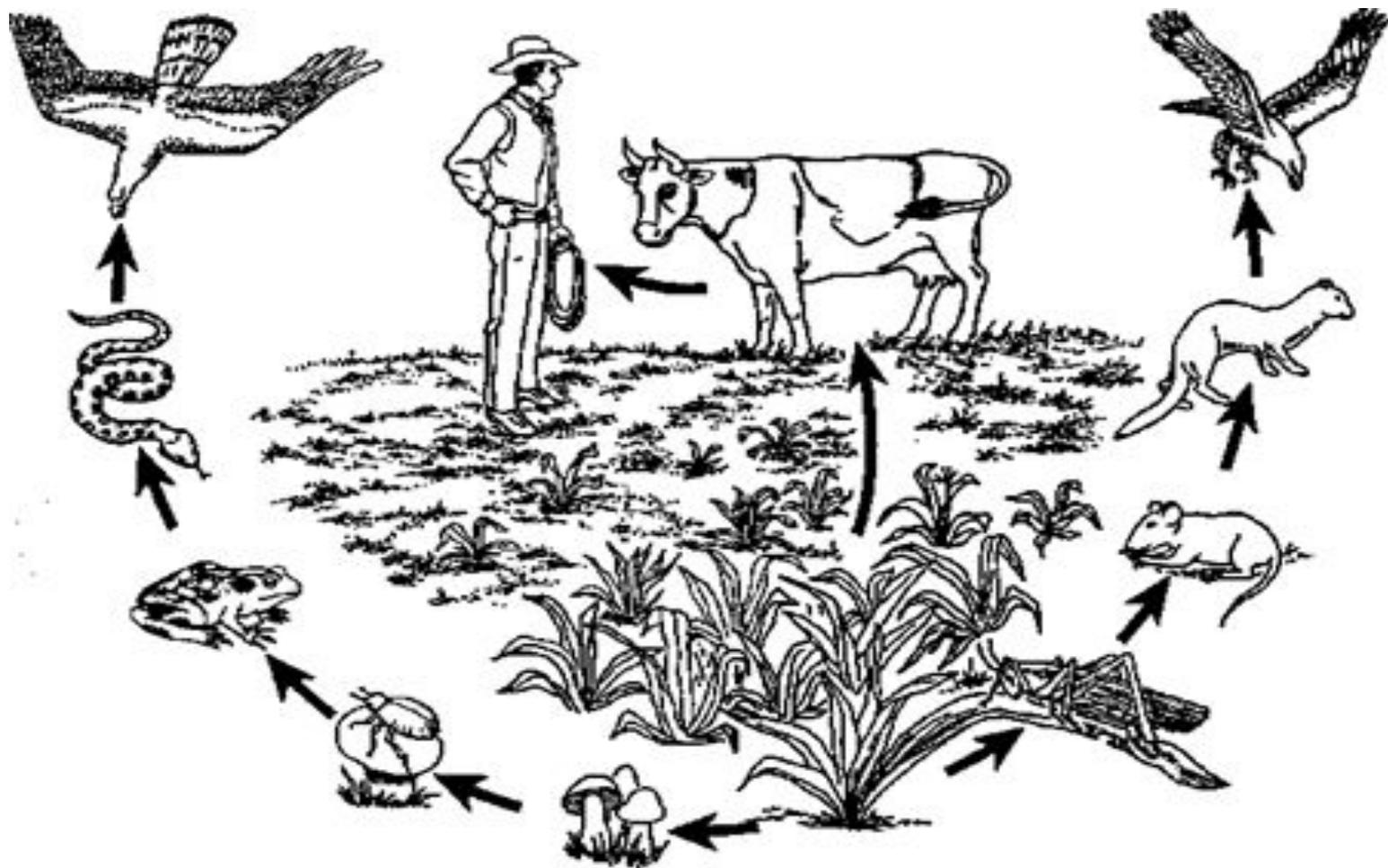


Сущность и стратегии устойчивого развития

Общие типы производств

- 1. Природное** - биологическое производство, которое создает продукт в виде биомассы растений, животных.
- 2. Социальное** - использует изобретенную человеком или заимствованную в природе технологию, и, с помощью специально организованных коллективных действий, производит или обрабатывает до получения определенного качества искусственную продукцию.





Пищевая цепочка 2011
мыши уже не в моде!



Надежда Сергеевна,
ваша дочь опять игнорирует
законы пищевой цепочки

Алеся!



URA.RU



КТО-ТО ВЫКИНУЛ Audi TT..

