

# Глобальные проблемы современности



К середине XX века общество впервые осознало, что существование человечества и жизнь человека как биологического вида чрезвычайно хрупки и уязвимы.

**Глобальные проблемы современности** – (от лат. земной шар) совокупность проблем человечества, от решения которых зависит существование цивилизации.

**Угроза** - это опасность, которая при определенных условиях может реализоваться и нанести стране существенный ущерб, вплоть до катастрофического.

**Вызов** – это критическая проблемная ситуация, в которую попадает страна или цивилизация. Ее будущее и существование зависит от того, как она ответит на этот вызов.

---

1. Порождены  
деятельностью  
мирового  
сообщества в целом

3. Нуждаются в  
неотложных  
и эффективных  
решениях

2. Угрожают  
гибелью всему  
человечеству

4. Требуют  
коллективных  
усилий всех землян



Понятие глобальных проблем как общепринятого термина возникло в 70-х годах XX столетия, после появления первого доклада Римскому клубу (1972 год), озаглавленного "Пределы роста". Он был подготовлен группой ученых под руководством американского ученого Д.Л. Медоуза и использовал набор идей, выдвинутых его учителем профессором кибернетики Д. Форрестером за год до этого в книге "Мировая динамика". Последний предсказал на начало XXI века неизбежность всемирных катастроф, связанных с истощением природных ресурсов, загрязнением окружающей среды, а также с демографическим взрывом в развивающихся странах. Для предотвращения этого профессор в соответствии с теорией Т.Р. Мальтуса советовал остановить рост численности населения Земли с тем, чтобы оно к концу XX века не превышало 4,5 млрд. человек.

---

# Общие причины глобальных проблем

1. Объективные природные процессы, происходящие в Космосе
  2. Противоречивость исторического развития культуры и цивилизации
  3. Духовное несовершенство человека
  4. Объективные природные процессы, происходящие на Земле
-

**1) Духовный кризис** проявляется в разрушении духовных основ личности и нарастании множества разрушительных социальных явлений:

- потеря смысла жизни и этических ориентиров
  - пьянство и наркомания
  - стремление многих людей исключительно к материальному обогащению и чувственным наслаждениям
  - преступность и насилие
  - массовые стрессы и психические заболевания
  - социальный эгоизм и нетерпимость и т.д.
-

