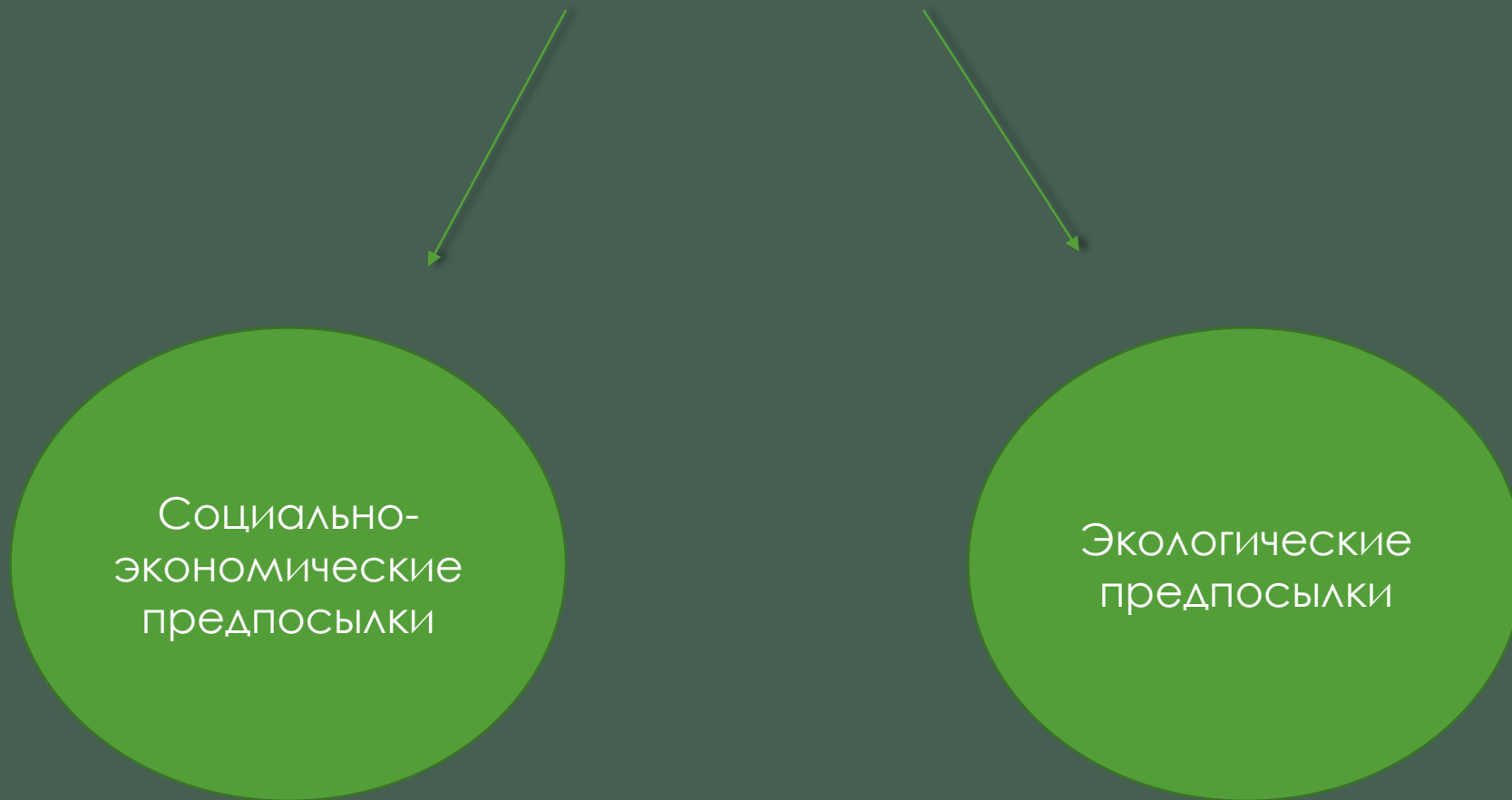




ПРЕДПОСЫЛКИ
ФОРМИРОВАНИЯ И
СУЩНОСТЬ КОНЦЕПЦИИ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Предпосылки формирования концепции устойчивого развития





Социально-экономические предпосылки

Господство
«философии
потребления»

Человечество придерживалось «ресурсного» пути развития, господствовали принципы, как «потребление ради процветания», «биосфера для человека», «человек – царь природы», которые привели к конфликту взаимосвязей в системе «человечество – природа»

Господство
ресурсоразру-
шающих технологий

Высокая конкурентоспособность низкоэффективных технологий определяется приоритетом экономической выгоды и иллюзией неисчерпаемости ресурсного потенциала.

Несоответствие
механизма
ценообразования на
природные ресурсы их
истинной стоимости

А также динамики цен на ресурсы по мере использования возобновляемых и исчерпаемости невозобновляемых ресурсов. К недостаткам системы ценообразования следует отнести отсутствие системы выплат за сохранение ненарушенных в процессе хозяйственной деятельности территорий и обесценивание «нересурсных» природных ценностей.

Проблема
«север-юг»

Относительно низкий уровень цен на сырье, стоимость рабочей силы в развивающихся странах, с одной стороны, и высокий технологический и промышленный потенциал развитых государств – с другой, способствовали возникновению проблемы «Север – Юг». Результатом этого является возникновение диспропорции в уровне экономического развития

Экологические предпосылки

- **Загрязнение окружающей среды**, формирование новых техногенных геохимических зон, нарушение биогеохимических циклов, как на глобальном, так и на локальном уровнях.
- **Техногенное нарушение целостности поверхности ландшафтов**: обезлесивание, опустынивание, заболачивание и др.
- **Проблема качества продуктов питания и питьевой воды**: накопление поллютантов в продуктах питания, загрязнение поверхностных и питьевых вод.
- **Возникновение экологической патологии**: заболевания, генетические отклонения, сокращение продолжительности жизни и др.





