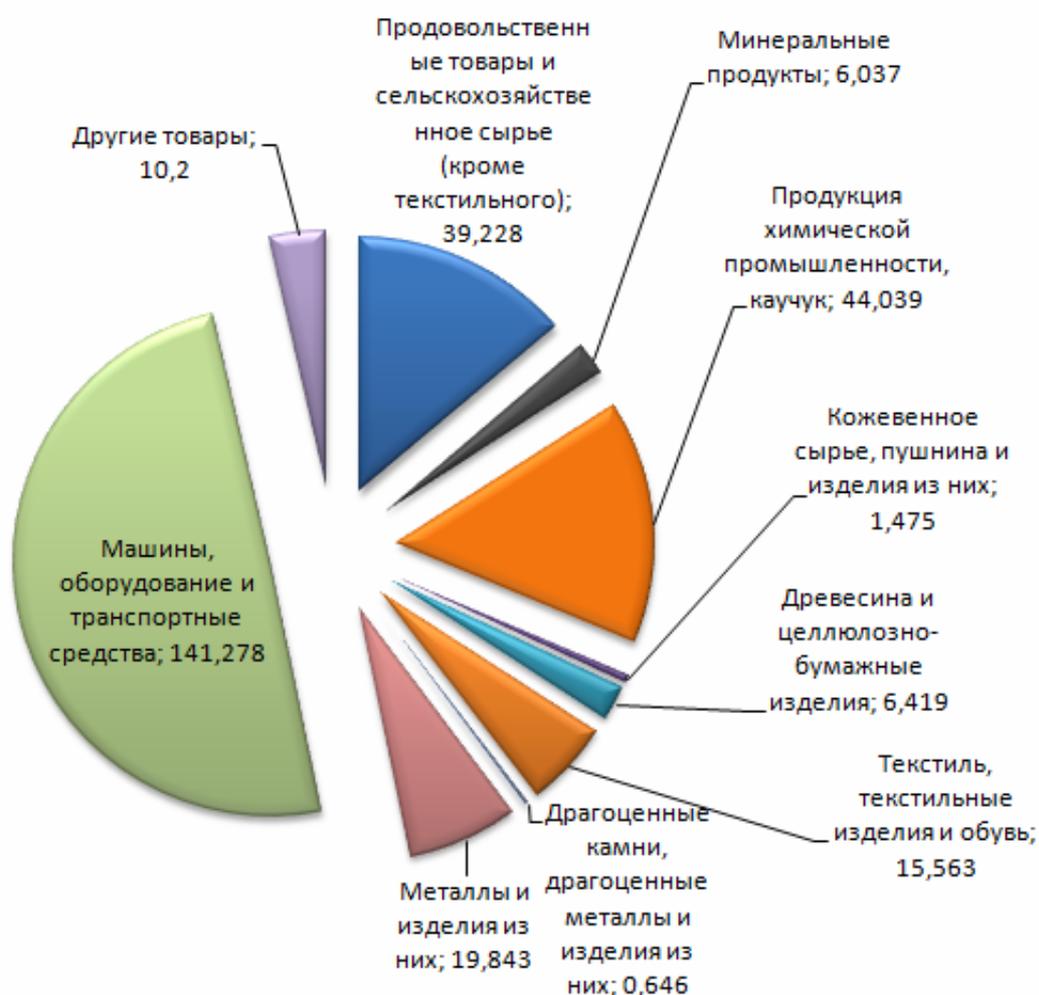
Достаточно взглянуть на товарную структуру [экспорта](#) и [импорта](#), чтобы понять: **Путин** **низвёл Россию до уровня сырьевого придатка Запада**, рискнув гордо назвать это «энергетической сверхдержавой».

Товарная структура экспорта из РФ в 2011 г.

(в \$ млрд., по данным ФТС РФ)



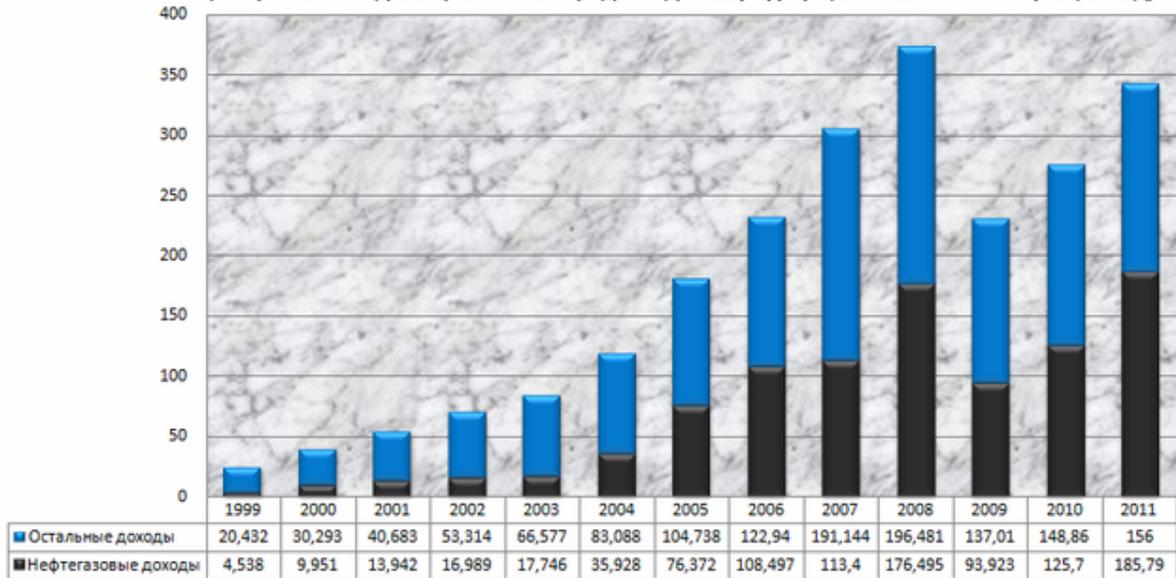
Товарная структура импорта РФ в 2011 г. (в \$ млрд., по данным ФТС РФ)



