



# КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

# КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Решение экологических проблем человечества сегодня связывают с понятием "Устойчивое развитие".

- ❖ Что такое "устойчивое развитие"?
- ❖ Почему в мире сложилась ситуация необходимости пересмотра дальнейшего пути развития?
- ❖ Что же привело к возникновению концепции устойчивого развития?

Для того, чтобы ответить на эти вопросы необходимо обратиться к истории.

К возникновению концепции устойчивого развития привели предпосылки, которые условно можно подразделить на социально-экономические и экологические.

## Социально-экономические предпосылки возникновения концепции устойчивого развития:

- ▶ *Господство "философии потребления".*

На протяжении многих веков человечество придерживалось "ресурсного" пути развития, господствовали принципы: *"человек - царь природы"*; *"потребление ради процветания"*. В процессе истории своего развития человечество использовало окружающую природную среду в качестве *источника ресурсов* для удовлетворения своих возрастающих потребностей.

- ▶ *Господство ресурсоразрушающих технологий, которое определялось: приоритетом экономической выгоды; иллюзией неисчерпаемости ресурсного потенциала.*

- ▶ *Неадекватность механизма ценообразования на природные ресурсы.*

То есть возникла ситуация, когда *цены на ресурсы не отражают их истинной стоимости*. Результатом такого способа хозяйствования явилось истощение ресурсного потенциала и деградация природной среды.

- ▶ *Проблема "Север - Юг".*

Одной из основных причин также является наличие в мире двух групп государств с различным уровнем развития, что породило конфликты и противоречия между ними.

# КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

- ▶ Ответом человечеству на принципы и характер взаимоотношений в социально-экономической сфере и системе "Природа - Человечество" было возникновение глобальных экологических проблем, кризисов и катастроф.
- ▶ Возникновение и нарастание экологических кризисов и катастроф антропогенного происхождения явилось причиной появления первых работ ученых, которые пытались обратить внимание общественности, государств на необходимость пересмотреть взаимоотношения Человечества и Природы.

# Конференция ООН в Стокгольме, 1972

- ▶ Первой попыткой изменить ситуацию явилась **Конференция ООН в Стокгольме (1972 г.)**, которая показала, что в мире существуют противоречия во взглядах на процесс развития у индустриально развитых и развивающихся государств: одни хотели экологизации, проведения работ по очищению планеты, другие - экономического развития, преодоления бедности.



# Устойчивое развитие

- ▶ В 1983 году была создана Международная комиссия по окружающей среде и развитию (МКОСР), большой заслугой которой явилось понимание необходимости объединения направления развития обеих групп государств: только в процессе экологизации и преодоления отсталости становится возможным выход из кризисной ситуации. В результате родилось понятие "экологическое развитие", которое в докладе "Наше общее будущее" определяется как "sustainable development", или, в русском переводе, **"устойчивое развитие" (УР)**.



# Конференция ООН в Рио-де-Жанейро, 1992

- ▶ Особо значимым событием мирового уровня явилась Конференция ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году, на которой был принят ряд важных документов.
- ▶ Несмотря на достаточно длительный период поиска, человечество до сих пор не пришло к выработке единой научно-обоснованной стратегии развития. Положения Концепции УР носят скорее политический и рекомендательный характер. Ведущим ученым из различных областей знания еще только предстоит исследовать понятие УР, обосновать и наполнить его конкретным содержанием.



# Представления о возможных путях развития цивилизации

В настоящее время все многообразие представлений о возможных путях дальнейшего развития цивилизации условно можно подразделить на 3 группы:

► **биоцентризм, антропоцентризм и устойчивое развитие.**

Пути развития	Биоцентризм	Устойчивое развитие	Антропоцентризм
Основной принцип	Человек для биосферы	Человечество + биосфера = гармонизация отношений	Биосфера для человека
Господствующая философия	Биосфера - единая самоорганизующаяся система. Человечество - часть биосферы	Развитие человечества в согласии с законами развития биосферы	Биосфера - источник ресурсов для удовлетворения возрастающих потребностей человечества
Пути достижения целей развития	«Назад к природе». Предоставление биосфере возможности восстановления своих функций путем отказа от благ цивилизации	Осознанные ограничения на потребление ресурсов биосферы. Удовлетворение потребностей с учетом возможностей биосферы	Обеспечение «процветания» человечества за счет технологического и технического прогресса



