



ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА

ЛЕКЦИЯ 40

РАЗДЕЛ 4

АФРИКА

ТЕМА

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ.

ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЛЕКЦИИ



- Структура земельного фонда. Традиционные и альтернативные системы земледелия и животноводства
- Доминирование монокультурного земледелия. Очаги автохтонного земледелия. Богарные и орошаемые пашни. Причины и масштабы деградации агроландшафтов
- Пастбищные ресурсы и их использование. Ареалы пастбищного скотоводства. Проблема перевыпаса скота и ее следствия. Прочие земли: особенности локализации и динамики
- Лесные ресурсы и их распределение по подконтинентам. Современное состояние и динамика лесопокрываемых территорий. Проблема сохранения влажных экваториальных и тропических лесов
- Региональное проявление основных экологических проблем: обезлесение, саваннизация, опустынивание, деградация почв, дефляция, вторичное засоление, загрязнение и пр. Проблема Сахеля и возможные пути ее решения
- Категории современных ландшафтов. Ландшафтно-геоэкологические системы. Роль охраняемых территорий в сохранении генофонда планеты



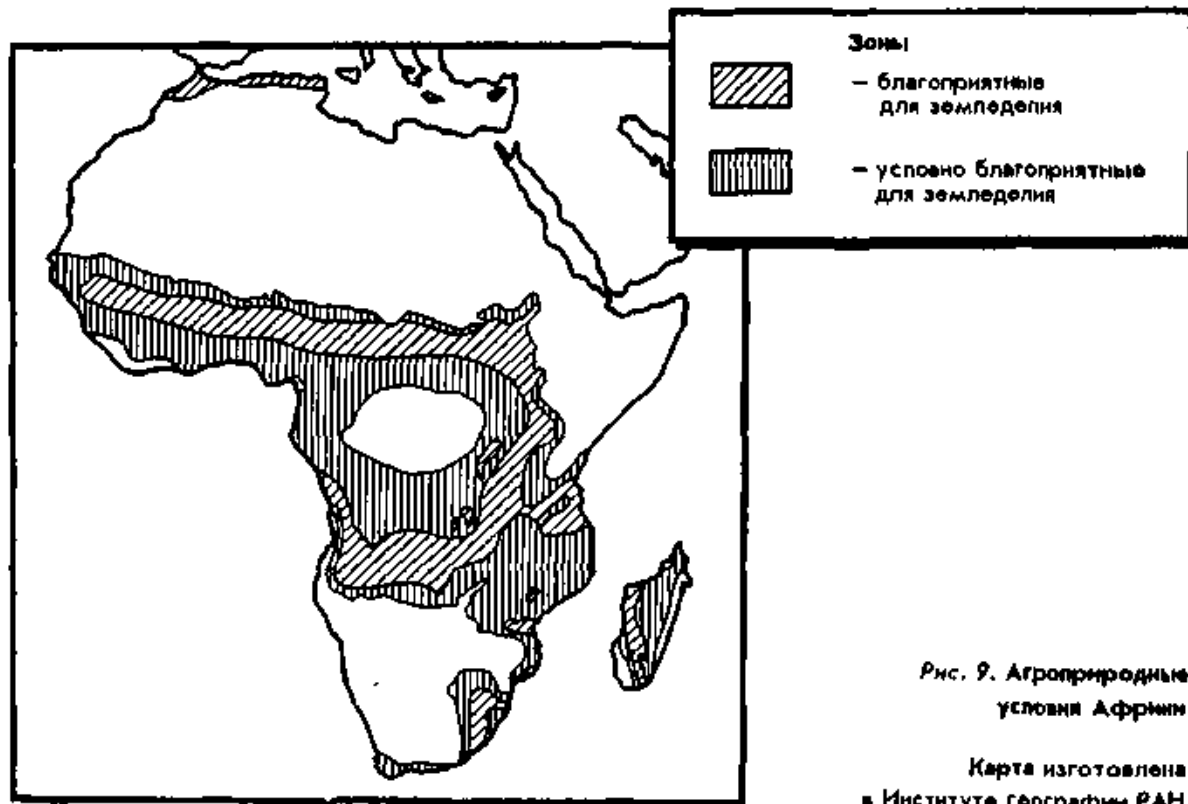
В Африке используется около 1/5 пригодных для пахоты земель, площадь которых может быть расширена при соблюдении правильной агротехники, т. к. распространённая примитивная подсечно-огневая система земледелия приводит к быстрому истощению плодородия и к эрозии почв. Наибольшим плодородием обладают чёрные тропические почвы, дающие хорошие урожаи хлопчатника и зерновых, и почвы на вулканических породах. Красно-жёлтые почвы, содержащие до 10% гумуса, и красные почвы с 2-3% гумуса требуют регулярного внесения азотистых, калийных, фосфорнокислых удобрений. Коричневые почвы содержат 4-7% гумуса, но их использование затруднено преимущественным распространением в горах и необходимостью орошения при сухом лете.



