

**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

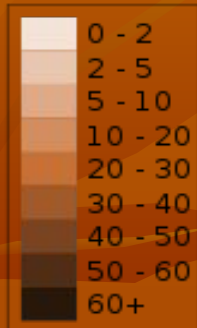
- **Вызов** - это решительный стимул для развития или падения цивилизации: если ответ на него по силам данной цивилизации, тогда она, качественно изменившись, делает шаг вперед; если такой ответ цивилизация дать не способна, она приходит в упадок и со временем уступает свое место другой цивилизации.

Демографическая угроза

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



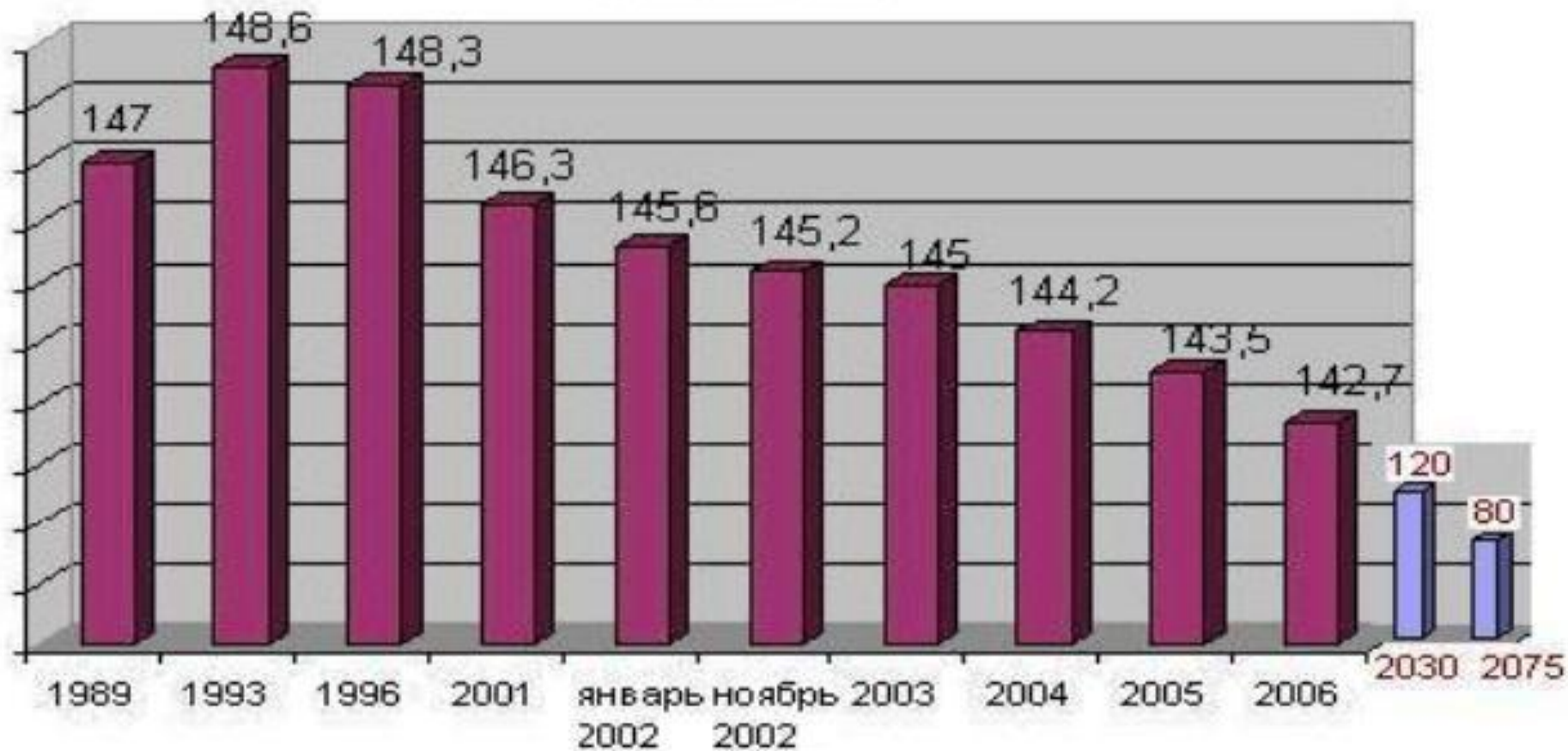
Демографическая угроза