Цепь причинно-следственных отношений с природой

- 1) потребности человека –
- 2) производственная и иная деятельность –
- 3) изменения в окружающей природной среде –
- 4) последствия для человечества.

Виды последствий, отрицательно сказывающихся на существовании человечества

- 1) ресурсно-хозяйственные (истощение природных ресурсов и потеря качества природных сред);
- 2) природно-ландшафтные (сокращение многообразия видов, деградация природных ландшафтов);
- 3) антропо-экологические (ухудшение здоровья человека).

Основные положения концепции устойчивого развития

1. В центре внимания - люди, которые должны иметь право на здоровую и плодотворную жизнь в гармонии с природой;
2. Охрана окружающей среды должна стать неотъемлемым компонентом процесса развития и не может рассматриваться в отрыве от него;
3. Удовлетворение потребностей в развитии и сохранении окружающей среды должно распространяться не только на нынешнее, но и на будущие поколения;
4. Уменьшение разрыва в уровне жизни между странами, искоренение бедности и нищеты принадлежит к числу важнейших задач мирового сообщества;
5. Чтобы добиться устойчивого развития, государства должны исключить или уменьшить не способствующие этому развитию модели

Устойчивое развитие базируется на :

- включении целей охраны окружающей среды и экологической безопасности в политику и практику социально-экономического развития;
- учете и балансировке экологических и сырьевых потребностей как ныне живущих, так и будущих поколений людей.

2 принципиальных подхода к пониманию устойчивости

1. Слабая устойчивость (weak sustainability - WS) - возможность взаимозаменяемости компонентов общего капитала: любое сокращение запасов природного капитала может компенсироваться увеличением запасов человеческого или физического капитала.

2 принципиальных подхода к пониманию устойчивости

2. Сильная устойчивость (strong sustainability - SS) - неснижение запасов природных ресурсов, отвергается посылка о высокой степени взаимозаменяемости компонентов общего капитала: некоторые виды природных ресурсов ни при каких обстоятельствах не могут быть заменены другими видами капитала («критический природный капитал»).

Структура естественного (природного) капитала

- 1) сырьевые ресурсы,** являющиеся результатом разработки невозобновимых ресурсов (месторождений полезных ископаемых) и в этом смысле уже изъятые из природы;
- 2) возобновимые ресурсы** (водных, древесных, рыбных и т. д.), которые воспроизводятся на естественной основе;
- 3) предоставляемые окружающей средой экологические услуги** (климаторегулирующих, почво-, водо- и атмосфероохранных, а также по поддержанию биоразнообразия и др.).

Основные условия перехода к устойчивому развитию

- качественное преобразование технико-технологического способа производства, который должен обеспечивать сохранность экологических систем и их способность служить основой для развития;
- изменения в отраслевой структуре экономики с акцентом на развитие экологически нейтральных ее секторов, включая сферу услуг, образования и т.п.;
- модификация ценностных и целевых приоритетов национальной макроэкономической политики, реализация политики экологического регулирования, ориентирующей хозяйственные звенья на природоохранные инвестиции и инновации, а потребителей - на следование экологически направленной системе предпочтений;

Основные условия перехода к устойчивому развитию

- формирование экологически безопасной модели рыночных отношений, корректировка рыночных провалов в природоохранной сфере;
- отражение принципов устойчивого развития в системе международных торговых и финансовых отношений;
- формирование социально-политической структуры общества, обеспечивающей участие всех граждан в процессах принятия природоохранных решений, в том числе по устранению “напряжений”, вызываемых негармоничным развитием;
- изменение массовых культурных представлений и стереотипов, а также этических норм, определяющих поведение социума и влияющих на выработку и реализацию природоохранной политики.

Модель устойчивого развития РФ и ее регионов

- снижение уровня давления на окружающую среду;
- улучшение качества окружающей среды по отслеживаемым параметрам чистоты атмосферы, гидросферы, почвы, снижения объемов отходов производства-
- сохранения биоразнообразия;
- повышения уровня жизни населения, в том числе увеличения средней продолжительности жизни.

«50 простых вещей, которые помогут спасти планету»

- покупайте энергоэффективные машины сдавайте
- использованные бутылки и банки вдумчиво голосуйте на политических выборах
- выработайте собственный умеренный стиль жизни
- пусть в вашей семье будет не больше двух детей
- выступайте за более высокие цены на энергию, полученную от сжигания ископаемого топлива
- помогите хотя бы одной семье выбраться из нищеты
- зарабатывайте на жизнь честным трудом
- возьмите на себя ответственность хотя бы за один небольшой участок земли
- делайте все от вас зависящее, чтобы не поддерживать системы, угнетающие людей или разрушающие Землю
- ...