

**Презентация на тему :  
«Угрозы и вызовы для  
России в XXI веке»**

**Выполнила: ст-ка гр. 21-ю  
Цирихова М.В.**

# ПЛАН

- 1. Понятие угрозы и вызова.
- 2. Демографическая угроза.
- 3. Военная и террористическая угрозы.
- 4. Экологическая угроза.
- 5. Социальные вызовы общественному порядку.
- 6. Экономические и технологические вызовы.

# Понятие угрозы и вызова

- **Угроза** — это опасность, которая при определенных условиях может реализоваться и нанести нашей стране существенный ущерб, вплоть до катастрофического. В случае своевременного принятия нейтрализующих ее мер угроза может быть существенно ослаблена или даже полностью устранена

# Понятие угрозы и вызова

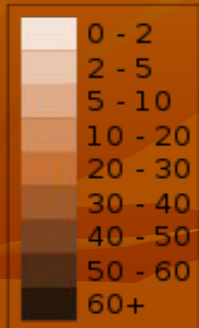
- **Вызов** - это решительный стимул для развития или падения цивилизации: если ответ на него по силам данной цивилизации, тогда она, качественно изменившись, делает шаг вперед; если такой ответ цивилизация дать не способна, она приходит в упадок и со временем уступает свое место другой цивилизации.