Характеристика нестабильности глобальной социо-эколого-экономической системы (СЭЭС)

В экологической подсистеме

Превысили допустимые пределы антропогенное воздействия на окружающую среду, происходит разрушение биосферы под воздействием ряда взаимосвязанных процессов:
экономический рост – рост населения – рост потребления ресурсов – разрушение окружающей среды – распад генома человека

В социальной подсистеме

Господствует философия антропоцентризма; идеология защиты окружающей среды не сформирована; национальные, групповые интересы преобладают над общественными; рост населения, особенно в странах с низким уровнем развития, что порождает увеличение разрыва в уровне жизни, рост численности бедного населения, заболеваемости и др

В социальной подсистеме

превалирует приоритет экономических целей развития (экономическая прибыль, обогащение); имеют место экстенсивный характер развития, отсутствие экономических критериев, свидетельствует о переходе порога допустимых воздействий на окружающую природную среду (о снижении ее устойчивости)

Устойчивое развитие

- Для человечества возникает опасность экологической катастрофы, уничтожения его и значительной части биосферы. В этой связи становится насущной необходимостью определения дальнейшего пути развития цивилизации
- Переход к **устойчивому развитию** – это **смена стратегии развития** цивилизации, переход к построению постиндустриального (ноосферного) общества
- Понятие **«устойчивое развитие»** вошло в лексикон мирового сообщества в 1987 г. с момента опубликования **доклада Международной комиссии** по окружающей среде и развитию
- В докладе под устойчивым развитием понимается такая **модель социально-экономического развития**, при которой удовлетворение жизненных потребностей нынешнего поколения людей достигается без лишения такой возможности будущих поколений.



Главные условия устойчивого развития

приоритетность качественных показателей (качества жизни) перед количественными (численностью, потреблением)

согласование природопользования с эволюционной периодичностью природных процессов.

сохранение биологического и культурного разнообразия

Ключевым понятием в этой концепции является **изменение качества роста**. Этот **рост** должен быть **менее материалоемким и энергоемким** и **более справедливым по распределению прибылей**. Экономическое развитие неустойчиво, если оно увеличивает уязвимость экономики перед кризисами. Устойчивость требует учета человеческих потребностей и благосостояния, включает такие неэкономические категории, как образование и здоровье



Устойчивое развитие

Устойчивое развитие – глобальная стратегия, и она может успешно реализовываться не в отдельной стране, а на планете в целом. Однако для этого каждая страна должна определить свою национальную стратегию участия в движении к общечеловеческой цели.

Стержень концепции устойчивого развития составляют:

- постулат о том, что развитие экономики может и должно быть таким, чтобы оно не сопровождалось опасным загрязнением и разрушением природной среды;
- признание единства и многообразия вариантов социально-экономического и экологического развития различных стран и народов;
- утверждения гармонии в отношениях между людьми, обществом и природой;
- убеждение в том, что основой социально-экономического развития должны быть свобода, а не насилие, гуманизм, а не вражда.



Гуманистические принципы

Воздержание

Ресурсы планеты ограничены, нельзя безгранично наращивать уровень потребления. Наряду со снижением материального потребления необходимо формировать в обществе новый комплекс духовных, эстетических потребностей;

Справедливость

При распределении природных ресурсов следует учитывать, что каждый человек имеет право на достойное существование. Поскольку же располагаемые природные ресурсы будут весьма ограничены, несправедливое их распределение поставит часть человечества на грань животного существования;

Ответственность

В крайне неустойчивой системе, какой является Земля в наше время, любое действие может привести к утере хрупкого равновесия. Поэтому ответственность каждого перед существующим и будущими поколениями многократно возрастает.

Устойчивое развитие

Для перехода к устойчивому развитию требуется решение четырех взаимосвязанных проблем – **экономических, экологических, социальных и демографических**

экологические проблемы заключаются в рациональном использовании природных ресурсов и сохранении окружающей среды, что следует рассматривать не как самоцель, а как неотъемлемую часть развития.

Методы развитие **природопользование** должны позволят **эффективно использовать** имеющиеся ресурсы сегодня и **сохранить** окружающую среду для будущих поколений. Для этого необходимо предусмотреть:

внедрение ресурсосберегающих и безотходных технологий

рациональное использование земельных ресурсов

комплексное лесопользование с учетом многогранных биосферно-гигиенических и культурных ценностей леса

осуществление добычи полезных ископаемых с минимальным ущербом для окружающей среды, с последующим извлечением всех полезных компонентов

более рациональное использование ресурсов пресной воды за счет внедрения мало- и безотходных технологий, замкнутых в циклическом водопользовании, повышения степени очистки сточных вод, минимизации отбора воды из источников по экологическим критериям



Принципы

Принцип сохранения

жизнеобеспечивающая и продуктивная среда является высшей общечеловеческой ценностью.

Принцип согласования

рассмотрения эволюционных процессов, протекающих на Земле под воздействием естественных (природных) и техногенных факторов с позиции взаимодействующей системы.

Принцип приоритета

отдает предпочтение биосферным интересам над интересами извлечения максимальной прибыли отдельных социальных групп при выборе программы развития того или иного региона

Принцип безопасности

устанавливает приоритет экологической безопасности при ведении любой производственной деятельности человека.

Принцип разумного компромисса

Поиск тонкой грани между техническими возможностями производства и качеством жизни населения выходит далеко за пределы какой-либо одной нации и носит многогранный, комплексный, взаимосвязанный характер.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!