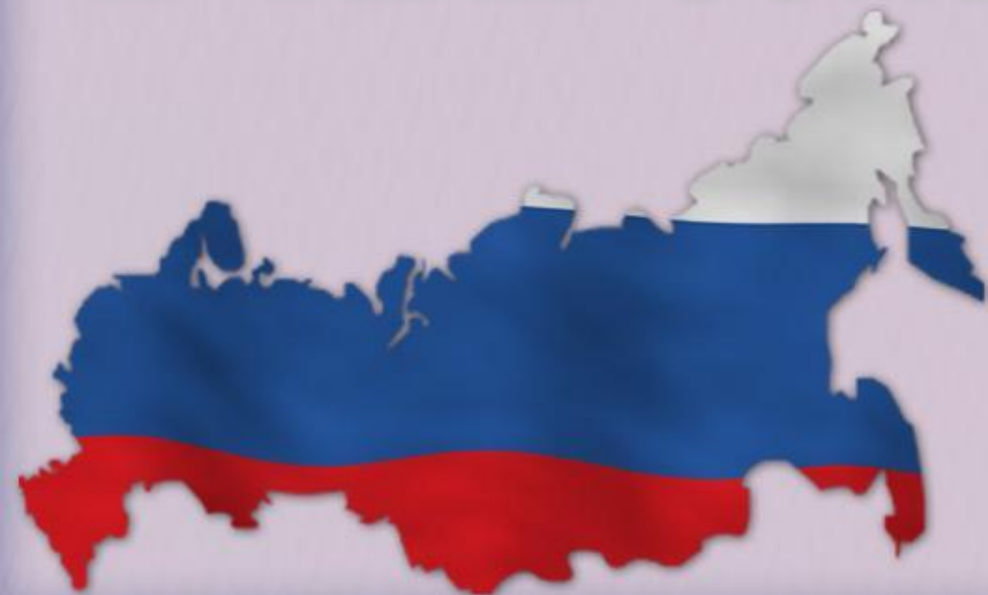


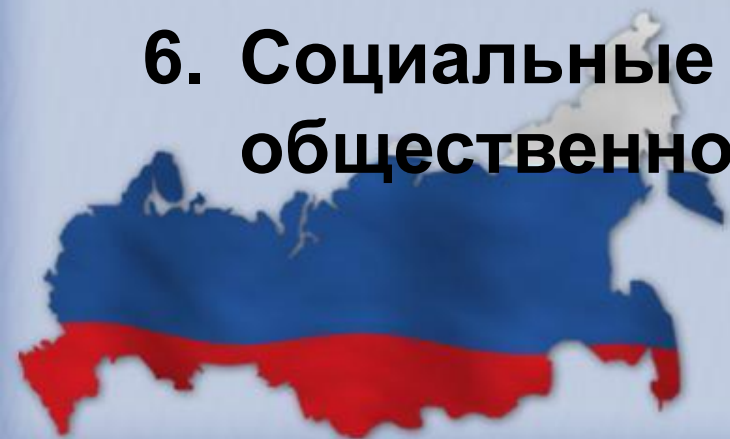
УГРОЗЫ РОССИИ

В XXI веке



ПЛАН

- 1. Понятие угрозы и вызова. Спектр основных угроз.**
- 2. Демографическая угроза.**
- 3. Экономические диспропорции и технологические вызовы.**
- 4. Военная и террористическая угрозы.**
- 5. Экологические риски.**
- 6. Социальные и моральные вызовы общественному порядку.**



Понятие угрозы и вызова.

Спектр основных угроз

Факторы, определяющие будущее России в XXI веке

Общая ситуация в мире и положение России в нём

Отношения с мировыми державами и соседями

Тенденции развития мирового рынка

Соотношение военных сил, способность дать отпор
агрессии

Демографическая ситуация

Эффективность государственных и гражданских
институтов



Понятие угрозы и вызова.

Спектр основных угроз

Угроза	Вызов
Опасность, которая при определенных условиях Может реализоваться и нанести нашей стране существенный ущерб до катастрофического. В случае своевременного принятия нейтрализующих ее мер угроза может быть существенно ослаблена или полностью устранена.	Решительный стимул для развития или падения цивилизации: если ответ на него по силам данной цивилизации, тогда она, качественно изменившись, делает шаг вперед; если такой ответ цивилизация дать не способна, она со временем уступает место другой цивилизации.

Демографическая угроза

Россия остается крупнейшей страной планеты, занимая одну седьмую часть мировой суши