Как видно, всё сырьё бешеными темпами выкачивается, а сколько-нибудь сложная продукция завозится из-за рубежа. Особенно впечатляет доля машин и оборудования – 1/2 всего импорта. Мощь удара по машиностроительному комплексу невозможно переоценить.

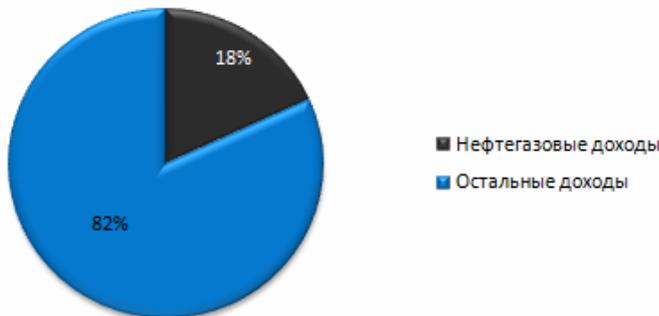
Федеральный бюджет зависит почти исключительно от нефтегазовых доходов. В этом можно убедиться, посмотрев на их соотношение с иными доходами федерального бюджета (по данным Федерального Казначейства и Минфина):

Нефтегазовые доходы в структуре доходов федерального бюджета РФ
(в пересчете на доллары США по среднегодовому курсу ЦБ РФ за соответствующий год)

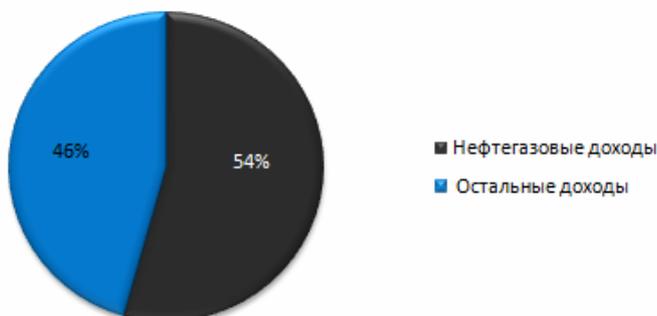


Можно и ещё нагляднее. Вот какое место занимали нефтегазовые доходы в структуре доходов федерального бюджета в 1999 году, когда Путин как раз пришёл к власти, в сравнении с 2011 г.:

Исполнение федерального бюджета на 1999 год



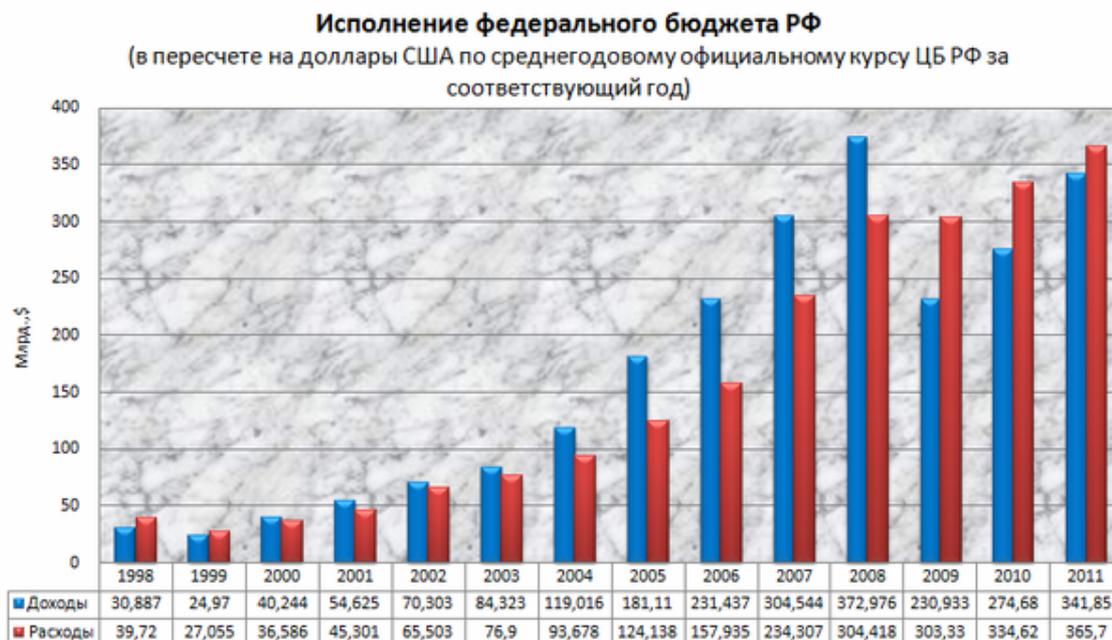
Исполнение федерального бюджета на 2011 год



Но несмотря даже на такую внешнеэкономическую конъюнктуру, с 2009 г. власть уже не способна свести концы с концами в бюджете:

«Если семь лет назад российский бюджет был сбалансирован при цене на нефть \$27 за баррель, перед кризисом – \$90 за баррель, то в этом [2011] году, чтобы бюджет был сбалансирован, нефть должна стоить \$115 за баррель», - [заявлял](#) министр финансов А.

