



Глобальные угрозы развитию цивилизации в XXI в.

В настоящее время человечество стоит перед лицом комплекса глобальных проблем, многие из которых представляют собой реальные угрозы для дальнейшего безопасного развития цивилизации. В докладе сделана попытка структурировать эти проблемы и кратко охарактеризовать их содержание. Это должно содействовать формированию более целостного представления о структуре системного кризиса современной цивилизации, что является необходимым условием для выработки концепции и стратегии ее дальнейшего развития.

Основные кластеры глобальных угроз. Выявленные в настоящее время глобальные угрозы развитию цивилизации предлагается рассматривать в виде следующих трех основных кластеров.

1. *Разрушение геосферы и биосферы планеты Земля.* В составе этого кластера наиболее актуальными представляются следующие угрозы.

- Истощение запасов природных ресурсов планеты.
- Разрушение биосферы и фитосферы.
- Угроза экологической катастрофы.
- Глобальные изменения климата.
- Разрушение озонового слоя Земли.

Колин Константин Константинович — главный научный сотрудник Института проблем информатики РАН, вице-президент Международной академии ноосферы (устойчивого развития), д.т.н., профессор

- Вулканическая опасность.
- Геомагнитная угроза — смена магнитных полюсов планеты.

• Гелеоплазменная угроза, связанная с нарушениями циклов активности Солнца.

2. Угрозы, связанные с глобальными изменениями в социально-экономической и гуманитарной сфере общества. Здесь предлагается выделить следующие глобальные угрозы.

- Комплекс демографических проблем.
- Недостаток продовольствия и голод.
- Возрастание бедности и усиление социального неравенства.
- Усиление социальной напряженности, обусловленное противостоянием культур Востока и Запада.
- Виртуализация общества.
- Информационные войны.
- Угроза новой мировой войны.

3. Угрозы развитию человека.

• Интеллектуальная деградация личности.

- Нравственная деградация личности.
- «Разрыв поколений» в науке, образовании, сфере высоких технологий.
- Разрушение института семьи.
- Психологические и биологические изменения природы человека в новой информационной среде обитания.
- Утрата человеком инстинкта самосохранения.

Перечисленные выше угрозы в совокупности представляют собой принципиально новую опасность глобального масштаба, которая в случае дальнейшего развития может привести к вырождению и гибели человека как биологического вида. Тем не менее эти угрозы сегодня комплексно не изучаются на необходимом уровне, а меры противодействия им как на национальном, так и на международном уровне являются фрагментарными и недостаточно эффективными.