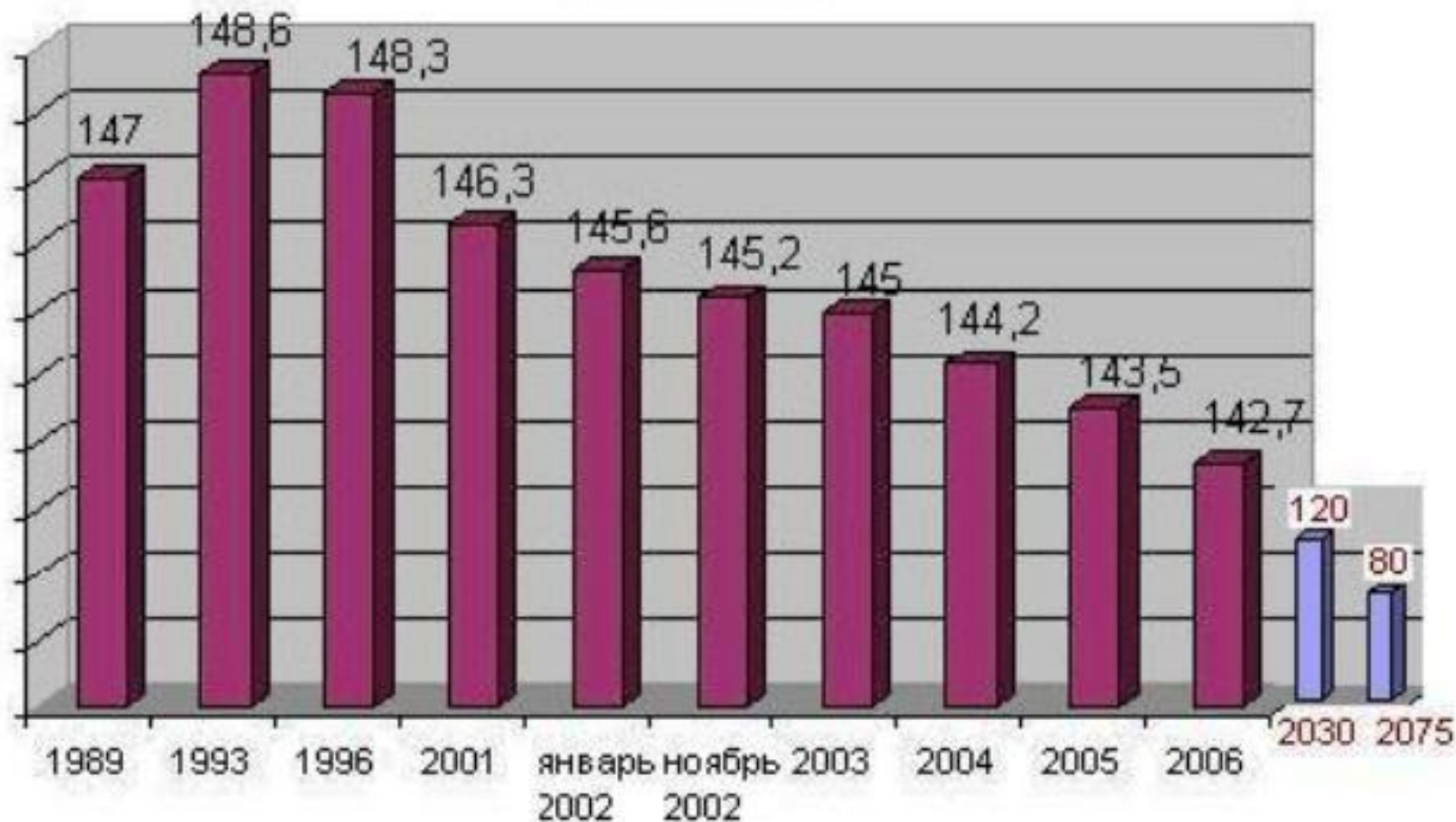
Демографическая угроза



Плотность населения России на 31.01.2010.

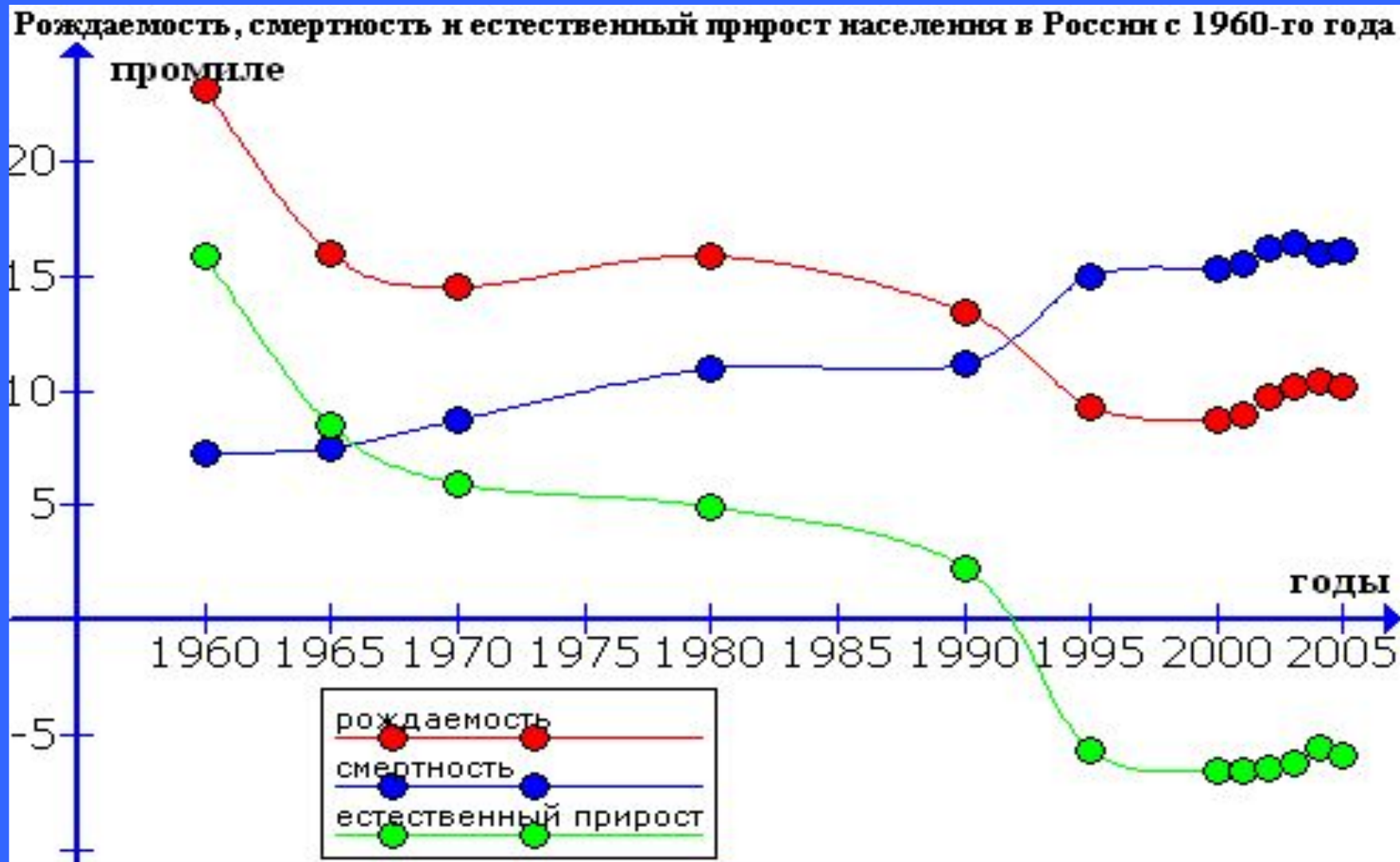
Демографическая угроза

Население России 1989 - 2075
(млн.чел.)



Демографическая угроза

«Русский крест»: пересечение двух кривых — падения рождаемости и роста смертности



Демографическая угроза

Депопуляция – сокращение населения

Предварительные итоги Всероссийской переписи населения 2010 г.



Федеральные округа, являющиеся наиболее населенными*:



По сравнению с переписью 2002 г. численность населения сократилась в 63, а возросла в 20 субъектах Федерации