Кудрин.



А теперь, посмотрев на баланс доходов и расходов в бюджете, попробуйте угадать, что случится, если от синего столбца убрать 56% нефтегазовых доходов?

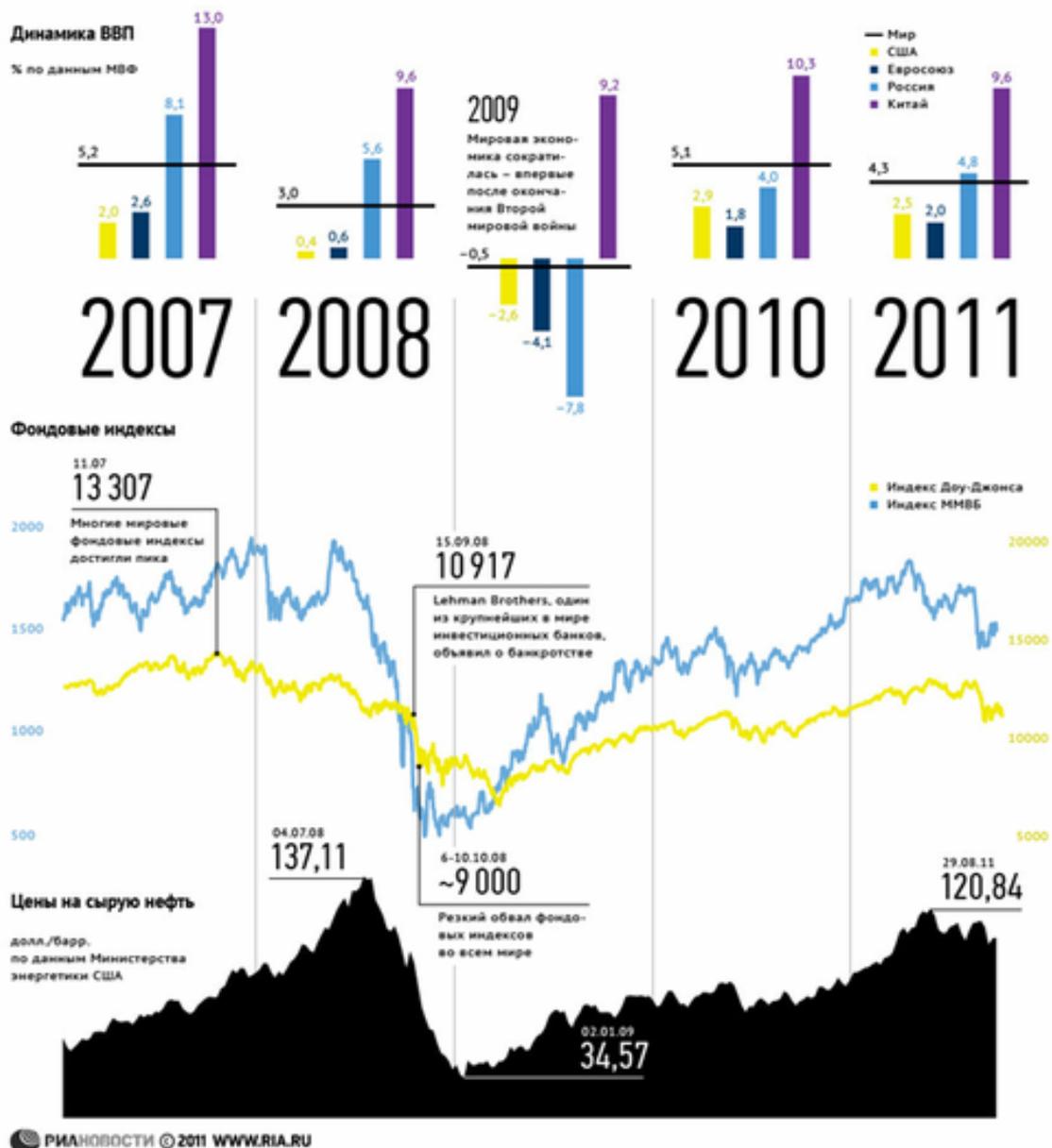
Вот, например, **дефицит Пенсионного фонда России в 2012 г. составит 1,75 трлн. руб. (\$ 58 млрд.)**. Это – колоссальная дыра, которую удаётся забивать только нефтедолларами. Что будет, например, с пенсиями, когда в ходе второй волны мирового экономического кризиса цены на нефть рухнут до \$ 30 за баррель? Скажете, такое невозможно?

А президент Медведев уже [признал](#), что РФ ждут не менее существенные испытания, чем в 2008-2009 гг.