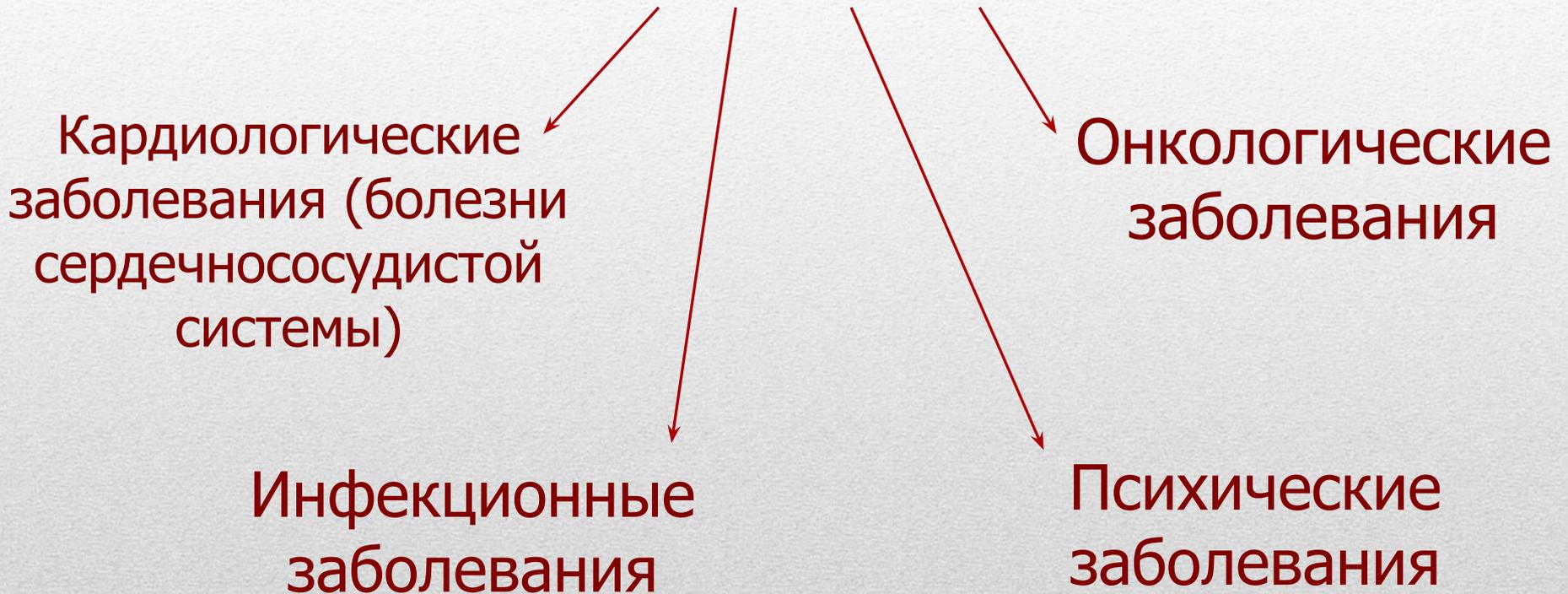
# Меры по преодолению духовного кризиса

1. Обращение к внутреннему миру человека и его духовным принципам
2. Распространение духовных учений
3. Образование и наука
4. Высокое искусство

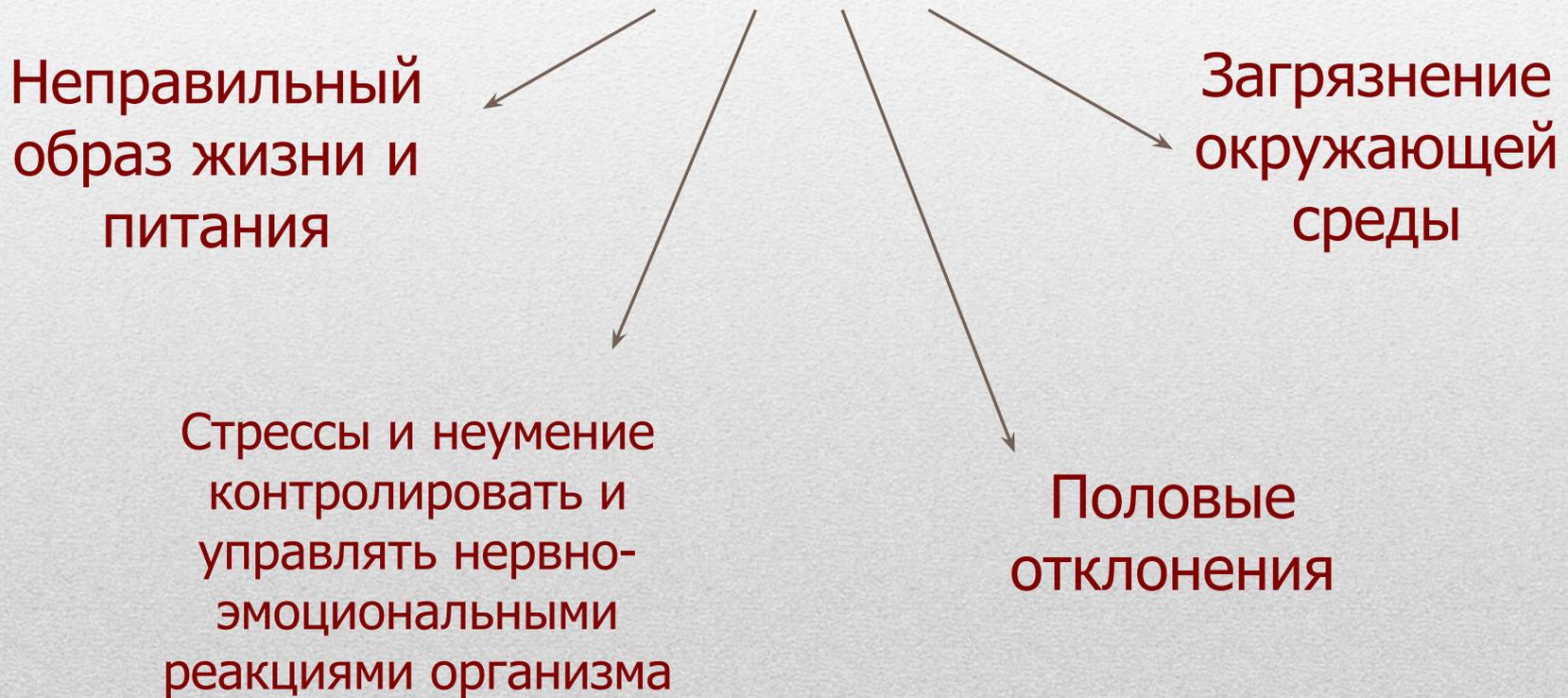


**Духовное преображение человечества**, развитие нового планетарно-космического мышления и гуманистического мировоззрения, ориентированного на общечеловеческие ценности, нравственные, экологические и культурные приоритеты