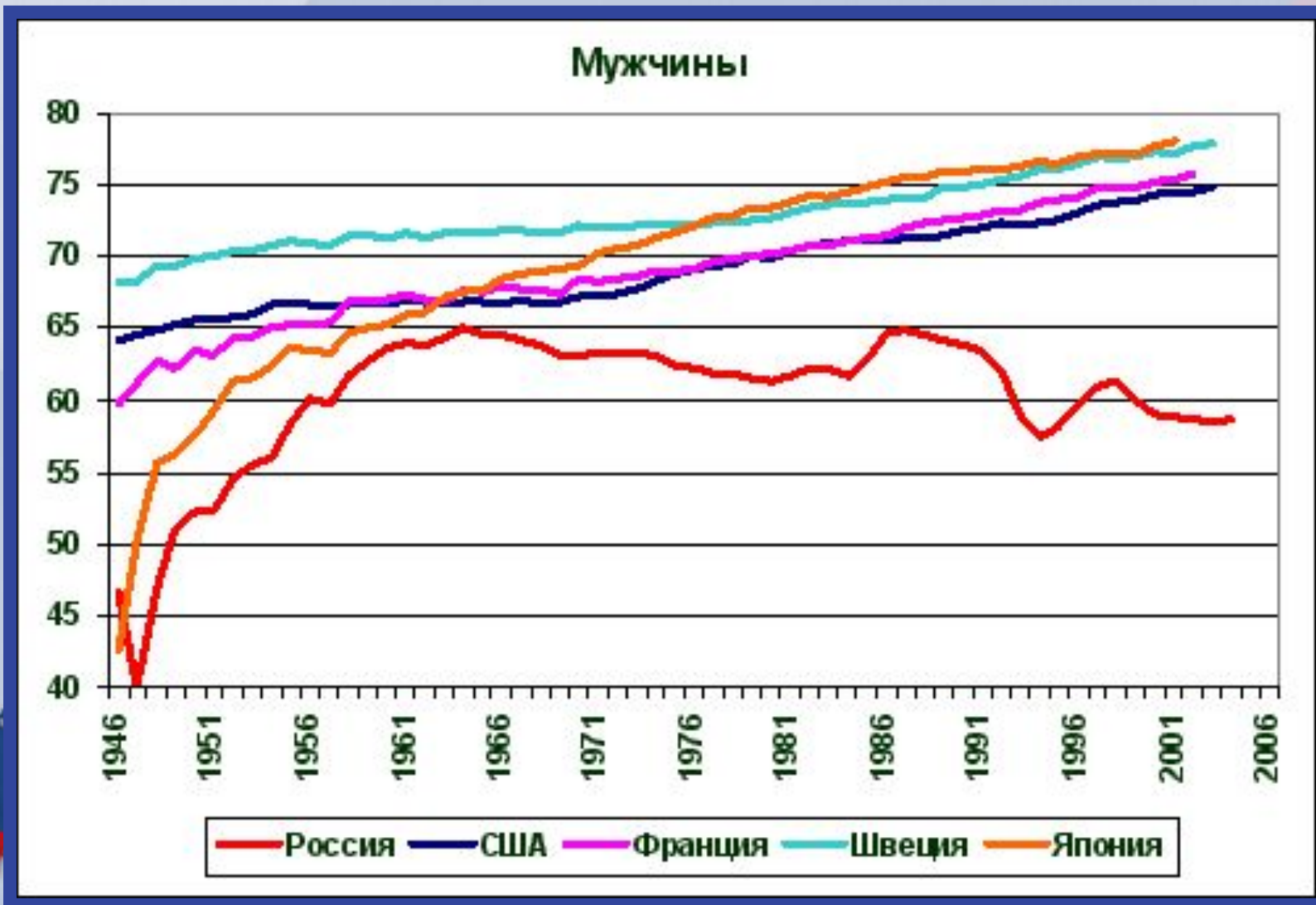


До 30 июня 2012 г. будут подведены итоги в отношении численности, размещения, возрастно-половой структуры, состояния в браке, образования, национального состава и владения языками, гражданства, источников средств к существованию, экономической активности

До 31 декабря 2012 г. будут подведены итоги в отношении миграции населения, жилищных условий населения, рождаемости, а также демографических и социально-экономических характеристик отдельных национальностей

Демографическая угроза

Средняя продолжительность жизни
в России и других странах



Демографическая угроза

Средняя продолжительность жизни
в России и других странах



Демографическая угроза

Почему демографическая ситуация вызывает такое опасение, что ее можно считать угрозой будущему страны?

СОКРАЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



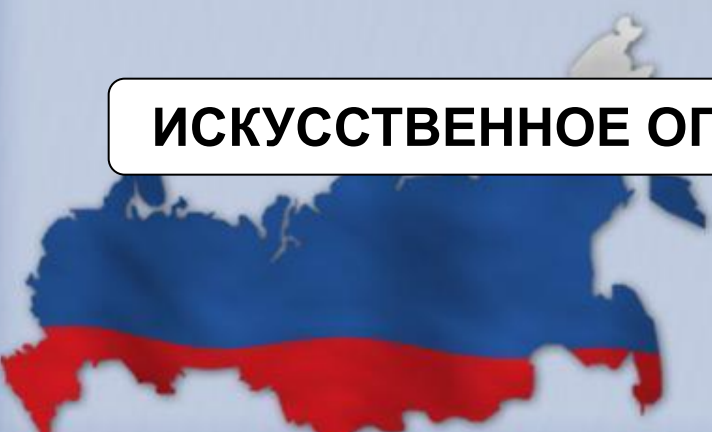
УХУДШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ



ДЕФИЦИТ РАБОЧЕЙ СИЛЫ НА РЫНКЕ ТРУДА



ИСКУССТВЕННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ



Демографическая угроза

СОКРАЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



**СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НОВОБРАНЦЕВ,
СПОСОБНЫХ СЛУЖИТЬ В РОССИЙСКОЙ АРМИИ**



Демографическая угроза

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА РОССИЯН СТАРШЕГО ВОЗРАСТА

Соотношение количества пенсионеров и трудоспособных граждан в разные годы в СССР и в России



Экономические диспропорции и технологические вызовы

Почему рухнула советская экономика?

Низкая инновационность

Безразличие к нуждам потребительского рынка

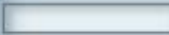
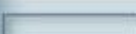
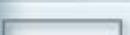
Ориентация на государственный заказ

Зависимость от возрастающего экспорта нефти и газа

Экономические диспропорции и технологические вызовы

Сегодня российская рыночная экономика более конкурентоспособна в мировом масштабе, чем советская.

Самые быстроразвивающиеся страны

Страна	Прирост ВВП за последние 10 лет (%)		ВВП на душу населения по паритету покупательной способности (ППС)* в 2006 году (долл. США)	Темпы прироста ВВП, необходимые для того, чтобы догнать ведущие страны к 2050 году (%)	Сколько лет нужно, чтобы догнать ведущие экономики при нынешних темпах развития (среднем показателе ВВП за последние 10 лет)
	Максимальный показатель	Средний показатель			
Китай	 10,1	 8,3	6621	 5,7	23
Бразилия	 4,3	 7,1	7826	 5,3	119
Индия	 7,7	 4,9	3308	 7,4	50
Мексика	 5,2	 2,4	9967	 4,7	55
Россия	 10,0	 5,4	10 350	 4,6	17
Аргентина	 8,1	 1,7	13 652	 4,0	17
Турция	 8,3	 2,7	7842	 5,3	28
Индонезия	 4,3	 1,3	3570	 7,2	181
Польша	 7,0	 4,3	13 349	 4,0	22
Южная Африка	 3,9	 1,7	10 338	 4,6	135

Экономические диспропорции и технологические вызовы



Постоянный экономический рост способен обеспечить решение социальных и иных проблем, не позволит отбросить нас на задворки мировой экономики.