Тогда это выглядело так:

Хроника мирового кризиса в ключевых макроэкономических показателях

Осенью 2008 года разразился глобальный экономический кризис, последствия которого не преодолены по сей день

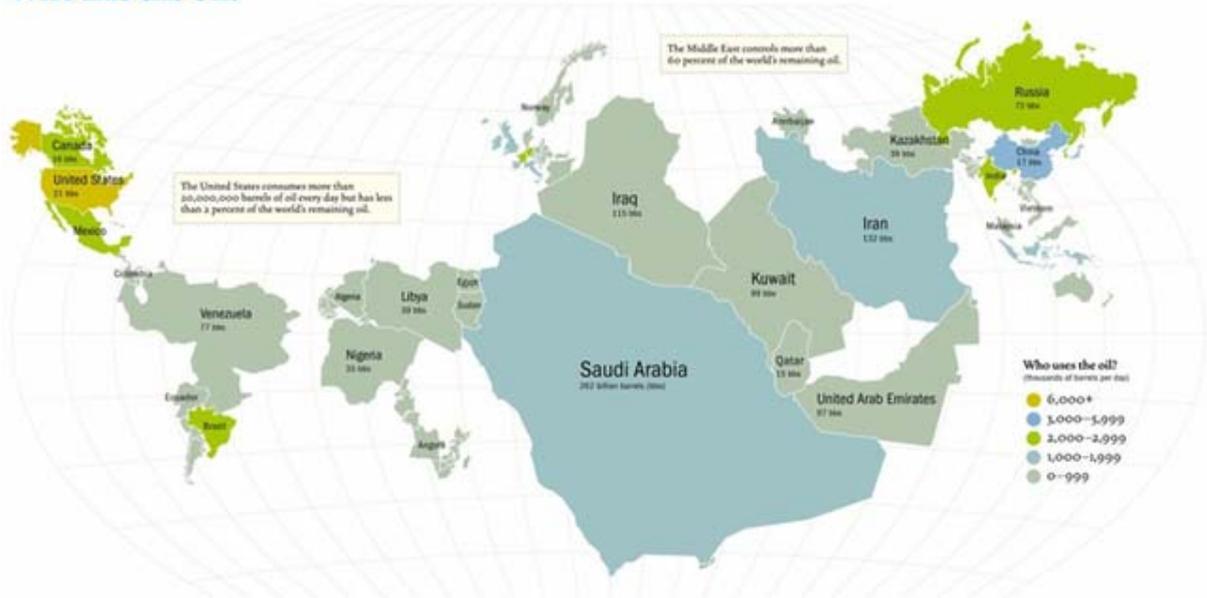


Через пару лет это покажется нам всем цветочками. В общем, на пенсии, дамы, господа и товарищи, можете не рассчитывать, если будет сохраняться нынешний курс.

Между тем, Россия в 2010 г. вышла на **1-е место в мире по добыче нефти**. В среднем в I квартале 2011 г. в сутки в РФ добывалось 10,2 млн. баррелей. Объем переработки нефти в I полугодии 2011 г. достиг очередного исторического максимума – 149,6 млн. тонн. При этом количественный рост происходит за счет снижения качества: доля мазута в общем объеме производства нефтепродуктов достигла многолетнего максимума, а глубина переработки нефтяного сырья – многолетнего минимума.

Кроме того, в отличие от России, Саудовская Аравия может позволить себе быть 1-й в мире по добыче нефти – с её-то запасами. Достаточно взглянуть на размеры стран в зависимости от их запасов нефти:

Who has the oil?



Однако именно Россия при Путине является мировым лидером по выкачиванию нефти из собственных недр. Причём «профессиональные патриоты» даже гордятся этим фактом.

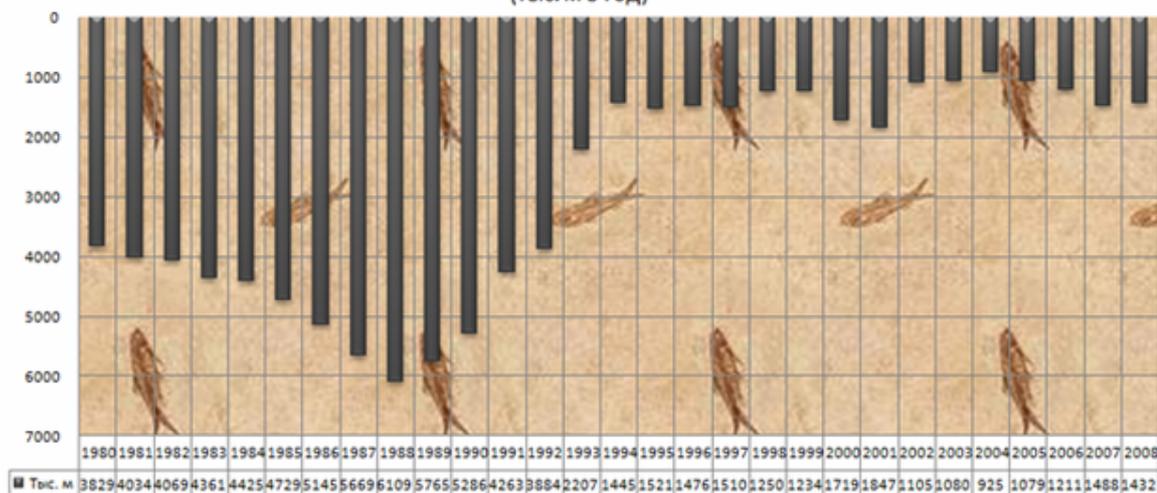
В 2003 г. была принята «Энергетическая стратегия России на период до 2020 года». Её лейтмотив – **максимальное извлечение нефти и газа из недр с целью продажи на внешнем рынке**. В 1-м полугодии 2011 года уже **48% добываемой нефти шло на экспорт** (а в СССР максимально экспортировалось лишь **22%** от годовой добычи). **Более 1/3 производимых нефтепродуктов и добываемого газа также вывозится за границу. Весь прирост добычи нефти за последние 10 лет ушёл на экспорт**. За период 1990-2009 гг. внутреннее потребление нефти практически не увеличилось, хотя добыча возросла с 323,3 млн. т в 2000 г. до более 500 млн. тонн в 2010 г. Что касается **газа**, то Россия также занимает **1-е место в мире по его добыче и экспорту**.