## 2) Массовые заболевания

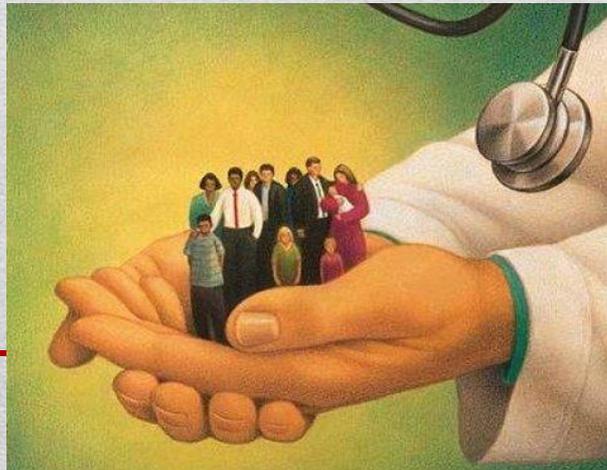


# Причины роста заболеваний



# Пути решения проблемы роста заболеваний

Популяризация здорового образа жизни, правильного питания, сбалансированной физической и умственной активности, систем естественной профилактики и оздоровления



Разработка новых специальных методов медицинской терапии: вакцины против СПИДа, кардиостимуляторов и т.д.

**3) Продовольственная проблема** - едва ли не древнейшая из всех глобальных проблем человечества. Голод - крайнее ее проявление и огромное социальное бедствие. На данный момент, в мире большинство голодающих - население Африки.



## 4) Угроза мировой войны с применением оружия массового поражения

Война с применением оружия массового поражения уравнивает победителей и побеждённых. Высокая радиация, отравление окружающей среды, «ядерная зима» поставят всех в одинаковые условия – на грань жизни и смерти.



## 5) Экологические проблемы

### 1. Загрязнение атмосферы вредными газами (проблема больших городов)



### 2. Техногенные катастрофы как итог деятельности людей:

- аварии на АЭС
- разливы нефти
- взрывы на складах с химикатами и др.



### 3. Вторжение в природу имеет следующие негативные последствия:

- засухи
- оползни
- наводнения
- глобальное потепление
- истощение почв



# Отходы

- **Отходы** — вещества (или смеси веществ), признанные непригодными для дальнейшего использования в рамках имеющихся технологий, или после бытового использования продукции.
- Количество отходов, производимое людьми, растет в геометрической прогрессии.



1. Отходы содержат вредные вещества, в том числе содержащие возбудителей инфекционных болезней, токсичные, взрывоопасные и пожароопасные, с высокой реакционной способностью, например, вызывающие коррозию, радиоактивные;
2. Отходы представляют опасность для здоровья человека и/или для нормального состояния окружающей природной среды

# Вырубка лесов

Человечество с давних пор вырубало лес, отвоёвывая землю у леса для ведения сельского хозяйства и просто для добычи дров. Позже у человека возникла потребность в создании инфраструктуры (городов, дорог) и добыче полезных ископаемых, что подхлестнуло процесс обезлесения территорий.

Однако главной причиной вырубки лесов является увеличение потребности в еде, то есть площадей выпаса скота и посева сельскохозяйственных культур, как постоянных, так и сменных.



## **6) Истощение природных ресурсов Земли**

В XX веке человечество впервые осознало угрозу истощения природных ресурсов Земли – нефти, угля, запасов чистой воды, лесных и плодородных массивов, рыбы и т.д.



Если использование сырья будет возрастать, общество в XXI в. может столкнуться с полным истощением запасов ресурсов

# Решения экологической проблемы:

1. Изменение отношения людей к окружающей среде
  2. Строительство очистных сооружений на производствах
  3. Замена тепловых электростанций и двигателя внутреннего сгорания на экологически безопасные аналоги
  4. Сокращение выбросов углекислого газа и фреона в атмосферу
-

# 7) Демографическая проблема

- 1) Быстрый и слабо контролируемый рост населения развивающихся стран.
- 2) Старение населения развитых стран и многих государств переходной экономики.