Экономические диспропорции и технологические вызовы

ПАРАМЕТРЫ КОНКУРЕНЦИИ СТРАН МИРА

Величина налоговой нагрузки

Уровень безопасности страны

Гарантии защиты прав собственности

Развитие экономических свобод

Качество государственных институтов

Эффективность судебно-правовой системы

Экономические диспропорции и технологические вызовы

РОЛЬ СЫРЬЕВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ЭКОНОМИКЕ

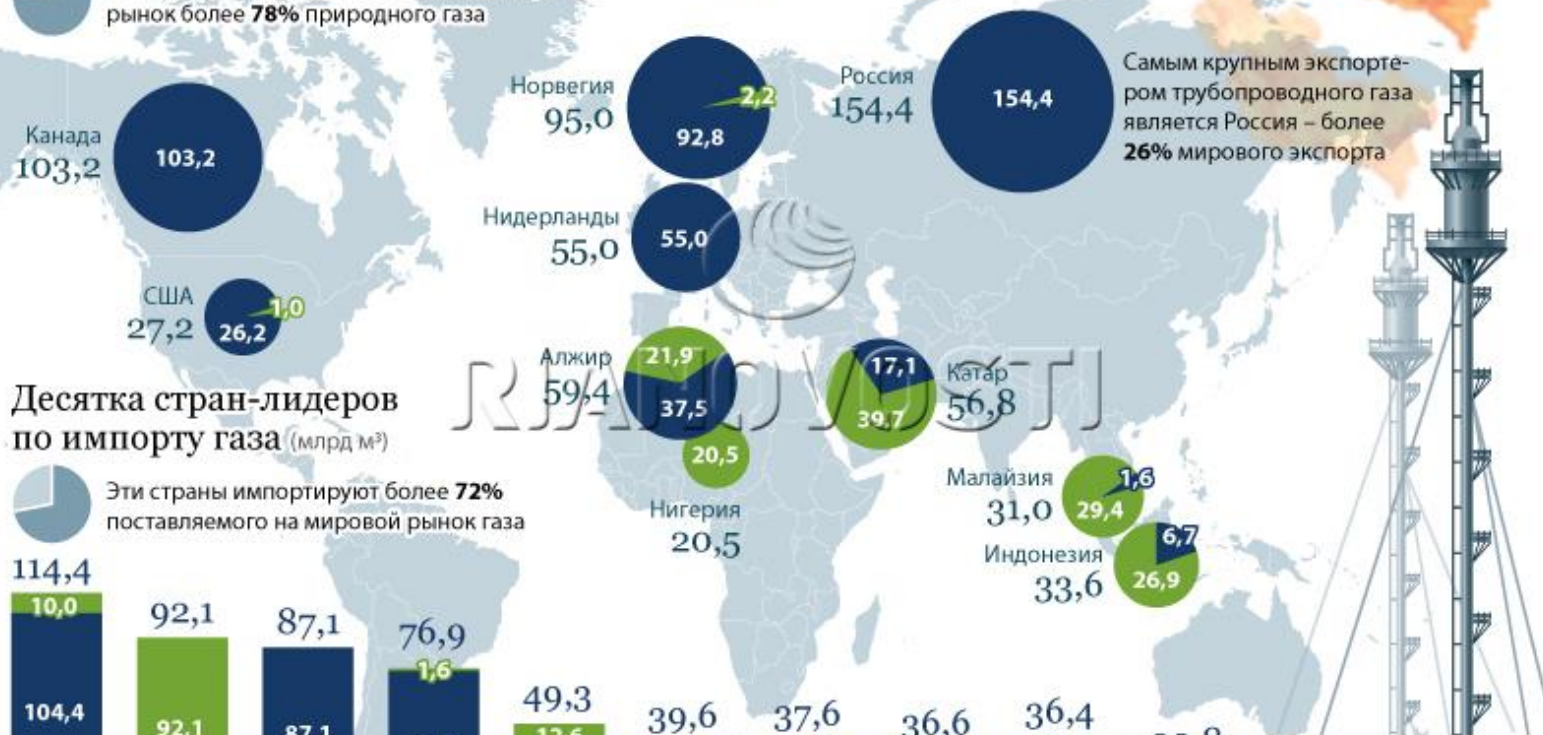
Мировой рынок газового экспорта и импорта

Десятка стран-лидеров по экспорту газа (млрд м³)

данные за 2008 г.



Эти страны ежегодно поставляют на мировой рынок более **78%** природного газа



Десятка стран-лидеров по импорту газа (млрд м³)



Эти страны импортируют более **72%** поставляемого на мировой рынок газа



■ Трубопроводный газ
■ Сжиженный газ

Экономические диспропорции и технологические вызовы

Плюсы и минусы сырьевого сектора экономики России

+

1.
2.
3.

-

1.
2.
3.



Экономические диспропорции и технологические вызовы

Новые межрегиональные центры сырьевого обеспечения экономического роста 2010-2030 гг.



К вопросу вероятности скорой выработки российскими
компаниями отечественных природных ресурсов

Экономические диспропорции и технологические вызовы

НЕГАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОНОМИКУ

Маловосприимчивость к достижениям НТП

Мобильный телефон с 3D проекцией

- технология голограмм, проецируемых с мобильных телефонов
- 3D- и голографические камеры, встроенные в телефоны, предоставят возможность видеобщения в режиме реального времени

Постоянный сбор информации об окружающей среде

- датчики в телефонах, в автомобилях и многом другом будут собирать данные, которые дадут ученым картину окружающей среды в реальном времени
- эта разработка – часть программы научно-общественной инициативы корпорации IBM

2010 → 2015



Аккумуляторные батареи, заряжаемые воздухом

- батареи с энергоплотными металлами, для зарядки которых будет нужен только воздух
- батареи будут легче и компактнее, чем нынешние
- будут работать в 10 раз дольше

Некоторые устройства совсем лишатся аккумуляторов, они будут работать на кинетической энергии (достаточно потрясти для создания заряда)

Улучшение рециркуляции тепла и энергии

- значительное количество тепла, образующееся в результате работы серверов, может быть использовано для отопления помещений
- сегодня до 50% энергии, потребляемой центрами обработки информации, уходит на их охлаждение, а вырабатываемое тепло просто сбрасывается в атмосферу

Адаптивные транспортные системы

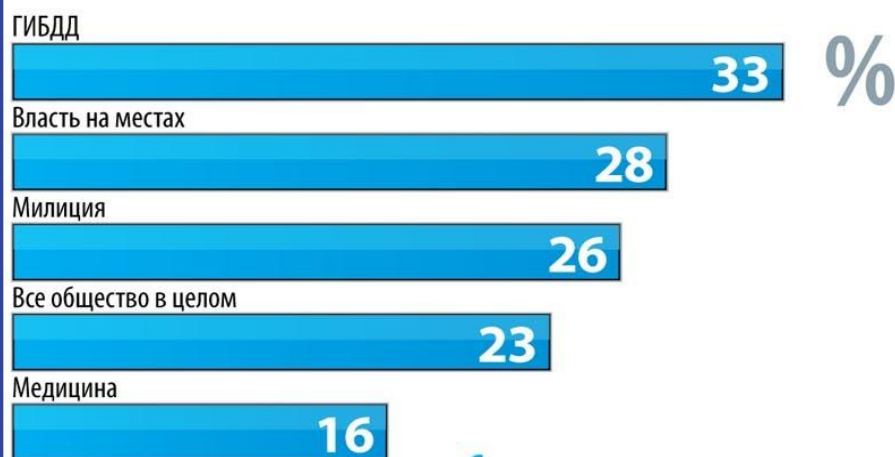
- изучат привычки и поведение человека, обеспечат его оптимальной и безопасной маршрутной информацией для ежедневных передвижений и путешествий по всему миру