Казалось бы, при существующей кабаньей зависимости от экспорта нефти и газа было бы разумно позаботиться о своевременном пополнении их запасов. Однако практически все месторождения нефти и газа, которые обеспечивают современный уровень добычи, были открыты еще в советские времена. За весь 20-летний период существования государства РФ в промышленную разработку было введено лишь одно крупное нефтяное месторождение – Ванкорское.

После развала СССР было упразднено Министерство геологии, **число сотрудников Геологической службы в стране сократилось в 10 раз, в 4–5 раз уменьшился объем разведочного бурения, существенно снизились объемы геофизических работ**. Фактически была свернута вся программа наращивания ресурсов минерального сырья.

Путин не только не предпринял ничего, чтобы изменить ситуацию, но и ухудшил её, отменив налог на восстановление минерально-сырьевой базы (ВМСБ) в 2002 г. До того нефтяные компании на 90% финансировали геологоразведку за счет ВМСБ и лишь на 10% - за счет собственных средств. Отмена ВМСБ привела к обвальному спаду в и без того коллапсирующей геологоразведке, что отчётливо видно на графике:

Глубокое разведочное бурение на нефть и газ в РСФСР - РФ в 1980-2008 гг.
(тыс. м в год)



Резкое сокращение буровых работ снизило спрос на геологоразведочное и буровое оборудование, оставило без работы массу проектных институтов, сервисные компании просто прекратили свое существование.

К слову, в 2011 г. Путин утвердил новый налоговый режим «60-66» для нефтяной отрасли, предусматривающий снижение экспортных пошлин на сырую нефть до 60% и уравнивание пошлин на светлые и темные нефтепродукты (до 66% от пошлины на сырую нефть). Это сделало ещё более выгодным экспорт сырой нефти и мощно ударило по нефтеперерабатывающей отрасли – что может привести к сокращению на 1/3 объемов переработки нефти внутри страны в 2012 г., а также к повторению бензинового кризиса.

Тотальная зависимость от экспорта энергоносителей предопределила эксплуатацию на истощение месторождений Западной Сибири. Их запасы приходят к концу, снижается продуктивность скважин. При форсированном отборе быстро теряется пластовая энергия, падает коэффициент извлечения нефти. В Западной Сибири он составляет в среднем уже 20–25%, тогда как в советское время – 40–45%.

Массовое применение метода заводнения при разработке месторождений привело к преждевременному обводнению многих добывающих скважин. В среднем обводнённость эксплуатационных скважин в России составляет 82%, а на некоторых месторождениях той же Западной Сибири – 90%! По причине обводнённости, когда скважина качает воду и лишь немного нефти, у нас брошено более 700 тыс. скважин, выработанных лишь на 1/3!

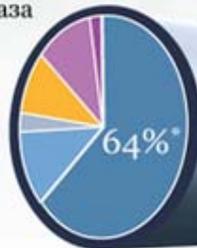
Кроме того, есть и проблема попутного нефтяного газа, сжигающегося на факельных установках и наносящего огромный ущерб экологии. В России 27% добываемого ПНГ сжигается в факелах:

Попутный нефтяной газ: ценность без отдачи

Значительная часть добываемого в России попутного газа сжигается на факельных установках, нанося ущерб экологии

Попутный нефтяной газ (ПНГ) – природный углеводородный газ, растворенный в нефти или находящийся в «шапках» нефтяных и газоконденсатных месторождений

Примерный состав попутного нефтяного газа



Доли компаний в добыче ПНГ в России** (% от общего объема)

Сургутнефтегаз	ТНК ВР	Роснефть	ЛУКОЙЛ	Газпром нефть	Другие
27%	18,8%	14,9%	12%	7,6%	19,7%

Метан	CH ₄	64%
Этан	C ₂ H ₆	11%
Бутан	C ₄ H ₁₀	3%
Азот	N ₂	9%
Пропан	C ₃ H ₈	11%
Пентан	C ₅ H ₁₂	2%

* Метан – доля ПНГ, которая может быть использована для работы электростанций

В России ежегодно добывается 55-60 млрд куб. м ПНГ*

26%
14 млрд куб. м направляется в переработку

47%
26 млрд куб. м идет на нужды промыслов либо списывается на технологические потери

27%
15 млрд куб. м сжигается в факелах

Сжигание ПНГ приводит к ежегодному выбросу в атмосферу

100 МЛН Т диоксида углерода
0,5 МЛН Т сажи

Утилизация ПНГ позволит ежегодно производить

5-6 МЛН ТОНН жидких углеводородов
3-4 МЛРД КУБ. М этана
15-20 МЛРД КУБ. М сухого газа