# Демографическая угроза

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



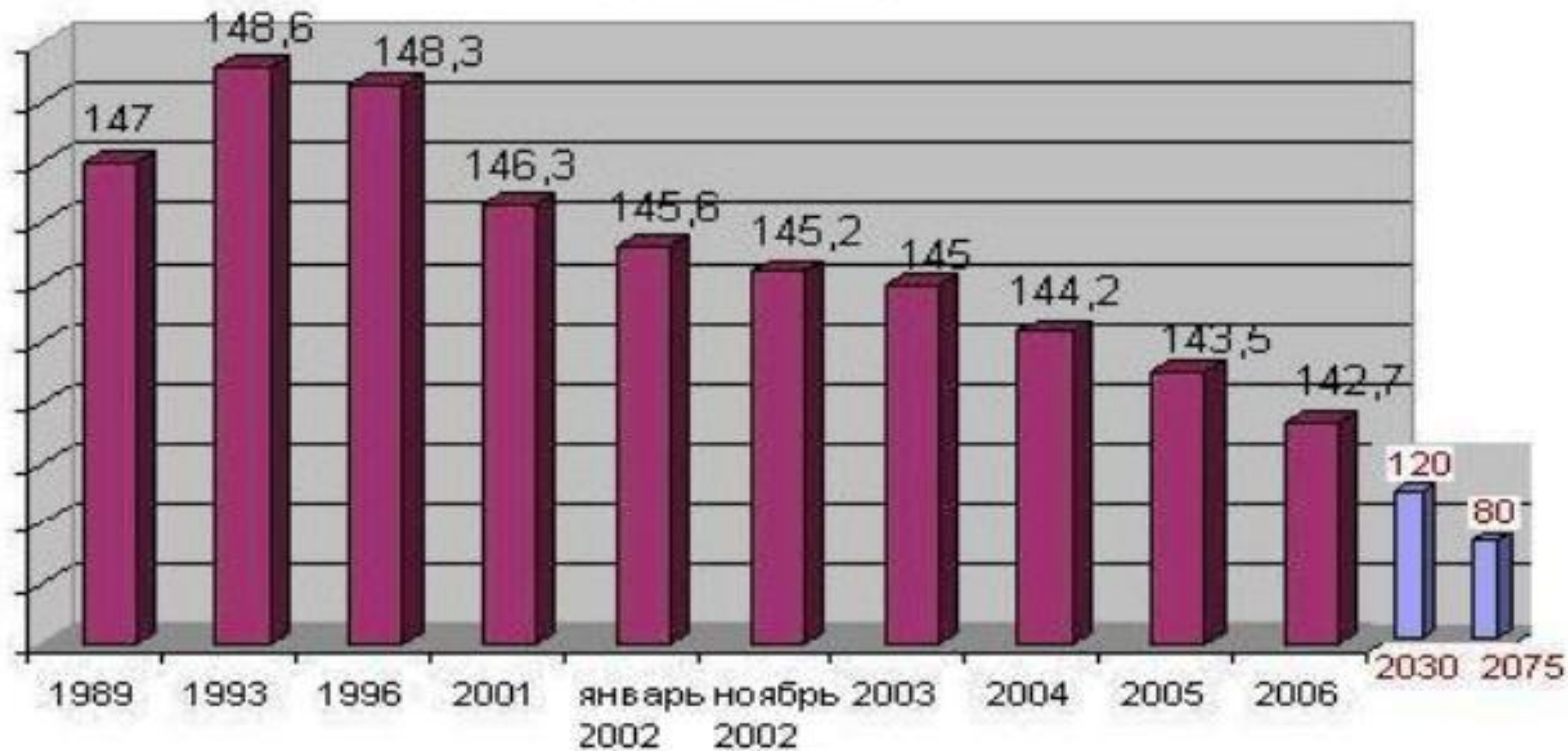
# Демографическая угроза



Плотность населения России на 31.01.2010

# Демографическая угроза

**Население России 1989 - 2075**  
(млн.чел.)



# Демографическая угроза

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

## УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА РОССИЯН СТАРШЕГО ВОЗРАСТА

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



По данным Федеральной службы государственной статистики

# Демографическая угроза

**СОКРАЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ**



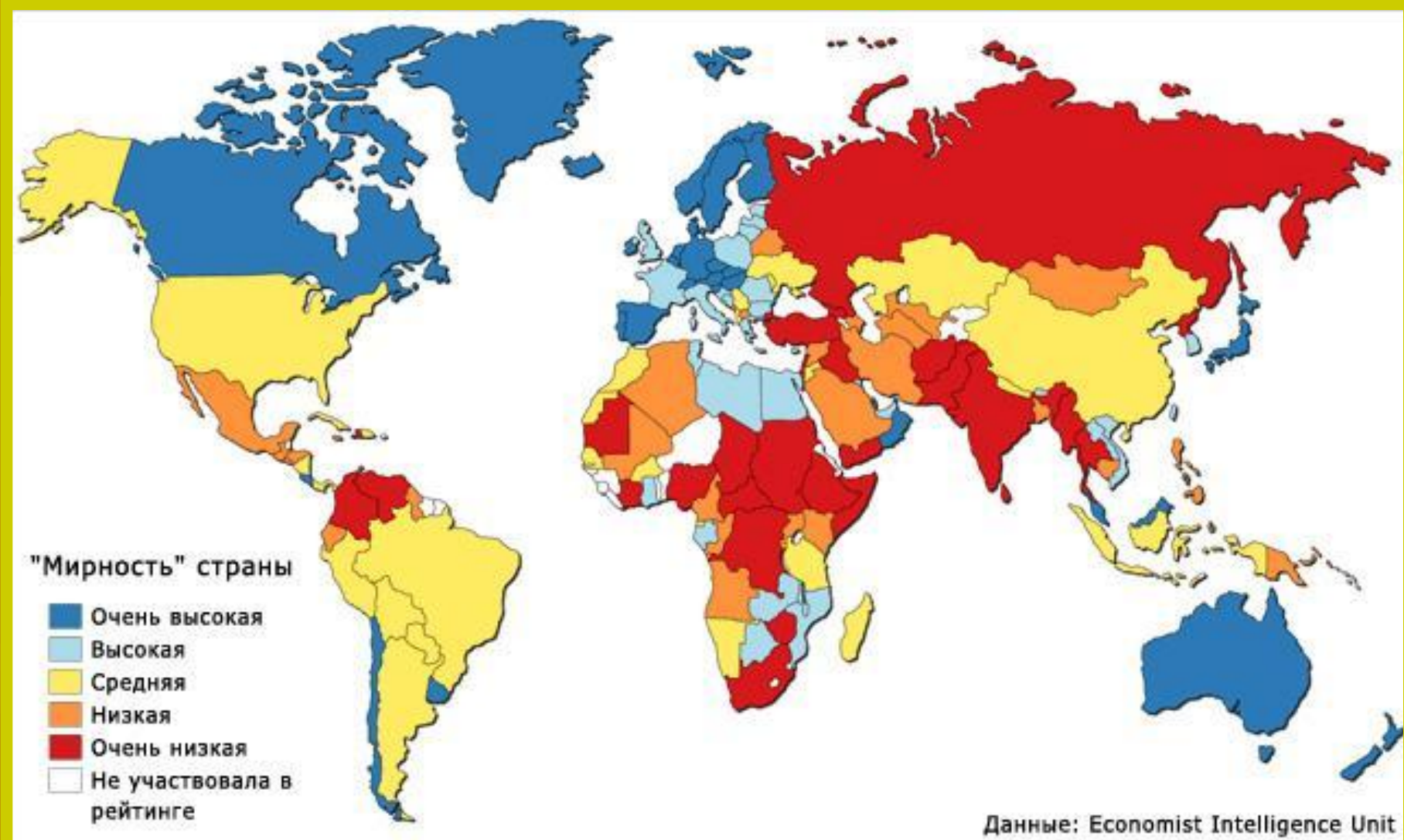
**СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НОВОБРАНЦЕВ,  
СПОСОБНЫХ СЛУЖИТЬ В РОССИЙСКОЙ АРМИИ**