Экономические диспропорции и технологические вызовы

НЕГАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОНОМИКУ

Высокая коррумпированность государственного аппарата

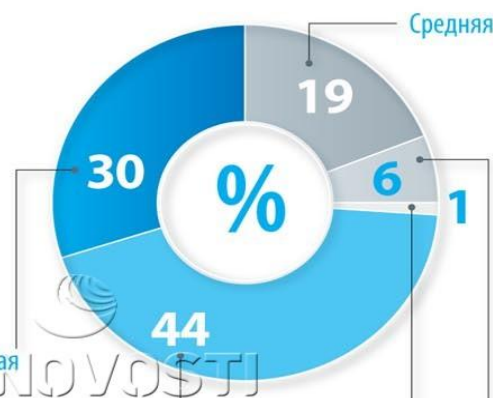
Наиболее коррумпированные сферы



Образование



Степень распространения коррупции (% от общего числа опрошенных)



Всероссийский центр
общественного мнения

Опрос: «Коррупция. Причины и методы
борьбы с ней». 2008 г.



Условия для ведения бизнеса в России и в мире

Всемирный банк опубликовал ежегодный рейтинг стран по благоприятности условий для ведения бизнеса

Лидеры и аутсайдеры рейтинга



2011 г.	2010 г.	Страна
➔ 1	1	Сингапур
➔ 2	2	Гонконг
➔ 3	3	Новая Зеландия
➔ 4	4	Великобритания
➔ 5	5	США