Пути утилизации ПНГ



РИА НОВОСТИ © 2010

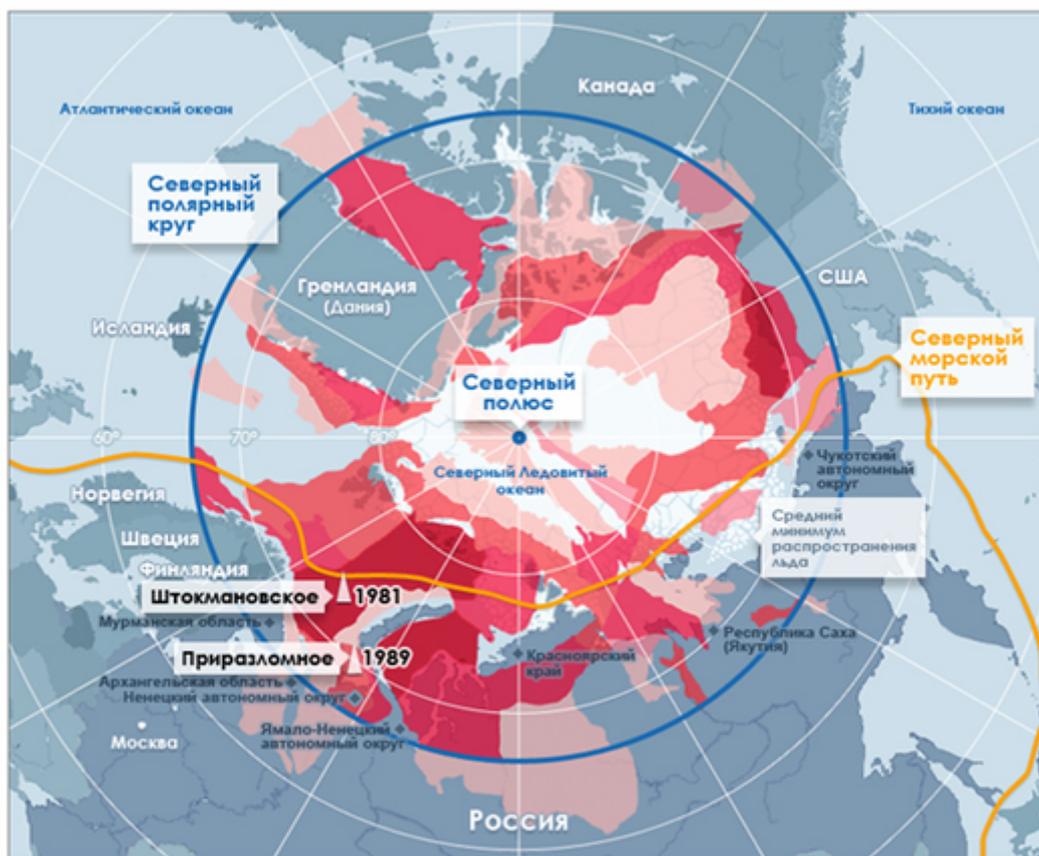
Это – дикость, дамы, господа и товарищи. Как в Нигерии.

Что касается газа, то регион традиционной газодобычи – та же Западная Сибирь с месторождениями Медвежье, Заполярное, Уренгойское и др., которые также находятся в стадии падающей добычи. Месторождение Медвежье выработано на 75%, Уренгойское – на 65%, Ямбургское – на 54% и т.д. Тем не менее, их продолжают эксплуатировать на истощение, а ведь они дают почти 90% годовой добычи газа.

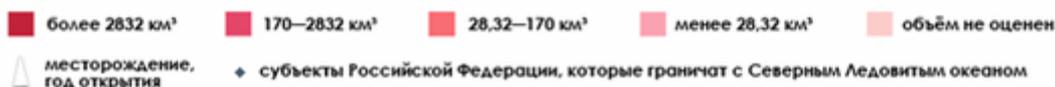
Правда, в отличие от нефти, перспектив с газом у нас побольше:

Арктика

Самые крупные запасы газа в Арктике находятся у побережья России.



Объём запасов газа:



газета.ru ©2011

ДАННЫЕ: TRUBAGAZ.RU, ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ WWW.GAZETA.RU

Но это лишь на первый взгляд. Основные надежды возлагаются на Штокмановское месторождение. Оно расположено между Новой Землёй и Шпицбергенем, на границе льдов, на глубинах более 300 м. Главная трудность в освоении заключается в невозможности достичь цели с помощью современных отечественных технологий, поскольку на такой глубине невозможно использовать традиционные шельфовые платформы. Более того, в этом районе зафиксированы тектонические подвижки дна, а сам газоконденсат находится на глубине более 1,5 км от дна. Но даже если газодобычу там удастся начать, то его потребуется доставлять на материк по газопроводу. А это более 500 км.

Вот как это представляет себе «Газпром»:

Газ будет добываться по уникальной технологии, с самоходного технологического судна (Floating Production Unit — FPU)

4 На борту плавучей добычной установки корабельного типа производится переработка газа, а также разделение газа и конденсата.