# Военная и террористическая угрозы



# 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 слабеет и покажется кому-то за ее границами удобной целью и потенциальной жертвой военного нападения.**

# *Военная и террористическая угрозы*



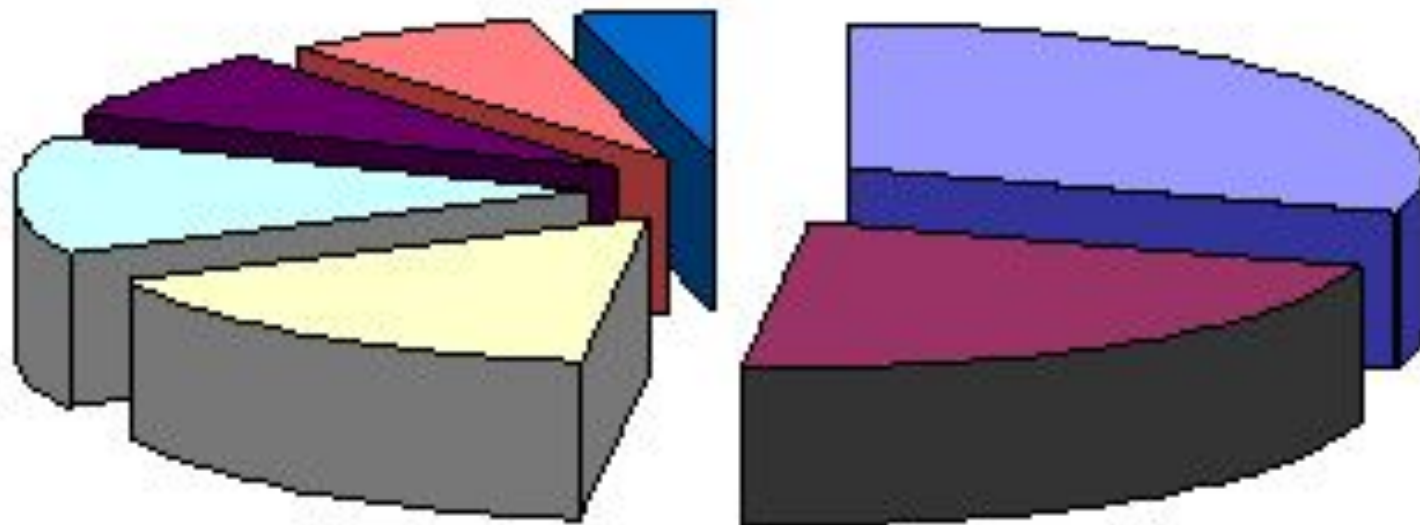
**Угроза вооруженного сепаратизма, ставящего целью территориальное расчленение страны, возможно, при поддержке внешних сил.**

# Экологические угрозы

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.