Условные обозначения

➔ Место в рейтинге не изменилось

▲ Страна поднялась в рейтинге

▼ Страна опустилась в рейтинге

▲ 122	129	Уганда
▼ 123	116	Россия
▼ 124	122	Уругвай

▼ 179	178	Гвинея
➔ 180	180	Эритрея
➔ 181	181	Бурунди
➔ 182	182	ЦАР
➔ 183	183	Чад

Источник: doingbusiness.org

Показатели России по категориям, определяющим рейтинг

Условия

для открытия бизнеса (место) ----- 108

Необходимые процедуры (количество) ----- 9

Время (сутки) ----- 30

Затраты

(% от ВВП на душу населения) ----- 3,6

Минимальный капитал

(% от ВВП на душу населения) ----- 1,9

Получение разрешения

на строительство (место) ----- 182

Необходимые процедуры

(количество) ----- 53

Время (сутки) ----- 540

Затраты

(% от ВВП на душу населения) ----- 4141

Регистрация собственности (место) ----- 51

Необходимые процедуры

(количество) ----- 6

Время (сутки) ----- 43

Затраты (% от стоимости имущества) ----- 0,1

Обеспечение исполнения

контрактов (место) ----- 18

Необходимые процедуры

(количество) ----- 37

Время (сутки) ----- 281

Затраты (% от искового требования) ----- 13,4

Получение кредита

(место) ----- 89

Показатель соблюдения законных прав (0-10) ----- 3

Показатель доступности информации о кредитах (0-6) ----- 5

Охват информации государственными кредитными реестрами

(% взрослого населения) ----- 0,0

Охват информации частными кредитными бюро (% взрослого населения) ----- 14,4

Защита инвесторов (место) ----- 93

Показатель раскрытия

информации (0-10) ----- 6

Показатель ответственности

руководства (0-10) ----- 2

Показатель способности

акционеров к подаче исков (0-10) ----- 7

Показатель защищенности

инвесторов (0-10) ----- 5

Налогообложение (место) ----- 105

Платежи (количество в год) ----- 11

Время (часы в год) ----- 320

Общая ставка налога

(% от прибыли) ----- 46,5

Ведение международной

торговли (место) ----- 162

Документы на экспорт/импорт

(количество) ----- 8/13

Время на экспорт/импорт (сутки) ----- 36/36

Стоимость экспорта/импорта

(доллары за контейнер) ----- 1850/

1850

Условия

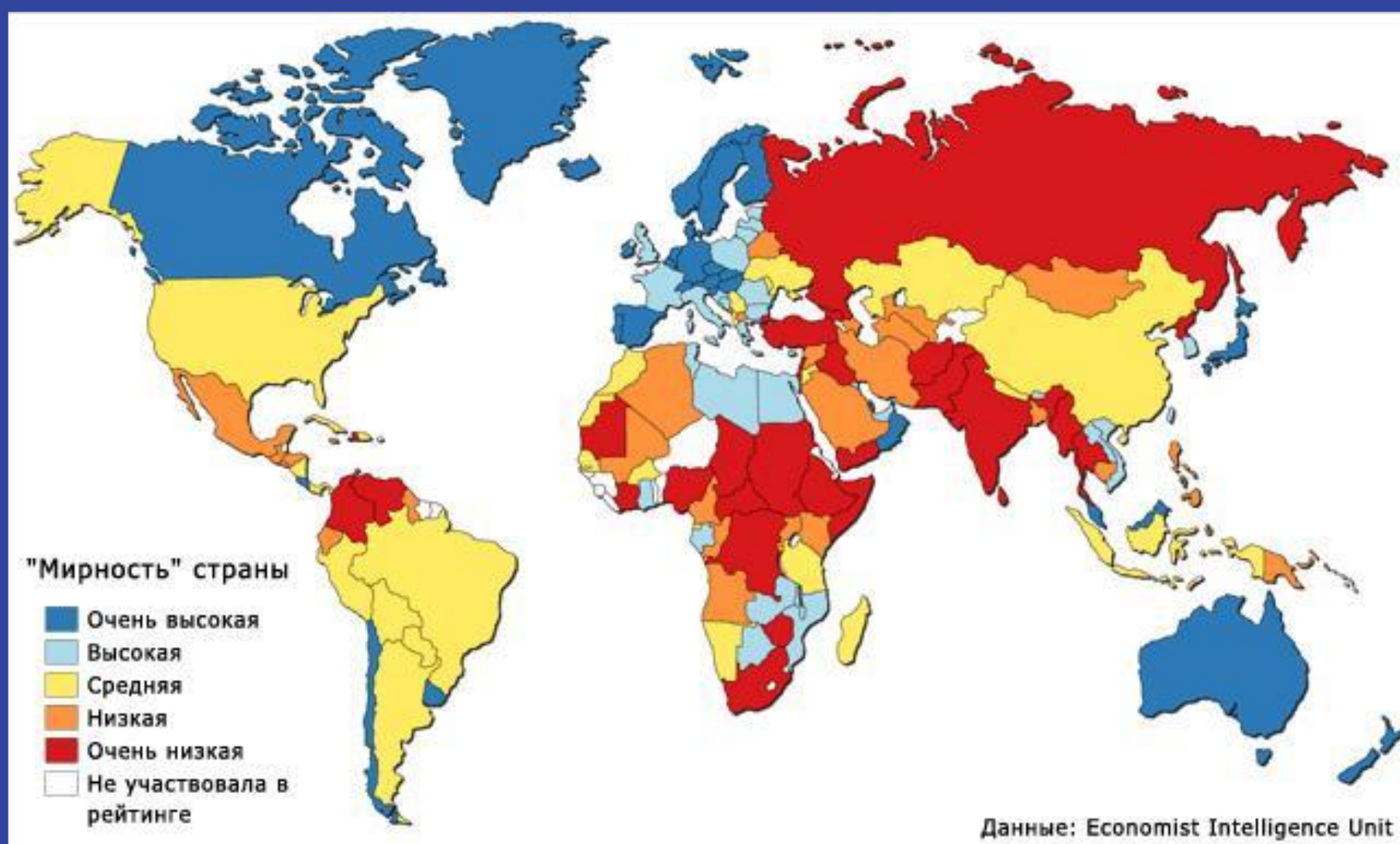
для закрытия бизнеса (место) ----- 103

Время (годы) ----- 3,8

Затраты (% от имущества) ----- 9

Степень возврата средств (%) ----- 25,3

Военная и террористическая угрозы



Карта мирового терроризма. Анализ политической карты мира
Британской консалтинговой компании Marlescroft. Февраль
2010 г.

Военная и террористическая угрозы



Возможность открытых враждебных действий одной или нескольких стран, если Россия будет слабесть и покажется кому-то за ее границами удобной целью и потенциальной жертвой военного нападения.

Военная и террористическая угрозы

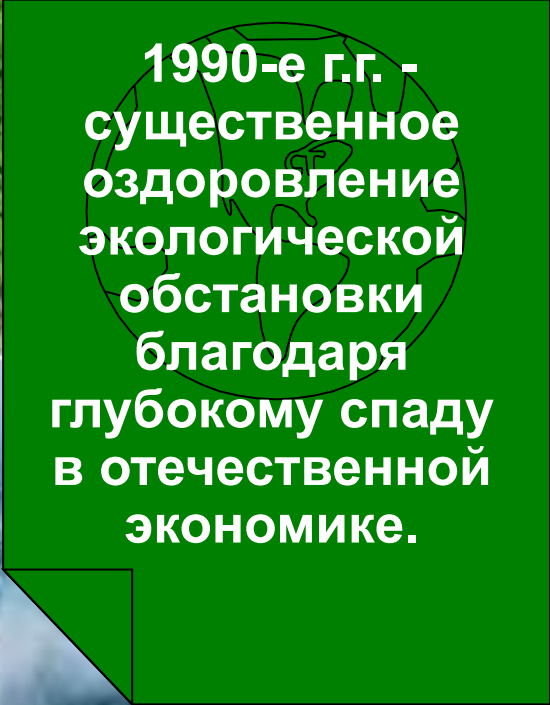


Угроза вооруженного сепаратизма, ставящего целью территориальное расчленение страны, возможно, при поддержке внешних сил.

Военная и террористическая угрозы



Экологические риски



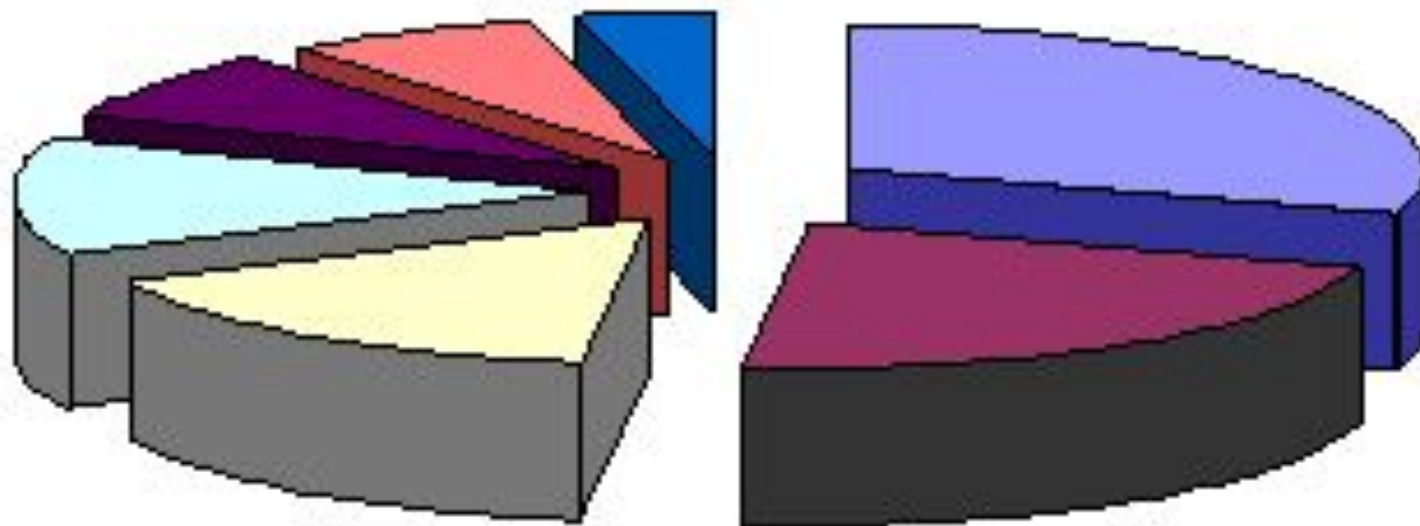
1990-е г.г. -
существенное
оздоровление
экологической
обстановки
благодаря
глубокому спаду
в отечественной
экономике.

Экологические риски

Уровень жизни большинства россиян с 1999 г. благодаря экономическому подъёму растёт, но качество жизни, а важнейшим его параметром являются экологические условия работы и проживания, влияющие на здоровье и продолжительность жизни падает.

