

ЛЕКЦИЯ 7

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВ РЕГИОНОВ

ПЛАН ЛЕКЦИИ

- * Понятие и концептуальные положения устойчивого развития аграрного сектора.
- * Государственная программа устойчивого развития села на 2011-2015 годы.
- * Влияние энергетики возобновляемых источников энергии на устойчивое развитие сельского хозяйства.
- * Сущность и практика перехода на органическое земледелие в Беларуси и в мире.
- * Понятие устойчивого лесопользования.
- * Лесные принципы.
- * Лесная сертификация.
- * Лесной кодекс Республики Беларусь.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – ЭТО:

- * Производство продовольствия в объемах, достаточных для обеспечения населения Земли;
- * Доступ к продовольствию уязвимых групп населения;
- * Повышение безопасности продуктов питания;
- * Развитие органического земледелия и других экологически чистых технологий производства продуктов питания.

ТРАДИЦИОННОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- * Широкое использование химикатов;
- * Узкая специализация;
- * Длительное выращивание одной и той же культуры на тех же площадях;
- * Преимущественная ориентация на максимизацию краткосрочного эффекта и количественные показатели (увеличение объемов производства);
- * Использование возобновляемых земельных ресурсов темпами, превышающими темпы их восстановления;
- * Загрязнение окружающей среды в объемах, превышающих способность экосистем их ассимилировать.

Альтернативное сельское ХОЗЯЙСТВО

- * Ориентация на создание условий для стабильного обеспечения человечества продовольствием в долгосрочной перспективе;
- * Особый акцент на качество, а не количество производимой продукции;
- * Использование возобновляемых земельных ресурсов темпами, не превышающими темпы их восстановления;

Стратегические цели концепций устойчивого развития сельского хозяйства и развития сельских регионов (SARD)

Название цели	Содержание цели
Продовольственная безопасность	Посредством поддержания необходимого устойчивого баланса между самообеспечением и самодостаточностью
Ликвидация бедности	Посредством обеспечения занятости и получения доходов в сельских районах
Защита окружающей среды	Защита всех компонентов окружающей среды и сохранение природных ресурсов

УСТОЙЧИВОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ -

- * использование лесов с такой интенсивностью, которая обеспечивает их биологическое разнообразие, продуктивность и способность к возобновлению, а также способность выполнять экологические, экономические и социальные функции без ущерба для других экологических систем.

ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

- * Сохранение постоянства покрытия лесом территорий лесозаготовок, т.е. переход на природоохраняющие технологии заготовки леса;
- * Сокращение интервала времени между заготовкой и восстановлением леса;
- * Использование естественного потенциала роста лесов;
- * внедрение современных технологий лесопользования, обеспечивающих сохранение природной среды в местах вырубki, рациональное использование древесины, сокращение количества выбросов отработанных газов.