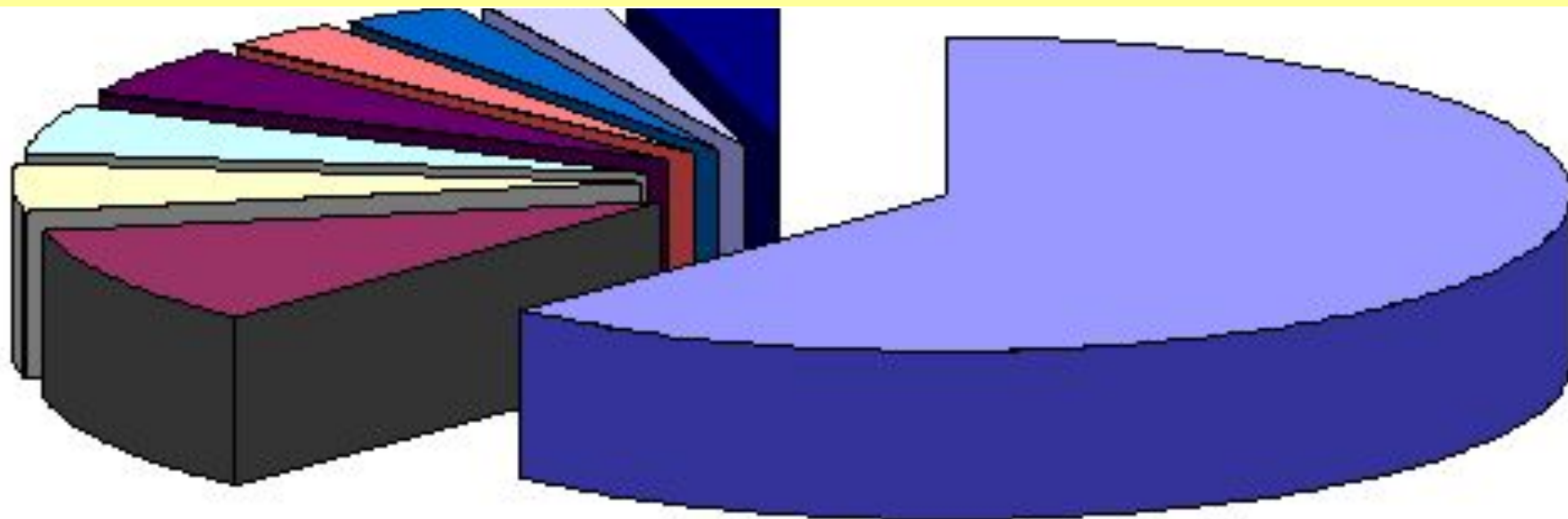
## Загрязнение атмосферы различными отраслями промышленности