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



Демографическая угроза

СОКРАЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



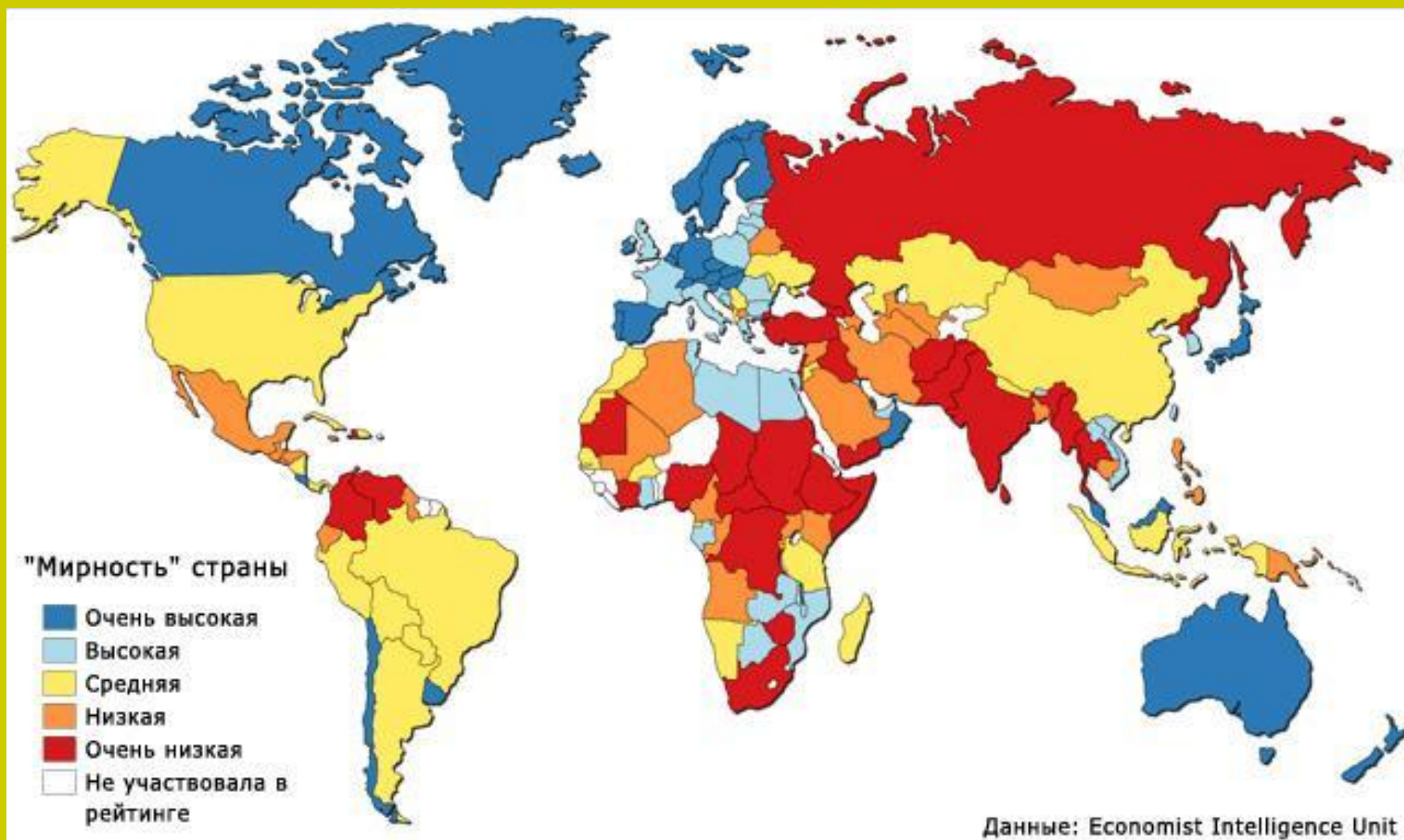
**СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НОВОБРАНЦЕВ,
СПОСОБНЫХ СЛУЖИТЬ В РОССИЙСКОЙ АРМИИ**



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

A map of Russia is shown in a dark blue color, centered on a white NATO logo. The logo consists of a four-pointed star with a circle around it, and a horizontal line passing through the center. The background of the map is a gradient of blue and red.