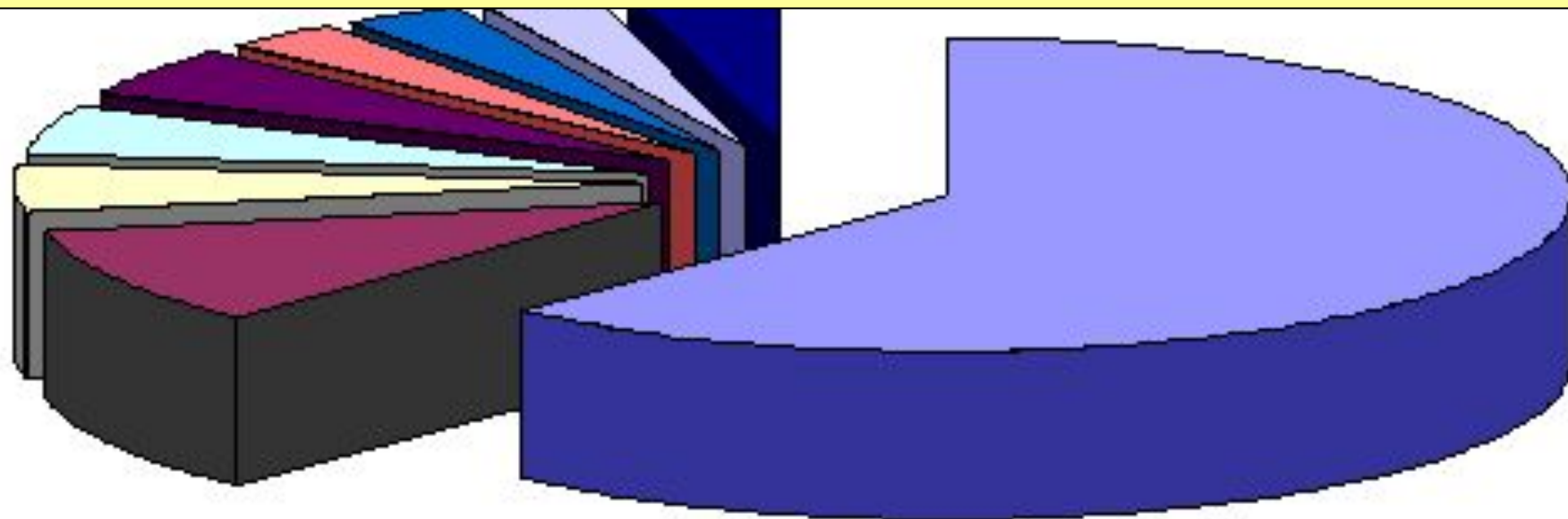


Загрязнение атмосферы различными отраслями промышленности



- Теплоэнергетика
- Автотранспорт
- Черная металлургия
- Производство строительных материалов
- Цветная металлургия
- Нефтепереработка
- Химическая промышленность

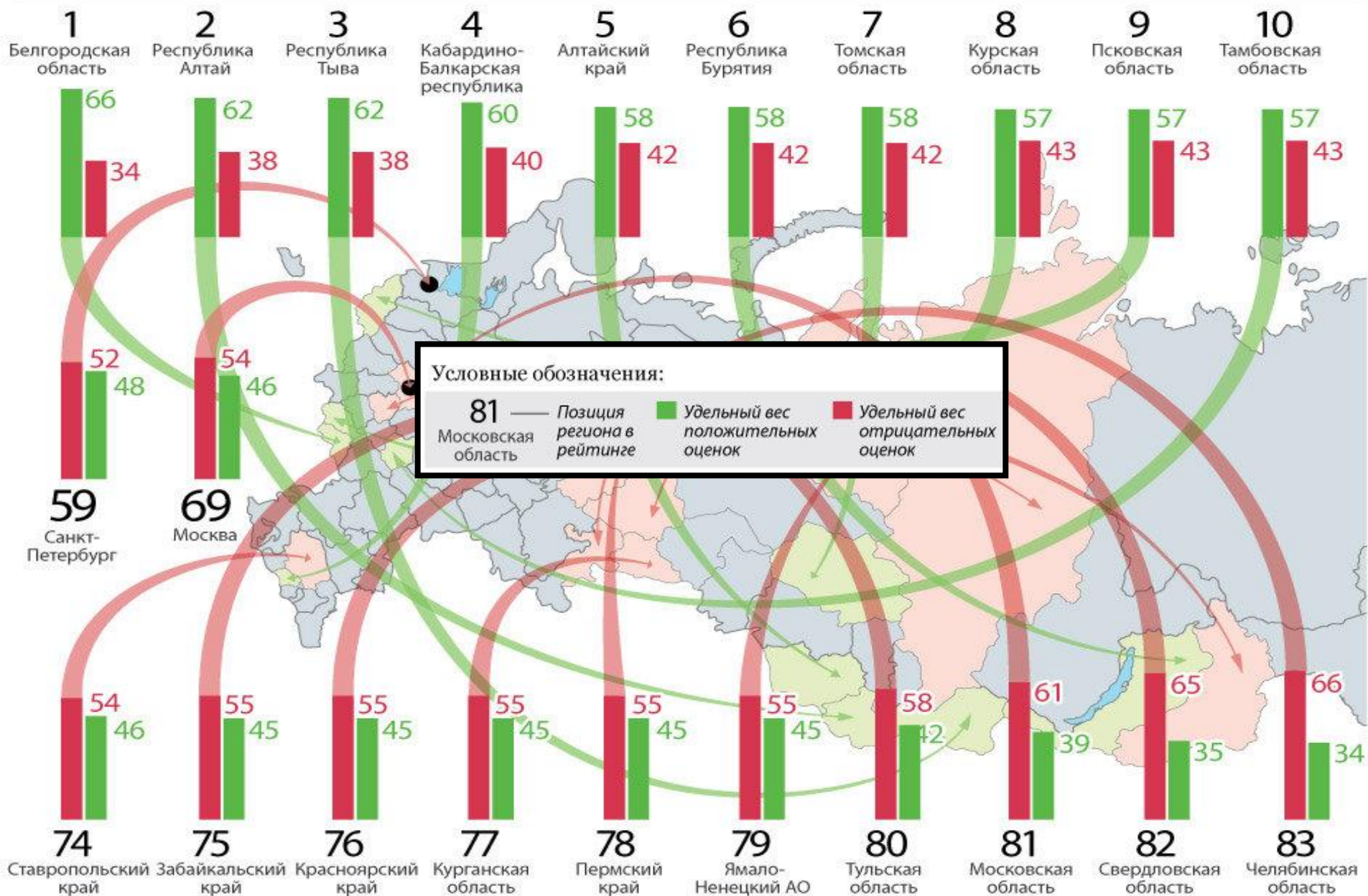
Загрязнение окружающей среды опасными отходами



- Продукты химических и близких к ним предприятий
- Металлургия
- Добыча нефти и газа
- Металлообрабатывающая промышленность
- Непроизводственные отходы
- Электротехническое и электронное оборудование
- Транспорт
- Целлюлозно-бумажное производство
- Прочее

Самые благополучные и самые неблагополучные регионы России по итогам лета 2010 года

