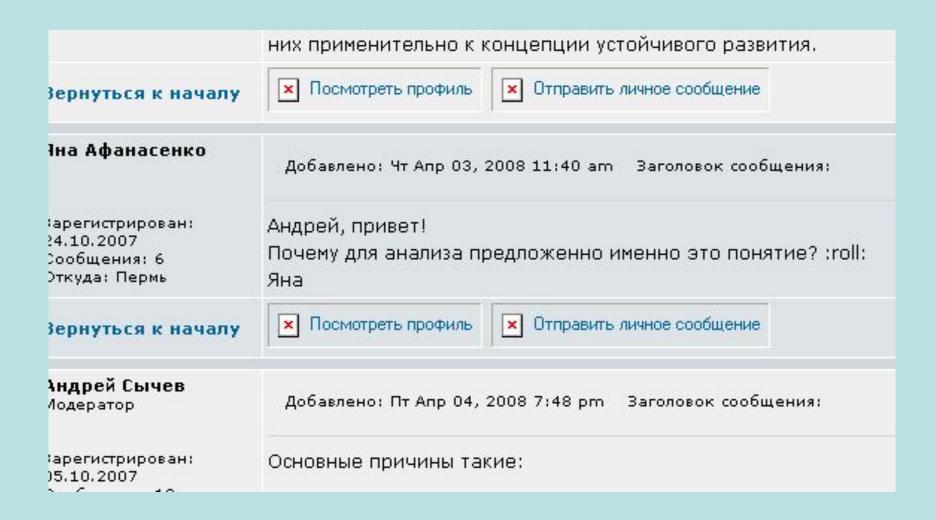


Постановка проблемы



Развитие

Всесторонний экономический, социальный, культурный и политический процесс, цель которого – постоянное улучшение благосостояния всего населения и каждого жителя на основе активного, свободного и осмысленного участия в развитии и честном распределении благ, из него вытекающих.

(Декларация ООН о праве на развитие, 1986)

Устойчивость

- Устойчивость практики или общества обозначает их способность практиковаться или поддерживаться неограниченно долгое время (Робин Аттфилд 2003)
- Устойчивость поддержание уровня человеческого благосостояния таким образом, чтобы оно могло улучшаться, или, по меньшей мере, никогда не СНИЖаться (дэвид Пирс, 1993)

Слабая и сильная устойчивость

- Слабая: общее количество капитала не должно снижаться с течением времени
- Сильная: природный капитал не должен снижаться с течением времени
- Природный капитал ресурсы, генетическая информация, биоразнообразие, функции экосистемы и т.д.
- Неприродный капитал созданные человеком предметы, механизмы, а также знания, навыки и т.д.

Поколения экологических проблем

- 1. Проблемы локального, «точечного» характера, как правило, изолированные друг от друга.
- 2. Переход к системным, всеобъемлющим проблемам (Robert Mitchell, 1985)
- 3. Проблемы «ноль-бесконечность» (Talbot Page, Ezra Mishan, 1978)

0 - ∞ (Zero-infinity dilemmas)

- Ситуация, в которой незначительный поступок может привести к катастрофическим последствиям.
- Проблемы глобального плана могут слагаться из многих малозначимых поступков.
- Негативное влияние последствий на протяжении неопределенно долгого времени
- Невозможность наиболее заинтересованных сторон участвовать в процессе принятия решения

Стоки/Ресурсы



Вопросы по устойчивости

- 1. Что поддерживать?
- 2. Для кого?
- 3. Зачем?

Ответы по устойчивости

- 1. Определенный уровень благополучия, (благосостояния, качества жизни) человека/ капитал.
- 2. Настоящие и будущие поколения людей.
- 3. Ради максимизации благополучия с течением времени/ удовлетворения требований распределительной справедливости между поколениями.

