**Перспектива и стратегия выживания человечества. Концепция устойчивого развития.**

Содержание:

1. Устойчивое развитие
2. Элементы устойчивого развития
3. Общие положения
4. Экономический аспект
5. Социальный аспект
6. Экологический аспект
7. Системы для достижения устойчивого развития
8. Социально – экономические цели
9. Обеспечение устойчивого развития
10. Обеспечение безопасности
11. Соблюдение устойчивого развития
12. Пути реализации устойчивого развития
13. Вывод

**1 Устойчивое развитие:**

Под термином « устойчивое развитие» понимается такое развитие, при котором удовлетворения жизненных потребностей нынешнего поколения людей достигается без лишения такой возможности будущих поколений. В широком смысле стратегия устойчивого развития направлена на достижение гармонии между людьми и между обществом природой.

**2 Элементы устойчивого развития:**

1. Сохранение экологической целостности.
2. Обеспечение экономической эффективности.
3. Гарантия равенства как в отношении интересов нынешнего и будущего поколения, так и соображения культурного и экономического порядка.

 **3 Общие положения:**

* Борьба с бедностью является общей обязательностью всех стран.
* Стратегии развития должны предусмотреть решения комплекса проблем роста населения, здоровья экологических систем, технологий и доступа к ресурсам.
* Демографические программы должны быть частью более широкой политики.
* Страны должны иметь представление о своих национальных по жизнеобеспечению населения.
* Здоровье людей зависит от здоровья окружающей среды.
* К 2000 году половина населения мира будет жить в городах.
* Рост потребности человечества в земельных и природных ресурсов ведет конкуренции и конфликтам.
* Около 70 % загрязнения морской среды связано с наземными источниками.
* Увеличение объемов бытовых отходов и сточных вод в городах создаёт угрозу здоровью человека и окружающей среды. К 2025 году их объем может возрасти в 4 – 5 раз. И др.

**4 Экономический аспект:**

Оптимальное использование ограниченных природных ресурсов и применение экологичных природо-, энерго-, и метериалосберегающих технологий, в том числе добычу и переработку сырья, создание экологически приемлемой продукции, минимизацию, переработку и уничтожение отходов.

**5 Социальный аспект:**

Сохранение стабильности существующих социальных и культурных систем и сокращение числа разрушительных конфликтов между людьми. Важным аспектом такого подхода является справедливое распределение ресурсов и возможность между всеми членами человеческого общества, сохранение культурного капитала и многообразия.

**6 Экологический аспект:**

С экологической точки зрения, устойчивое развитие должно обеспечивать целостность и жизнеспособность биологических и физических природных систем, прежде всего тех, от которых зависит глобальная стабильность всей биосферы

**7 Системы для достижения устойчивого развития:**

1. Политическая система, обеспечивающая участие широких масс населения в принятии решений.
2. Экономическая система, обеспечивающая расширенное воспроизводство и технический прогресс на собственной базе.
3. Социальная система, снимающая напряжение, возникающее при негармоничном экономическом развитии.
4. Система производства, сохраняющая эколого – рисурсную базу
5. Технологическая система, обеспечивающая постоянный поиск новых решений.
6. Международная система, способствущая устойчивости торговых и финансовых связей
7. Административная система, достаточно гибкая и способная к самокорректировке.
8. **8 Социально – экономические цели:**
9. Улучшение качества жизни – наличие рабочих мести поддержание безработицы на минимальном уровне, ровный доступ к профессиональной подготовке и образованию, обеспечением жильем, пенсионное обеспечение, справедливое распределение затрат и выгод в обществе, личная безопасность.
10. Повышение уровня жизни – профилактика заболеваний, равные возможности в получении необходимой врачебной помощи, снижение заболеваемости и смертности (особенно детской), снижение всех видов травматизма, профилактика и борьба с курением, алкоголизмом и наркоманией.
11. Повышение уровня жизни – профилактика заболеваний, равные возможности в получении необходимой врачебной помощи, снижение заболеваемости и смертности (особенно детской), снижение всех видов травматизма, профилактика и борьба с курением, алкоголизмом и наркоманией.
12. Развитие социальной активности – участие в процессе принятие решений на всех уровнях, институционального обеспечение такого участия государством, сотрудничество на всех уровнях и по различным направлениям основных групп населения и отдельных граждан, доступ к знаниям и информациям, культурным ценностям.

**9 Обеспечение устойчивого развития:**

* Мировую экономику (учитывая расходы на сохранение окружающей среды);
* Демократическую политику (ограничивая рост народонаселения развивающихся стран);
* Переосмысление многие ценности и во многом отказаться от привычного образа жизни (ограничивая свои потребности и воздействия на окружающую среду).

**10 Обеспечение безопасности:**

Сейчас наступит такой период развития, когда обеспечение безопасности человечества становится даже более важным, чем дальнейший технический прогресс. Приоритетные направления оказывается на дальнейшее наращивание производства, а его реконструкция и преобразование

**11 Соблюдение устойчивого развития:**

* Стабилизации численности населения;
* Сбалансированном сельском хозяйстве, не истощающем почвенные и водные ресурсы и не загрязняющем землю и продукты питания пестицидами;
* Рециклизации, т.е. повторном использование отходов и вышедших из строя вещей;
* Освоение экологических чистых источников энергии, например солнечной;

Переход к более энерго- и ресурсосберегающему образу жизни.

**12 Пути реализации устойчивого развития:**

Следует перейти к использованию возобновляемых источников:

* Солнечной энергии;
* Гидроэнергии;
* Энергии ветра;
* Геотермальной энергии.

**13 Вывод:**

С целью экономики ископаемых видов топлива надо шире использовать общественный транспорт и велосипеды, уменьшить число автомобилей. Автомобили целесообразно перевести на водородное топливо или на использование солнечной энергии. Целесообразно использование систем когенерации – одновременного производства электроэнергии и тепла .

Разработаны холодильники, потребляющие в 2 раза меньше энергии, чем обычные, и создаются модели, требующие в 6 раз меньше энергии. К 2030 году люди будут жить ближе к работе, больше работать на дому и осуществлять покупки с помощью телекоммуникаций.