3 Среднеглубинная арка поддерживает райзеры перед подачей на судно

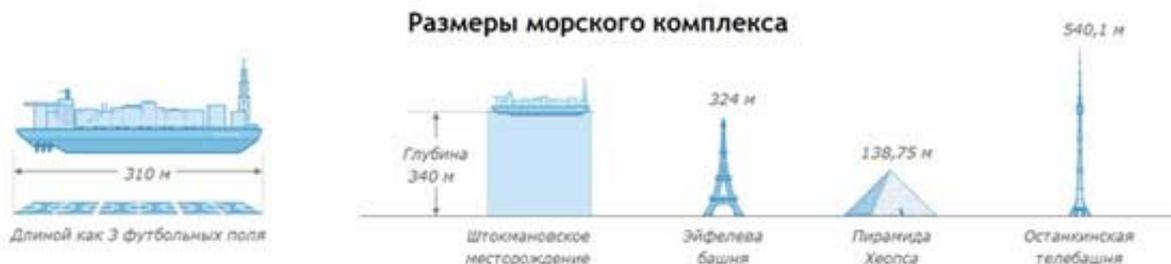
2 По гибким добычным райзерам (это такие вертикальные трубы) добытый газ направляется от донной плиты на плавучую установку.

1 Газ добывается через спаренные донные плиты. У каждой из которых имеется по четыре буровых окна.

5 От судна переработанный газ по гибким райзерам отправляется на экспорт

6 Специальное устройство подключает райзеры к магистральному трубопроводу

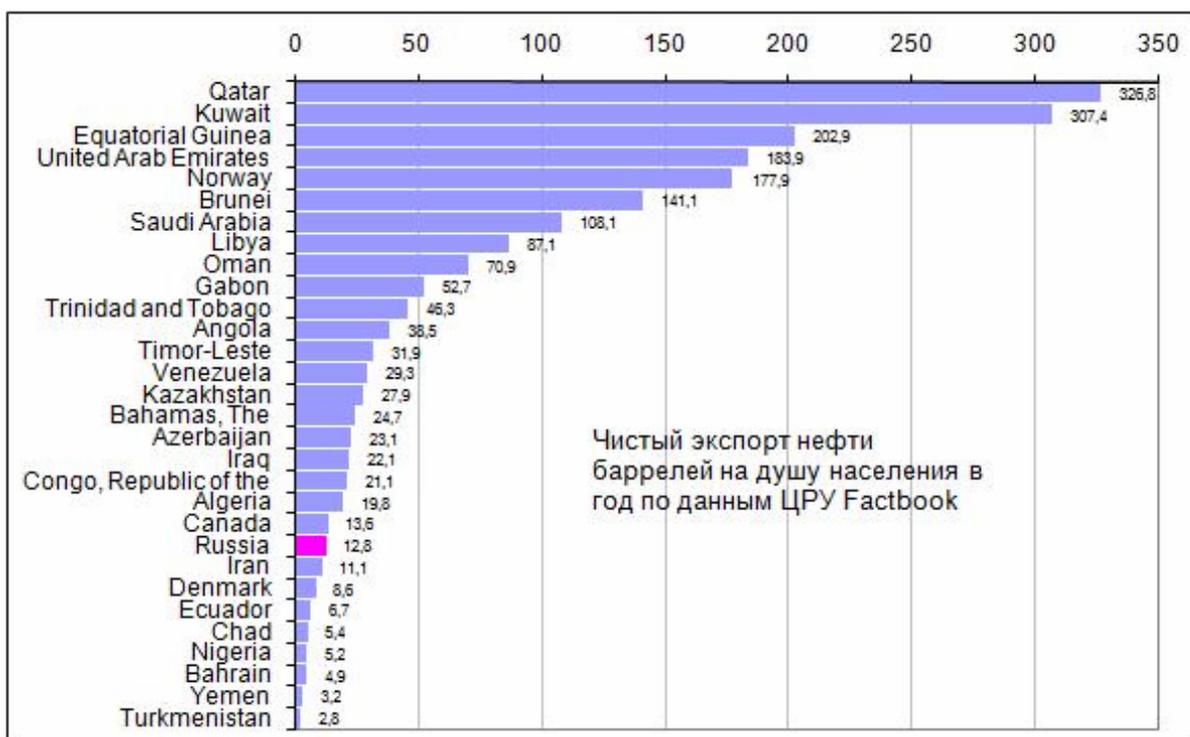
7 Два магистральных трубопровода транспортируют газ на береговые объекты.



Цена проекта вряд ли может быть менее \$ 30 млрд. Это, конечно, намного дешевле, чем начать выкачивать газ прямо из атмосферы Юпитера, но технически не намного легче.

Таким образом, добыча нефти и газа в РФ не компенсируется восполнением их запасов. В итоге в целом по России запасы углеводородного сырья уменьшились на 15%, а в Западной Сибири – на 20%. Если ситуацию не изменить, то к 2030-м годам мы будем наблюдать коллапс нефтяной отрасли. По газу это событие может произойти к 2040-м гг.