В структуре сельскохозяйственных угодий (1/3 территории региона) на долю

- пастбищ приходится 83,2%,
- пашни – 15,1 %,
- древесных культур – 1,7 %.

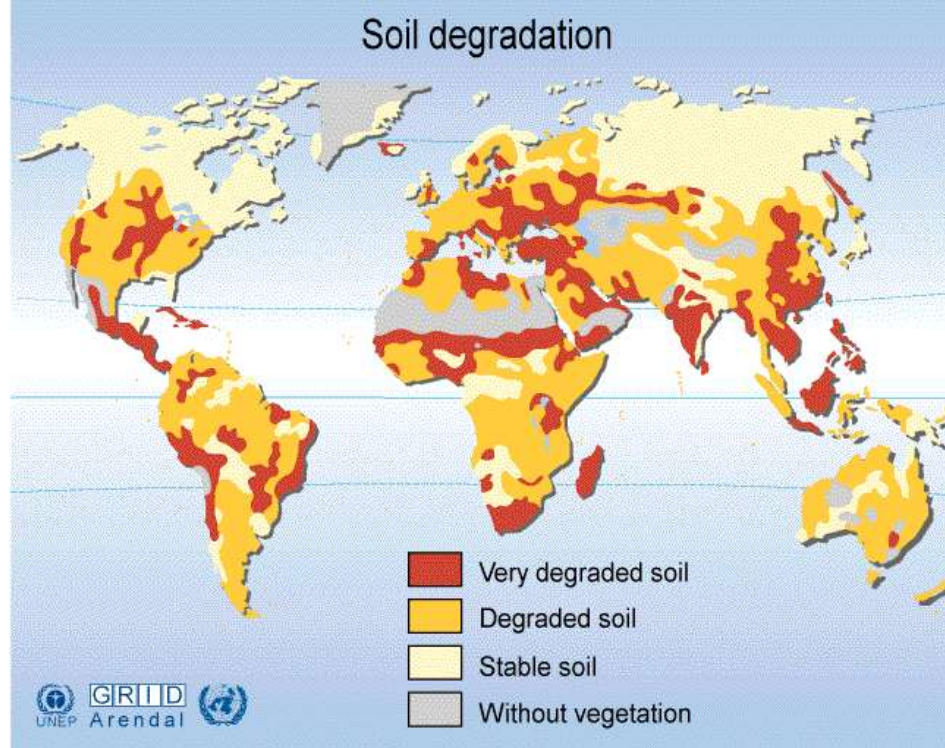
В структуре сельскохозяйственной продукции, однако, на долю растениеводства приходится 4/5.



Согласно многим прогнозам, ожидается уменьшение урожаев зерновых, снижение уровня продовольственной безопасности, особенно в небольших странах – импортерах продовольствия.

Проблема опустынивания может быть осложнена снижением среднегодового количества осадков, стока и почвенного увлажнения, особенно в Южной, Северной и Западной Африке.

Прогнозируется значительное сокращение числа видов растений и животных, что, возможно, скажется на жизнеобеспечении жителей сельских районов, туризме и генетических ресурсах.



Общая площадь Африки составляет 29,6 млн. кв. км, из которых две трети относятся к аридным или семиаридным землям (UNEP 1999a). В Африке ключевую роль играет освоение земельных ресурсов, так как около 60 процентов населения получают средства к существованию, занимаясь сельским хозяйством (Моуо 2000). Основные проблемы земельных ресурсов Африки связаны с увеличением масштабов деградации и опустынивания, что наряду с нерациональными и неравноправными системами землевладения сыграло важную роль в ухудшении качества земель. Среди прочих широко распространенных проблем можно назвать снижение плодородия почв, их загрязнение, управление земельными ресурсами и их охрану, неравенство мужчин и женщин в сфере земельной собственности и превращение естественных мест обитания в сельскохозяйственные угодья и городские земли.



В связи с тем что в настоящее время из-за дефицита воды возможности расширения площади орошаемого земледелия крайне ограничены, главная роль принадлежит неорошаемому земледелию, что увеличивает риск продовольственной и экономической нестабильности, особенно в районах с неустойчивым климатом.

Лесные ресурсы мира



Выделяется 2 лесных пояса:
тропический и северный
определите лидеров



ЛИТЕРАТУРА

1. *Галай И. П., Жучкевич В. А., Рылюк Г. Я. Физическая география материков и океанов. Ч. 2. Мн., 1988.*
2. *Власова Т. В., Аршинова М. А., Ковалева Т. А. Физическая география материков и океанов. М., 2005.*
3. *Власова Т. В. Физическая география материков и океанов. Т. 2. М., 1986.*
4. *Притула Т. Ю., Еремина Е. А., Спрялин А. Н. Физическая география материков и океанов. М., 2003.*
5. *Физическая география материков и океанов / Под общ. ред. А. М. Рябчикова. М., 1988.*