**Причина:** темп роста населения (особенно за период с 1960 по 1999 г. население планеты удвоилось).

## Стареющая планета



\* доля людей старше 60 лет (от общей численности населения страны)

\*\* средний (медианный) возраст населения

по данным Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН

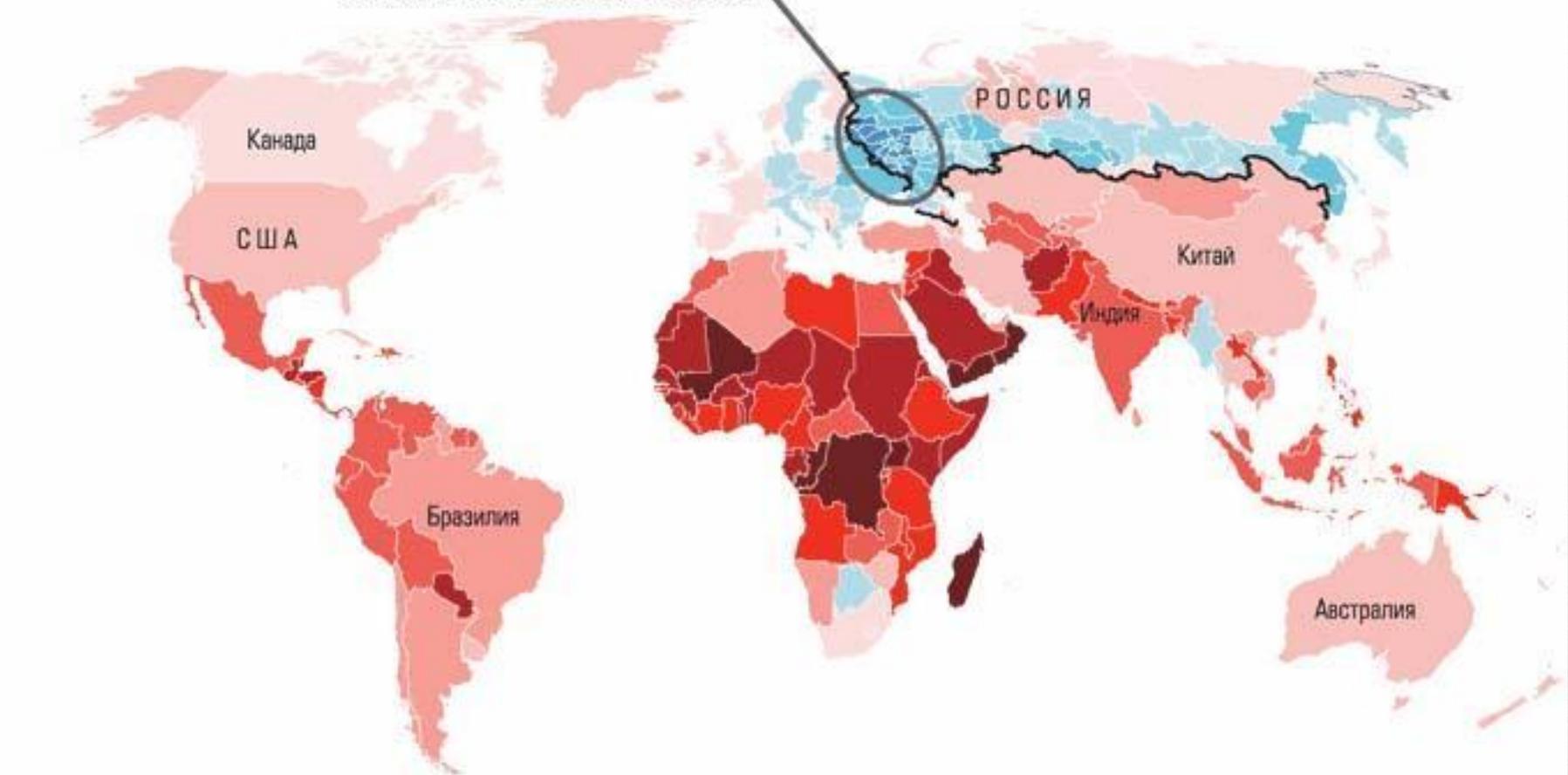
## **Демографические процессы современности:**

- демографический взрыв;
  - разнонаправленность демографических процессов разных регионов мира;
  - угроза депопуляции некоторых народов;
  - старение населения некоторых стран;
  - увеличивающаяся доля бедного населения.
-