Кстати, имейте в виду, что когда вы попытаетесь с помощью этих аргументов доказать абсолютную зависимость экономики от нефти и газа, "патриотические" пропагандисты начнут тыкать вам графиком из ЦРУ, работая по утверждённой методике:



Первое, с чего они начинают – говорят, что экспорт нефти нужно считать только на душу населения. Когда вы начнете выяснять, зачем это нужно – они скажут: *«Условно, страна в 1000 чел. добывает 1 млн. баррелей. А страна в 1 млн. чел. добывает 1,5 млн. баррелей. Вопрос: жители какой страны должны жить лучше?»*

Когда вы ответите, что в Габоне, Конго и Экваториальной Гвинее добывают на душу населения намного больше, чем у нас, но живут ничуть не лучше – они с радостью скажут: *«Да, не все страны зависят от нефти. Если бы добывали бы больше нефти на душу населения, и страна автоматически жила бы лучше - то в упомянутых странах жили бы лучше, чем в России».*

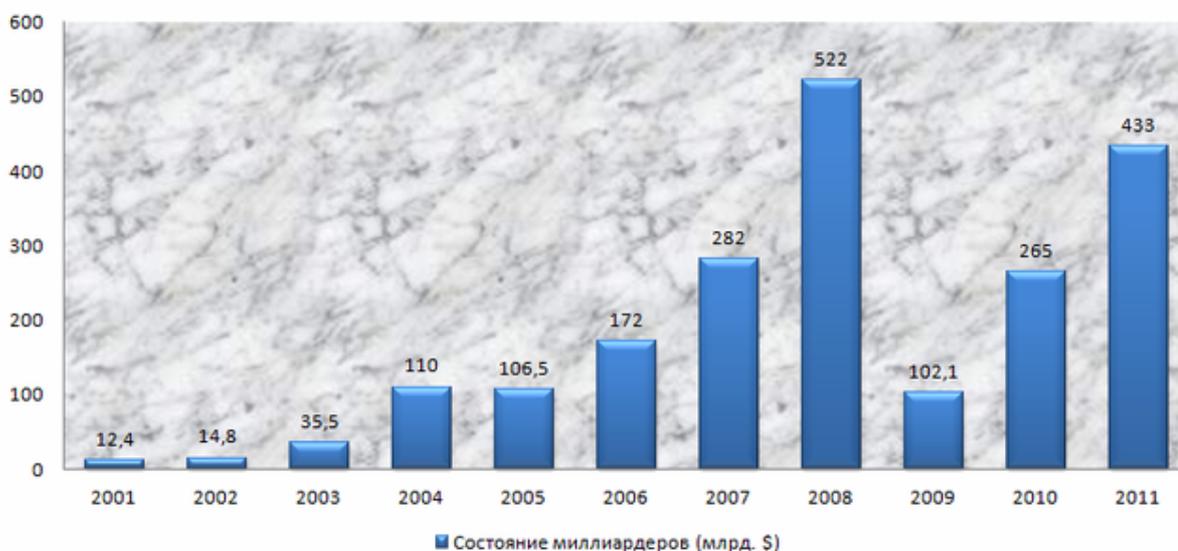
Чувствуете логическую уловку? Сначала они требуют от вас высчитать экспорт нефти только на душу населения, а когда вы объясняете, что это – бессмысленно, они тут же соглашаются, что это бессмысленно, а значит – экспорт нефти ни на что не влияет! И экономический рост, увеличение социальных обязательств, повышение пенсий и т.п. – это не результат подпитки страны нефтедолларами, а грамотного руководства страной.

Здесь главное – не поддаваться на провокации, и не уходить в сторону. Чистый экспорт нефти на душу населения, действительно, ни на что не влияет. Доходы от экспорта нефти не распределяются на душу населения, а распределяются между фигурантами списка «Форбс», международными резервами и федеральным бюджетом.

Кстати, вот совокупное состояние миллиардеров в РФ (а всякие шебуршащиеся вокруг мультимиллионеры из второй сотни списка «Форбс» на графике даже и не отражены):

Состояния миллиардеров в России

(в 2001-2003 гг. - по данным американской версии журнала "Forbes", с 2004 г. - по данным русской)



Кстати, именно 200 счастливых ребят из русской версии «Форбса» всегда учитываются в статистике при расчёте среднего роста доходов населения. Имейте это в виду, когда вам кто-то станет что-то объяснять про рост доходов на душу населения. У них – доходы, пожалуй, не меньше, чем у всех остальных граждан РФ, вместе взятых.

Произведём грубые расчёты: выручка от экспорта нефти и газа (не считая иных полезных ископаемых) с 2000 г. составила **\$ 1,958 трлн.** Состояние 200 российских фигурантов списка «Форбс» – **\$ 499 млрд.** Международные резервы РФ на 01.02.2012 - **\$ 512 млрд.** Потрачено сверх этой суммы из международных резервов на спасение олигархов во время 1-й волны кризиса в 2008-2009 гг. – **\$ 212 млрд.** Чистый отток капитала за 12 лет – **\$ 279 млрд.**

Получаем остаток **\$ 456 млрд.** И кто знает, сколько из них было истрачено на всякие [дворцы](#) и дачи, утонуло в [«чёрной кассе Кремля»](#), было [распилено](#) на госзакупках и т.п.?

Так что, в лучшем случае 1/10 от **\$ 2 трлн. нефтегазовых доходов реально внесли свой вклад в 65-процентный рост ВВП.** А представьте, что было бы, если бы все эти \$ 2 трлн. были реально вложены в развитие страны – а не бездарно истрачены на яхты, бентли и майбахи, феррари и мацератти для гонок «золотой молодёжи» в Швейцарии, на виллы и футбольные клубы, просто не осели бы на оффшорных счетах коррупционеров и множащихся, как на дрожжах, олигархов...