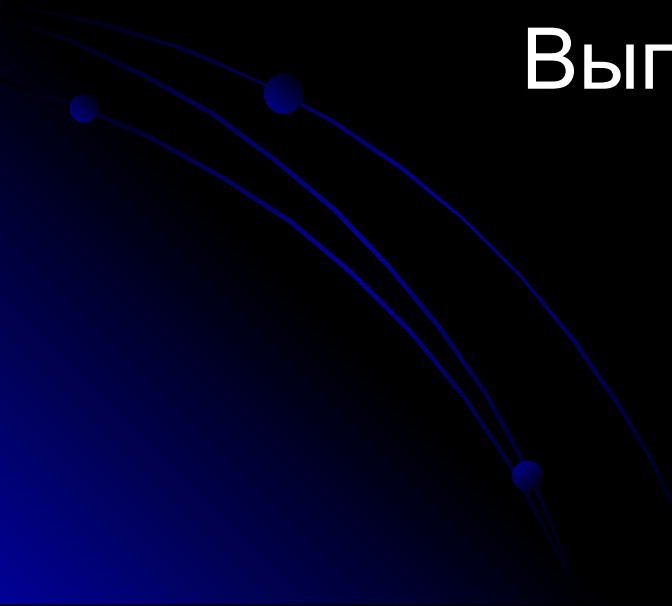


Почвенные ресурсы. Их использование и охрана.

Выполнила: ученица 11Б класса
МОУСОШ № 31
Г. Новочеркаска
Чумак Юлия



Содержание

- Что такое эрозия и её виды
- Ускоренная эрозия
- Зональные мероприятия по борьбе с эрозией
- Межнациональные мероприятия по борьбе с эрозией
- Эрозия почв
- Факторы влияющие на эрозию
- Отрицательные влияния на почву
- Борьба с эрозией

Эрозия почвы -

искусственная

естественная

ускоренная



Процессы разрушения и выноса плодородного слоя водой или ветром.

Ускоренная эрозия

ВЕТРОВАЯ:

- Пыльные бури,
- Местная эрозия



ВОДНАЯ:

- Селевые потоки
- Плоскостная эрозия
- Овражная
- Струйчатая
- Ирригационная



Зональные мероприятия по борьбе с эрозией:

- Посев растений поперёк склона
- Углубление пахотного слоя для лучшего впитывания влаги
- Безотвальная обработка почв по стерне
- Прокладка на глубине 40-50 см специальных горизонтальных скважин для стока излишней воды

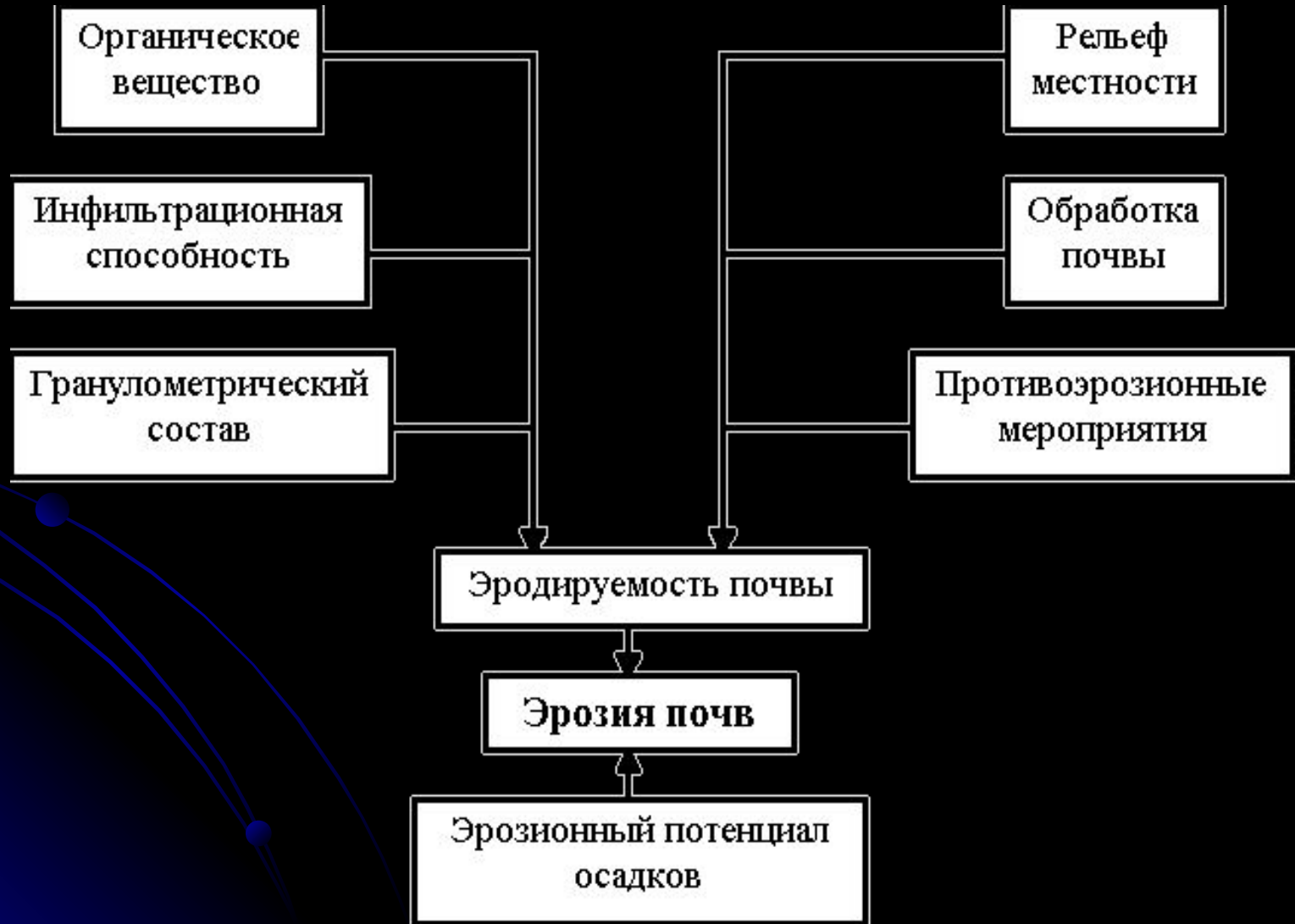


Международные мероприятия по борьбе с эрозией почв:

- Противоэрозионная организация территории
- Введение почвозащитных и лугопастбищных севооборотов
- Прекращение рядового посева растений
- Создание на склонах полос-буферов из многолетних трав
- Заравнивание промоин
- Регулирование выпаса скота в балках



Эрозия почв



Отрицательное влияние на почву

- Загрязнение почвы солями тяжёлых металлов угнетает развитие растений, вызывает гибель корневой системы, снижает урожай. Поэтому борьба с выбросами вредных веществ в атмосферу – это не только сохранение чистоты воздуха, но и борьба за сохранение плодородия почв.

Отрицательные влияния на почву оказывают:

- Отходы промышленных предприятий
- Выхлопные газы автомобилей
- Шахтные воды
- Отходы нецветметаллургии



Для борьбы с оврагами, подмывами и разрушением их берегов, катастрофическими паводками, оползнями, селями предусмотрено создание валов, дамб, плотин, каналов в сочетании с облесением территорий вокруг гидротехнических



Используемая литература

- Основы экологии учебник 10(11) Кл.
Чернова Н.М. и др. (изд.Дрофа)