# Устойчивое развитие

- ▶ Таким образом, при раскрытии понятия устойчивого развития выделяются 2 ключевых аспекта:
- ▶ *потребности* человечества, т.е. удовлетворение основных, наиболее важных, жизнеобеспечивающих потребностей;
- ▶ *ограничение* потребностей исходя из возможностей окружающей природной среды их удовлетворить.
- ▶ В настоящее время существуют многочисленные варианты определения понятия устойчивого развития, каждый из которых вносит свой вклад в конкретизацию этого термина. Одним из наиболее удачных является определение, данное МКОСР, которое определяет понятие **"устойчивое развитие"** как **развитие, которое удовлетворяет потребности ныне живущих поколений, без ущерба для удовлетворения потребностей будущих поколений.**

# Что же может быть устойчивым?

- ▶ Говоря об устойчивом развитии мы должны понимать: *что именно может и должно развиваться устойчиво?*
- ▶ Это - общество, экономическая система, окружающая природная среда.
- ▶ В частности, устойчивое развитие *окружающей природной среды* подразумевает собой чистый воздух, воду, почву, действующие природные системы, т.е. сохранение способности природы к самовосстановлению.
- ▶ С *социальной* точки зрения устойчивое развитие предполагает объединение всех социальных, этнических, возрастных групп для участия в управлении развитием территории; справедливое распределение работы, дохода, социальных благ, обеспечение безопасности и благополучия.
- ▶ Устойчивое развитие *экономической* системы включает в себя использование эффективных методов ведения хозяйства (во всех отраслях промышленности и сельского хозяйства), направленных на повышение *качества* использования ресурсов. Это ресурсосберегающие технологии, товары и услуги высокого качества.

# Социо-эколого-экономическая система (СЭЭС)

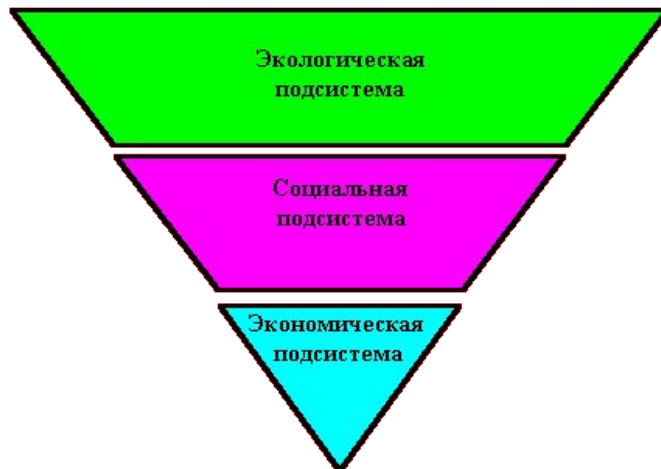
- ▶ Процесс развития всех трех составляющих является взаимосвязанным и взаимообусловленным, поэтому должен рассматриваться в единстве. То есть, целесообразно рассматривать процесс развития социо-эколого-экономической системы (СЭЭС), состоящей из трех подсистем: экологической, социальной и экономической.



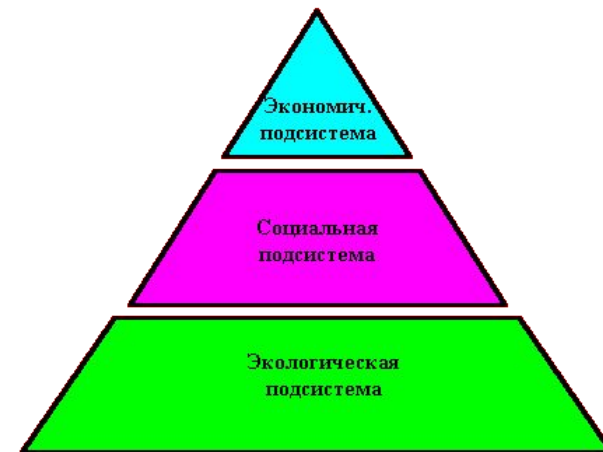
# Уровень устойчивости

- ▶ Устойчивость трех подсистем (экологической, экономической и социальной), составляющих социо-эколого-экономическую систему, не является одинаковой. Наибольшей устойчивостью обладает экологическая система, наименьшей - экономическая. Когда мы выбираем приоритетами развития экономические цели, мы ставим всю систему в неустойчивое состояние. И только при переходе на экологические приоритеты развития и подчинении экономических целей социальным интересам, мы переводим систему в состояние устойчивости, т.е. устойчивого развития.

**Неустойчивое состояние**



**Устойчивое состояние**



# Цели в области устойчивого развития

 **ЦЕЛИ** В ОБЛАСТИ  **УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