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



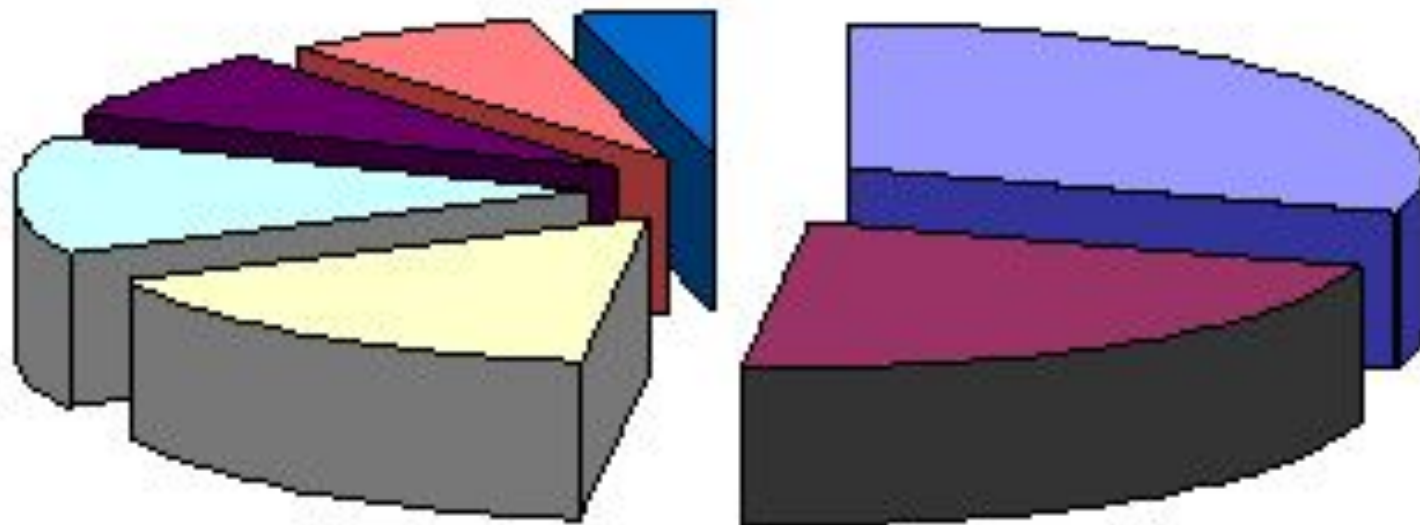
Угроза вооруженного сепаратизма, ставящего целью территориальное расчленение страны, возможно, при поддержке внешних сил.

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.

