



*Кыргызский Национальный
аграрный
университет им. К.И. Скрябина*



ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Выполнил: Ибраев Д. - ст. 3 курса ФЭиИС
Руководитель: Ибраева Н.М. - и.о. доц. каф. «Аграрный
менеджмент»

Кыргызстан уникальная страна имеет относительно хорошо сохраненную экологию и природные ресурсы. Кыргызстан входит в число 200 приоритетных экологических регионов планеты. Уникальные горные ландшафты, чистейшие вода и воздух, природные зоны, имеют экологическую и экономическую ценность



В КР самым наглядным проявлением изменения климата является деградация ледников



- Процесс деградации ледников разделяется на семь стадий. От стадии к стадии скорость отступления возрастает.
- Процесс продолжается до полного таяния активной части ледника.
- В перспективе есть угроза исчезновения всех ледников

Экологическая ситуация в КР



во многом связана со сложностями и рисками преодоления экономических кризисов:

- растет перепотребление природных ресурсов - вырубка лесов
- браконьерство
- экстенсивное использование пахотных земель

Причины вырубki лесов

- засуха
- высыхание лесов из-за короеда
- лесных пожаров



Причины браконьерства

- нехватка стройматериалов
- недостаточность экологических знаний
- низкий культуры



Проблемы экстенсивного использования земель

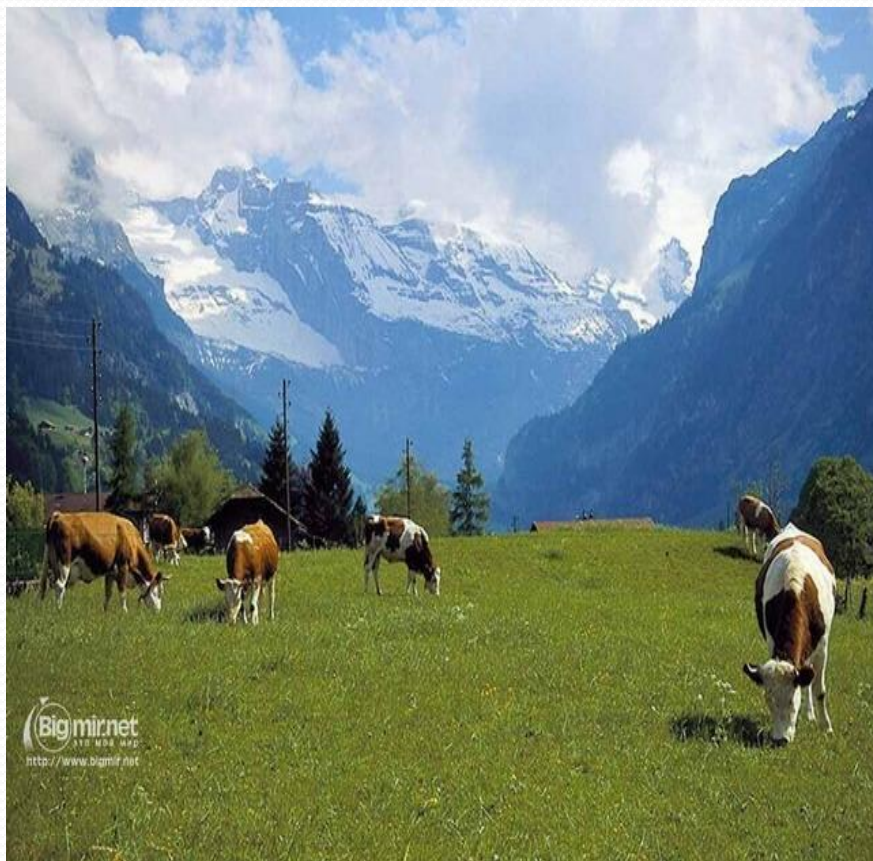
- в результате климатических изменений происходит деградация земельных ресурсов
- ухудшается качество и плодородие почв
- низкое плодородие влияет на снижение урожайности
- использование химических удобрений отражается на качестве сельскохозяйственной продукции



Экологическое сельское хозяйство в Кыргызстане

- позволит сохранить ледники - уникальный запас пресной воды, имеющие огромное значение для будущего всей Центральной Азии, и прилегающих регионов.
- производя конкурентоспособную экологическую продукцию, Кыргызстан сохранит природные богатства для следующих поколений.
- повысит собственную продовольственную безопасность и экономическую независимость.

Преимущества экологического сельского хозяйства



- в условиях изменения климата особенно важны сельскохозяйственные системы, основанные на биоразнообразии.
- экологическое сельское хозяйство ведет к уменьшению выбросов парниковых газов и связыванию углерода в растениях и почве.
- позволяет получить безопасную для здоровья продукцию

Органическое сельское хозяйство



- является устойчивой формой экологического сельского хозяйства
- основывается на эффективном использовании всего комплекса местных условий и ресурсов
- Весь мир постепенно переводит по возможности свои усилия на развитие «органики».
- Переход мирового сельского хозяйства на экологический путь это единственный путь к сохранению человечества.

Рынок продукции органического сельского хозяйства



- Органический рынок в Индии за последние два года вырос на 200%.
- В КР рынок органической продукции является очень перспективным открывает перед сельхозпроизводителями и экспортерами широкие горизонты

Основные принципы органического сельского хозяйства



- отказ от синтетических препаратов
- сохранение и повышение плодородия почвы
- гармония с природой и охрана окружающей среды
- производство экологически чистой продукции
- забота о здоровье населения и будущих поколений.
- социальное и экономически эффективное производство
- устойчивое и бережное использование природных ресурсов

Экологическое и органическое сельское хозяйство

ХОЗЯЙСТВО



В КР имеется более 370 000 фермерских хозяйств, величиной от 2га до 12га с/х земель.

Успешность и высокая рентабельность Органического Сельского Хозяйства привлекает в свои ряды все больше земледельцев

Число фермеров в КР занятых в органике превысило 1000 человек (за 6 лет с момента запуска проекта «Биохлопок» в КР).

- В Кыргызстане 2,5 тыс. га земель сертифицированы как Органика и
- имеются 22 наименования с/х продукции.

Создание "зеленой" экономики

- По исследованиям ЮНЕП сельское хозяйство входит в десять ключевых секторов инвестирования, что позволит перейти к низкоуглеродной, ресурсоэффективной "зеленой" экономике
- В мировом масштабе создание "зеленой" экономики предполагает ежегодное вложение в сельское хозяйство 100 – 300 млрд. долл. вплоть до 2050 г.
- Это позволит улучшить управление плодородием почв, обеспечить устойчивое использование водных ресурсов и улучшить управление биологическими ресурсами

Для перехода к экологическому сельскому хозяйству необходимо

- использовать современные «зеленые» агро- и бизнес-технологии, которые позволят увеличить урожайность культур
- использовать научный потенциал для производства экологически чистых продуктов сельского хозяйства на экспорт
- создать привлекательный инвестиционный климат для развития органического рынка продуктов

Заключение

- Экологическое сельское хозяйство является перспективной формой ведения хозяйства, позволяющая получить высококорентабельную органическую продукцию
- Использование ресурсосберегающих агротехнологий в сельском хозяйстве позволит увеличить высококачественную с/х продукцию на экспорт

Спасибо за внимание