# Демографический «взрыв»?

Ядро российского государства – демографическая яма мирового масштаба

Европейская часть Российской Федерации



Естественный прирост (убыль) населения, человек на тысячу жителей в год

-15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 40

Составитель: Лаборатория устойчивого развития территорий (МГУ). Источники данных: Росстат, Бюро цензов США



# Пути решения демографической проблемы (убыль населения)

1. Сохранение и укрепление физического, психического и духовного здоровья нации
  2. Сохранение и восстановление природных систем: формирование и последовательная реализация единой государственной политики в области экологии, направленной на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
  3. Обеспечение государственной поддержки семьи, материнства и детства
  4. Воссоздание условий для воспитания физически и нравственно здорового поколения
  5. Создание условий для реализации творческого потенциала молодежи
  6. Воссоздание системы профориентации и профподготовки
  7. Обеспечение заботы о беспризорниках и сиротах
-

# **Пути решения демографической проблемы (перенаселение)**

## **Ограничение рождаемости (внедрение программ «планирования семьи»):**

- законодательное повышение возраста вступления в брак
- разъяснение преимуществ малодетной семьи-санитарное просвещения населения
- консультирования по вопросам планирования семьи
- стимулирования малодетности при помощи разного рода экономических и административных мер

## **Колонизация**

То есть заселение пустующих земель

---

## 8) Проблема терроризма и насилия

**Терроризм** - это социальное явление, основанное на использовании насилия в виде террористического акта для нарастания атмосферы страха и безысходности в обществе, во имя достижения целей субъектов террористической деятельности.



### Особенности современного терроризма

1. Использование террористических методов исключительно для достижения определенной политической цели (целей)
2. Рассмотрение гражданского населения или символов государственности как объектов воздействия
3. Адресация террористических акций в конечном счете властям той или иной страны или стране в целом

9) Проблема использования Мирового океана - глобальная проблема, состоящая в том, что с развертыванием хозяйственной деятельности и освоением новых морских транспортных путей воды Мирового океана все больше загрязняются с опасными последствиями для всего живого.



**10) Проблема мирного освоения космоса** - глобальная проблема, состоящая в предотвращении угрозы из космоса для одних стран со стороны других стран.



# Пути решения глобальных проблем

**Формирование нового планетарного сознания,  
воспитание человека на принципах гуманизма**

**Наблюдение и  
контроль за  
глобальными  
процессами на  
планете**

**Всеобъемлющее  
изучение  
причин и  
противоречий,  
условий,  
приводящих к  
возникновению  
и обострению  
проблем**

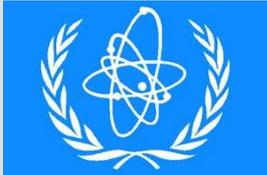


**Вывод  
международного  
сотрудничества  
на новый  
качественный  
уровень**

**Концентрация  
усилий всех  
стран по  
решению  
глобальных  
проблем**

# Международные организации и движения

Международная организация или движение		Эмблема	Статус и роль
<b>ООН</b>	Организация Объединенных Наций		Универсальная международная организация государств для поддержания и укрепления мира, безопасности и развития сотрудничества между государствами.
<b>ЮНИСЕФ</b>	Детский фонд		Ведущая организация ООН, которая занимается решением задач по обеспечению выживания, защиты и развития детей.
<b>ВОЗ</b>	Всемирная организация здравоохранения		Учреждение ООН, деятельность которого направлена на борьбу с особо опасными болезнями, предотвращение распространения эпидемий, разработку международных санитарных норм.
<b>МОТ</b>	Международная организация труда		Учреждение ООН, занимающееся социально-экономическими проблемами трудящихся (регламентацией рабочего времени, соц. страхованием, борьбой с безработицей и т. п.).

Международная организация или движение		Эмблема	Статус и роль
<b>ВТО</b>	Всемирная торговая организация		Международная организация, которая занимается правилами международной торговли, призвана предотвращать «торговые войны».
<b>Гринпис</b>	«Зеленый мир»		Независимая международная общественная организация, ставящая своей целью сохранение окружающей среды.
<b>Международный Красный Крест</b>			Международное объединение добровольных обществ: оказывают помощь военнопленным, больным и раненым воинам, голодающим и пострадавшим от стихийных бедствий.
<b>МАГАТЭ</b>	Международное Агентство по Атомной Энергии		Организация, учрежденная для развития международного сотрудничества в области мирного использования атомной энергии (контролируют АЭС, оказывают помощь при ликвидации аварий и т. п.).