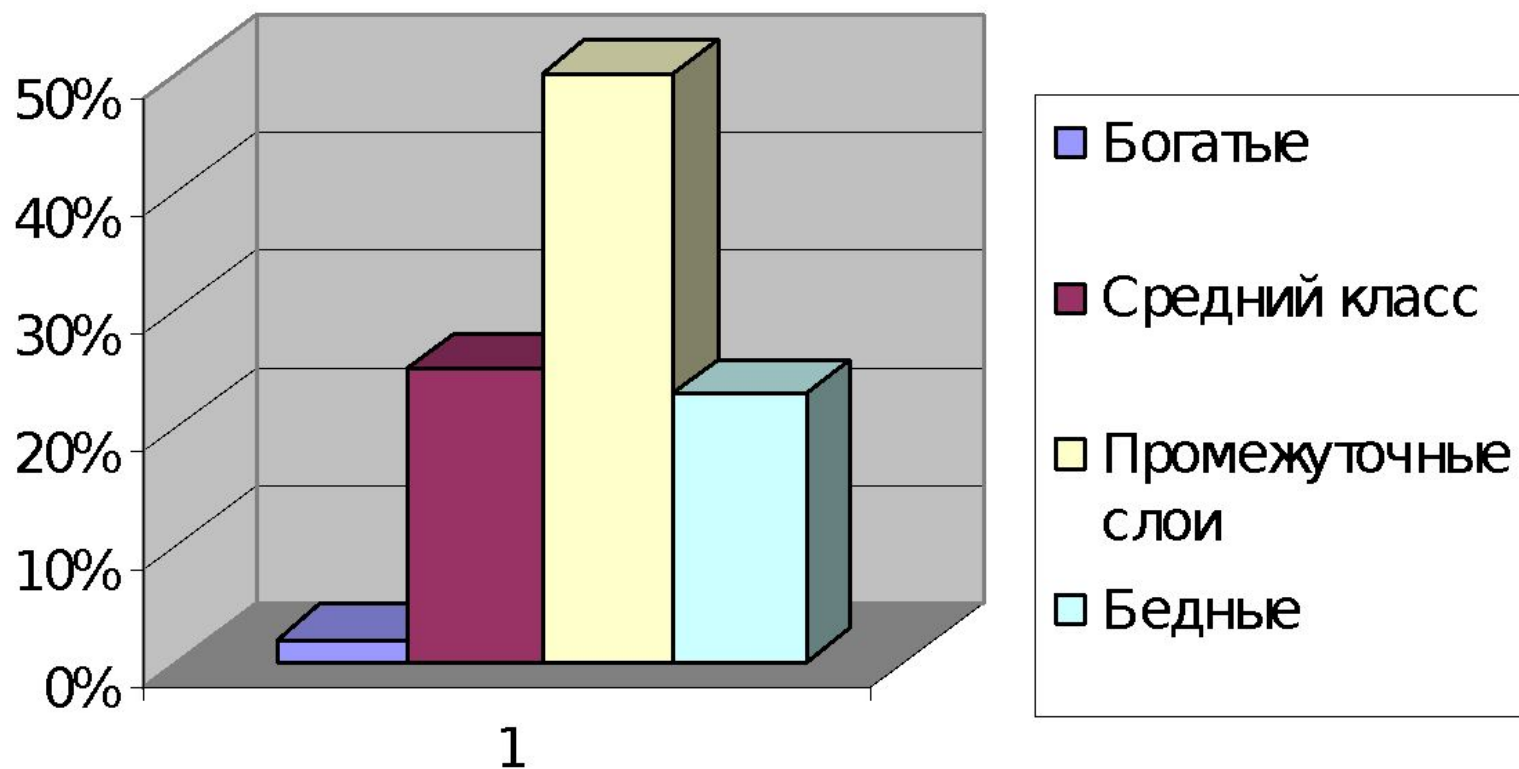
Десятка лидеров рейтинга



Десятка аутсайдеров рейтинга

Социальные и моральные вызовы общественному порядку

Социальная структура российского общества

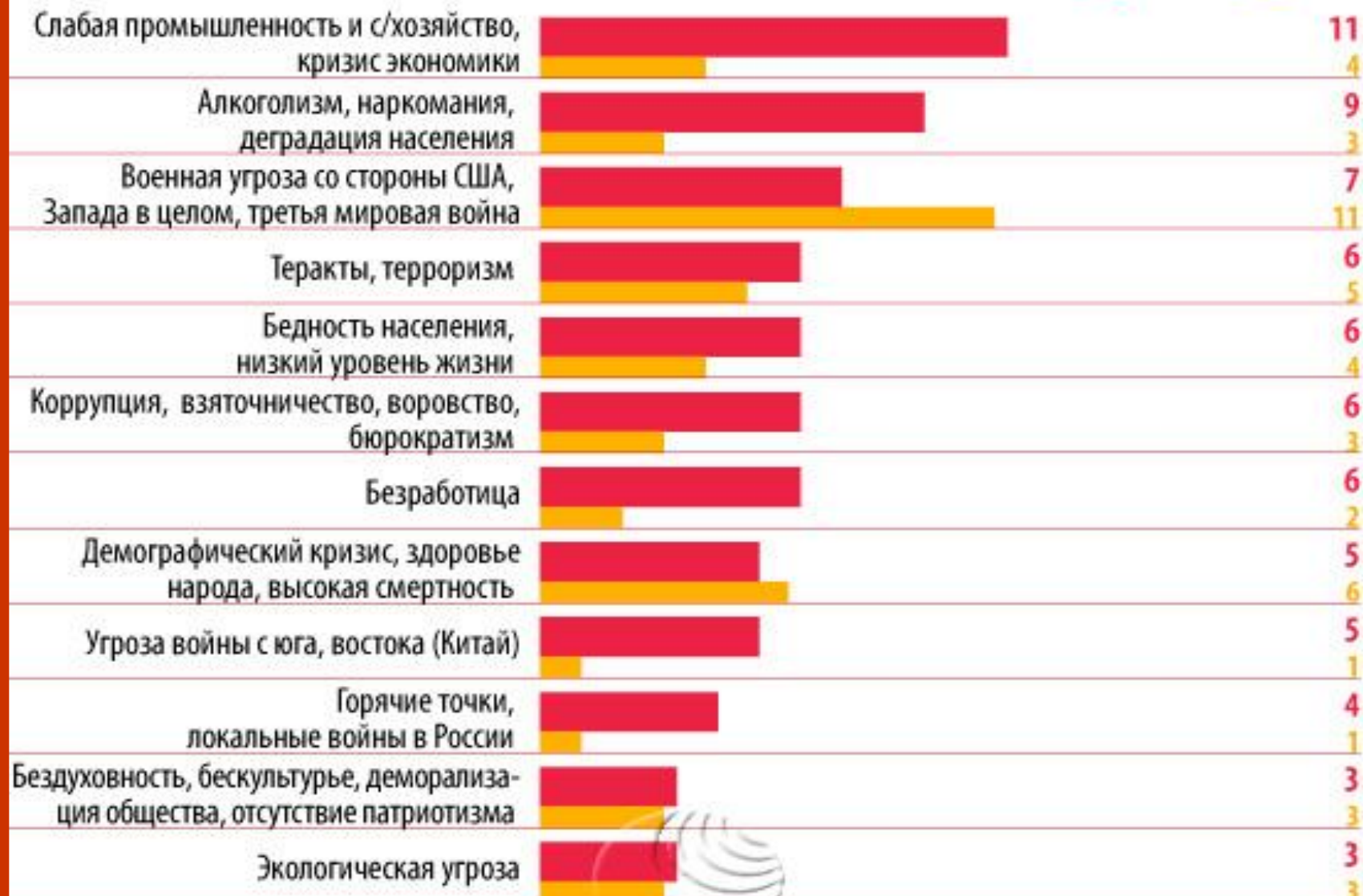


Социологический опрос

Главные национальные угрозы России

(открытый вопрос, любое число ответов)

■ 2009 ■ 2008



Социологический опрос

Главные национальные угрозы России