Устойчивое развитие

 Устойчивое развитие – это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности

(«Наше общее будущее» (Доклад Брундтланд), 1987)

Устойчивое развитие

Стабильное социально-экономическое развитие, не разрушающее своей природной основы

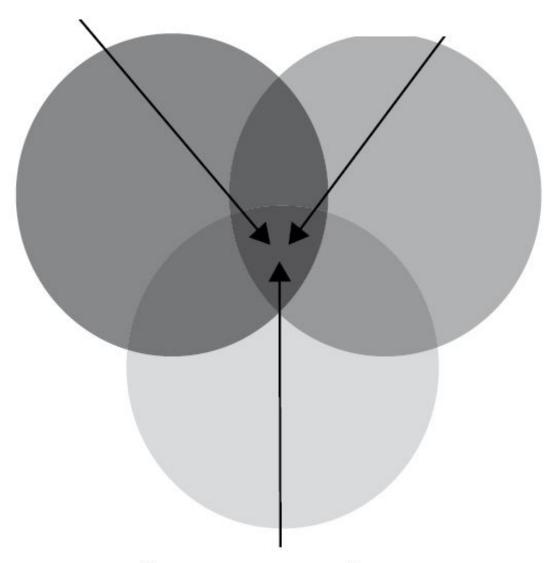
(«Концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию»)

- УР основывается на моральном принципе равенства между генерациями, видами и группами.
- Экономический рост и развитие, которые дополняют друг друга и не антагонистичны окружающей среде и обществу (точка зрения многих международных организаций).
- УР это такое экономическое развитие, которое не подрывает природную базу для будущих поколений и возрастает в расчете на душу населения.
- УР это экономическое развитие, обеспечивающее устойчивость окружающей среды и устойчивый, постоянный экономический рост.
- УР процесс гармонизации человечества и окружающей среды (т. е. приводящий их к гармоничному взаимодействию).
- Коэволюция человека и биосферы, т. е. такое взаимоотношение природы и общества, которое допускает их совместное развитие.
- Забота об окружающей среде для обеспечения развития.
- Руководство, которое может вести нас по пути развития.
- Попытка понять будущее сегодня

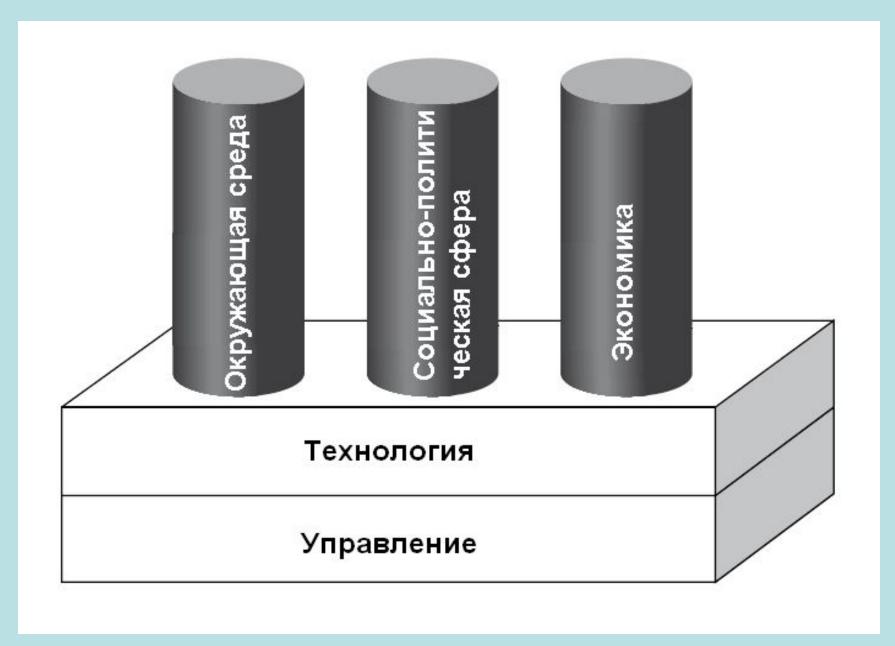
(О.В.Тарасова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры лесной биогеоценологии)

Экономическая сфера

Социально-политическая сфера



Экологическая сфера



Экологическая сфера

Социополитическая сфера

Экономическая сфера