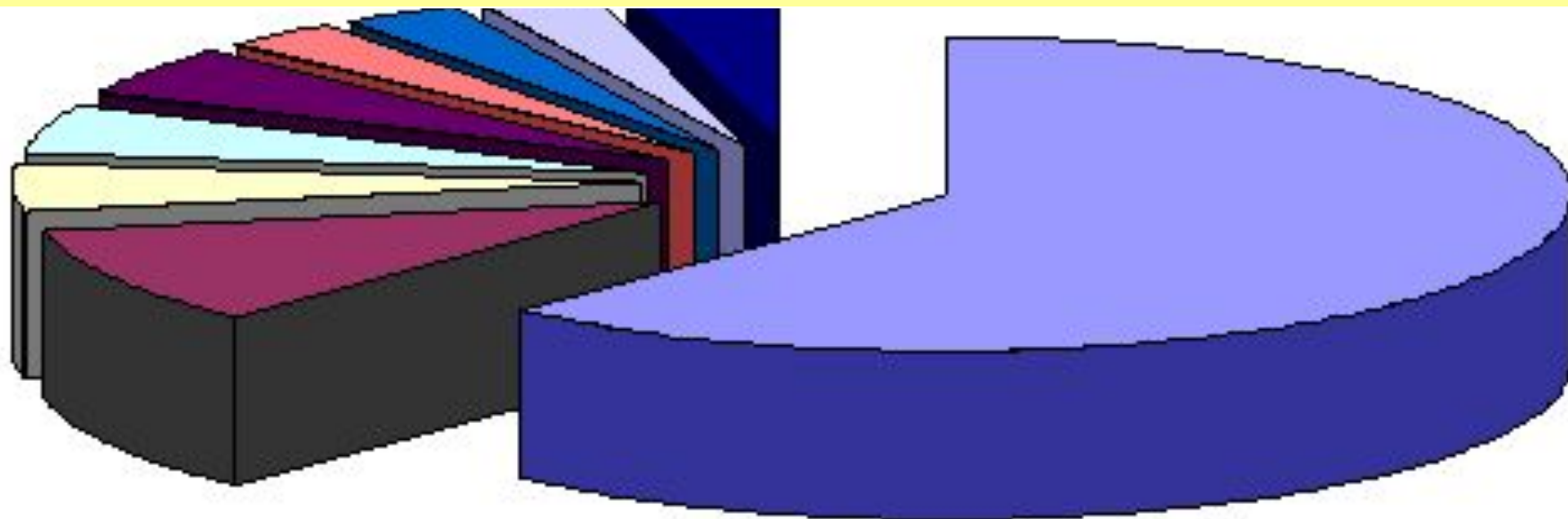


Загрязнение атмосферы различными отраслями промышленности



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

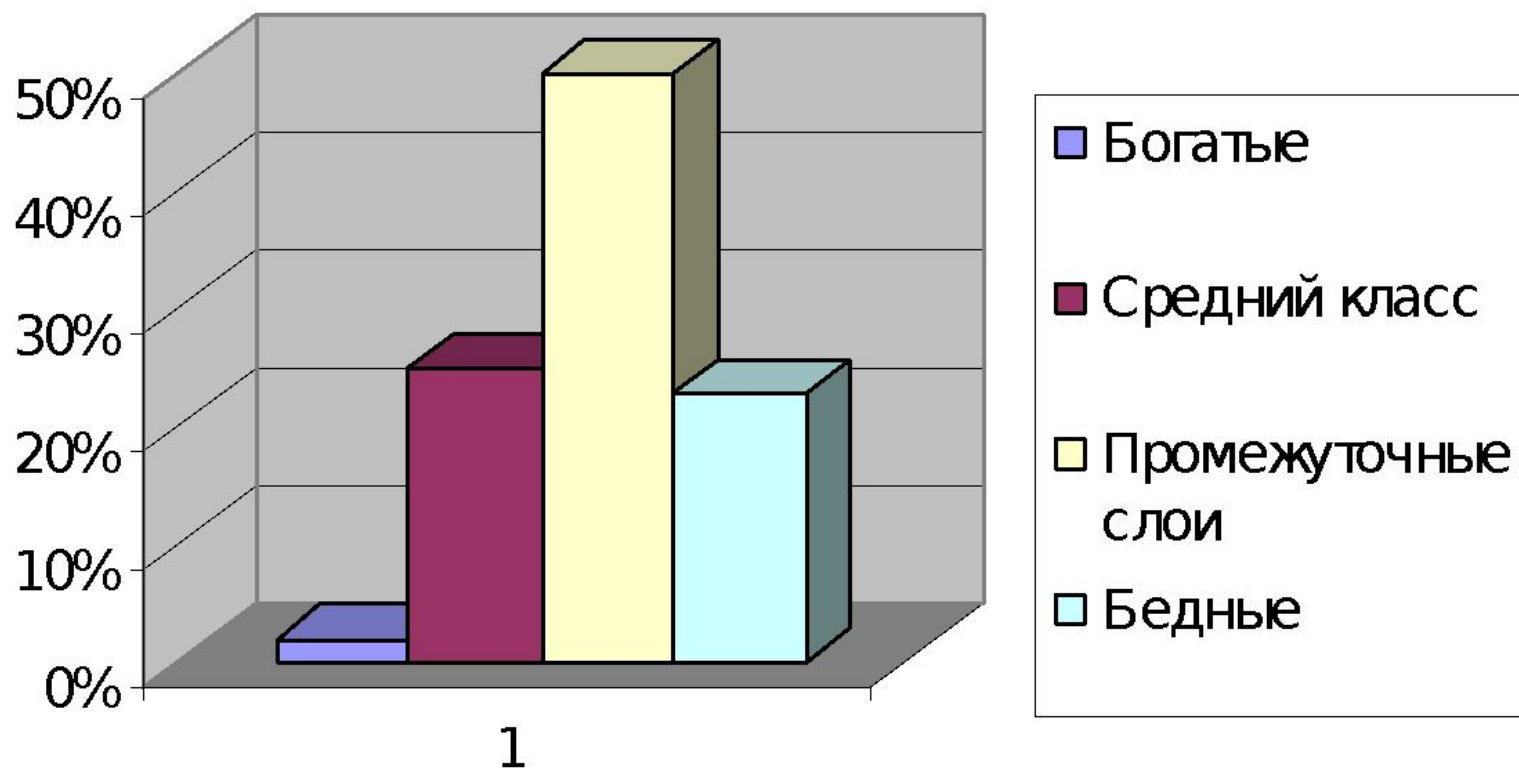
Загрязнение окружающей среды опасными отходами