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



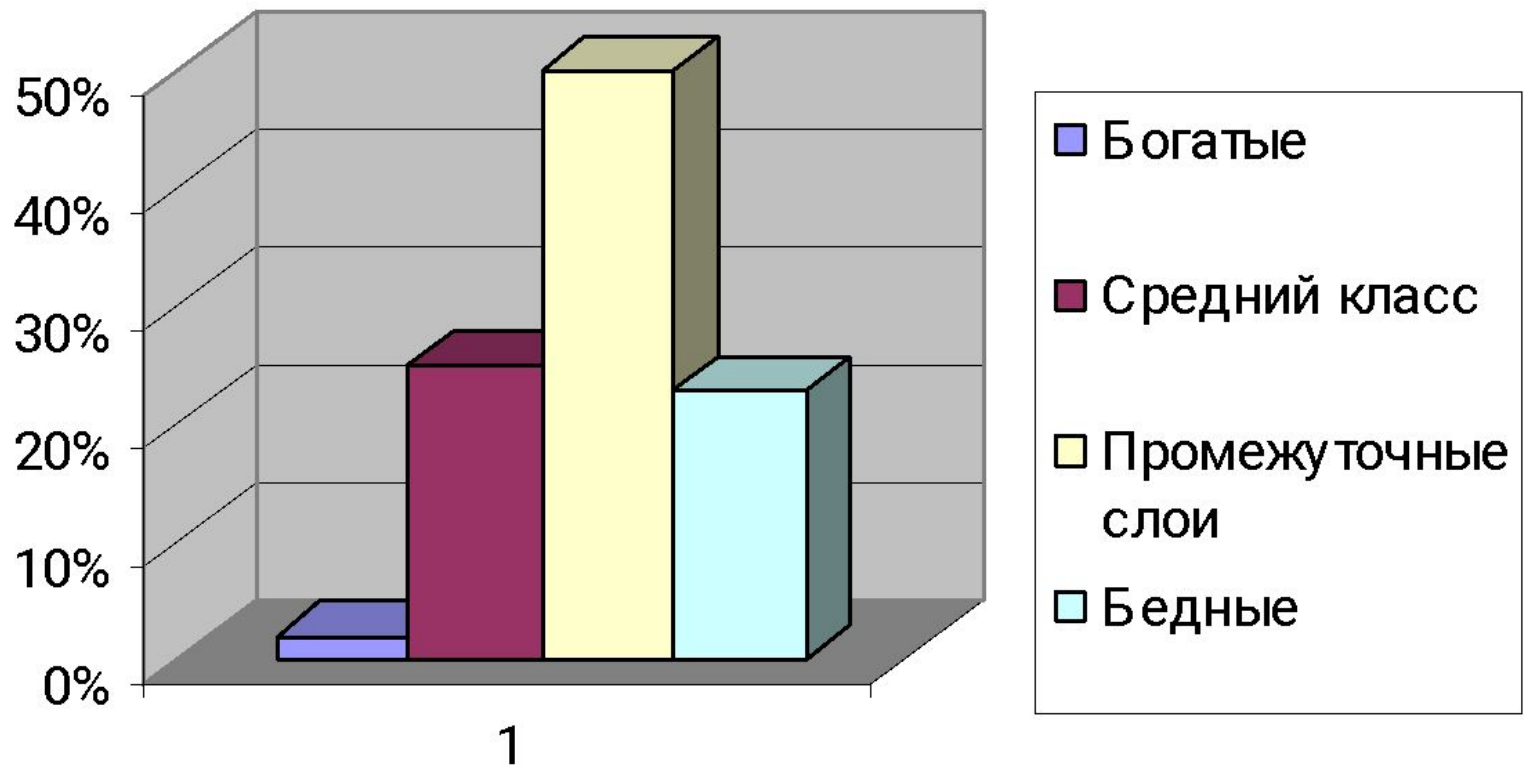
## Загрязнение окружающей среды опасными отходами



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

# Социальные вызовы общественному порядку

## Социальная структура российского общества



# Социологический опрос

## Главные национальные угрозы России

(открытый вопрос, любое число ответов)



# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ 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 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 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

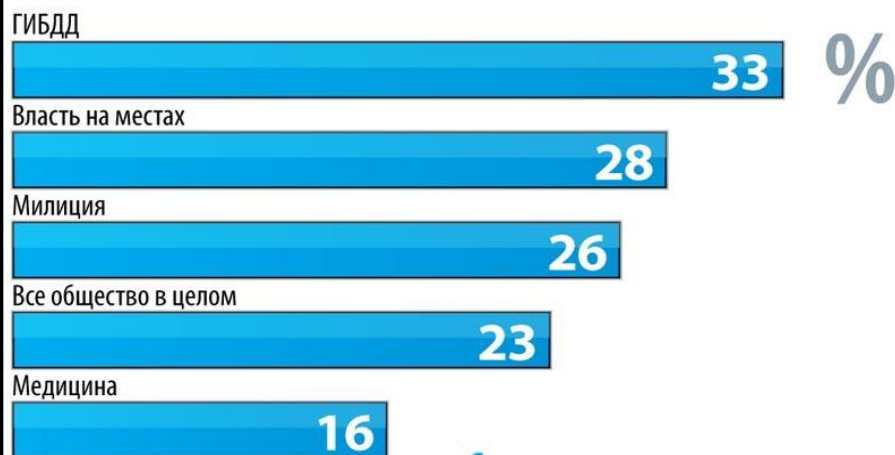
- изучат привычки и поведение человека, обеспечат его оптимальной и безопасной маршрутной информацией для ежедневных передвижений и путешествий по всему миру

# Экономические и технологические вызовы

## НЕГАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОНОМИКУ

### Высокая коррумпированность государственного аппарата

#### Наиболее коррумпированные сферы



#### Степень распространения коррупции (% от общего числа опрошенных)



Всероссийский центр  
общественного мнения

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