- Продукты химических и близких к ним предприятий
- Metallurgy
- Добыча нефти и газа
- Metalworking industry
- Non-production waste
- Electrical and electronic equipment
- Transport
- Pulp and paper production
- Other

Социальные вызовы общественному порядку

Социальная структура российского общества



Социологический опрос

Главные национальные угрозы России



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



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

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)

Адаптивные транспортные системы

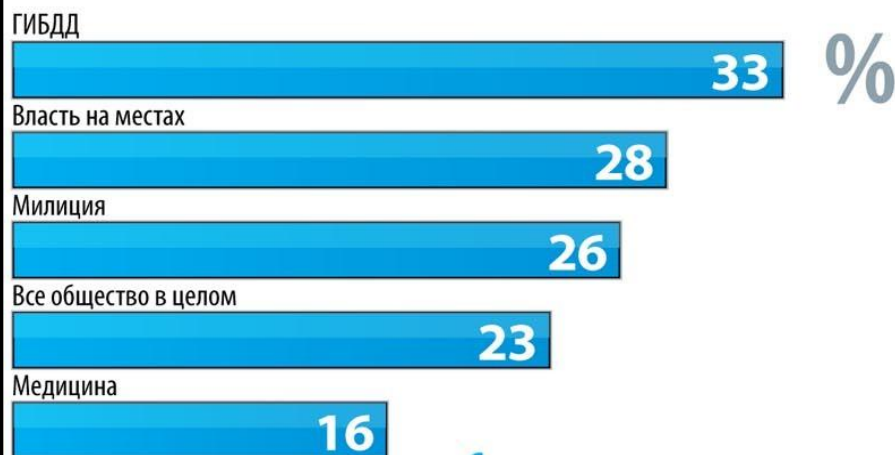
- изучат привычки и поведение человека, обеспечат его оптимальной и безопасной маршрутной информацией для ежедневных передвижений и путешествий по всему миру

Экономические и технологические вызовы

НЕГАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОНОМИКУ

Высокая коррумпированность государственного аппарата

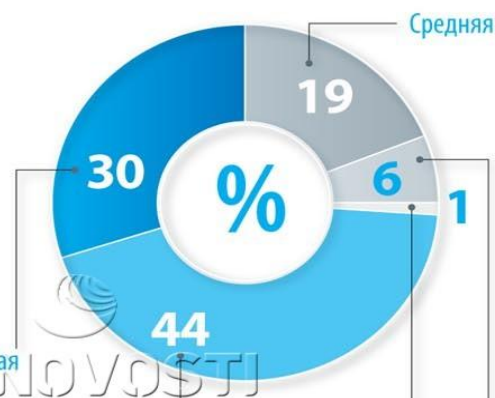
Наиболее коррумпированные сферы



Образование



Степень распространения коррупции (% от общего числа опрошенных)



Всероссийский центр
общественного мнения

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