

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Курская государственная сельскохозяйственная академия
имени И.И.Иванова»

**ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СЕВООБОРОТОВ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ**

Никитина О.В., Нагорная О.В., Долгополова Н.В.

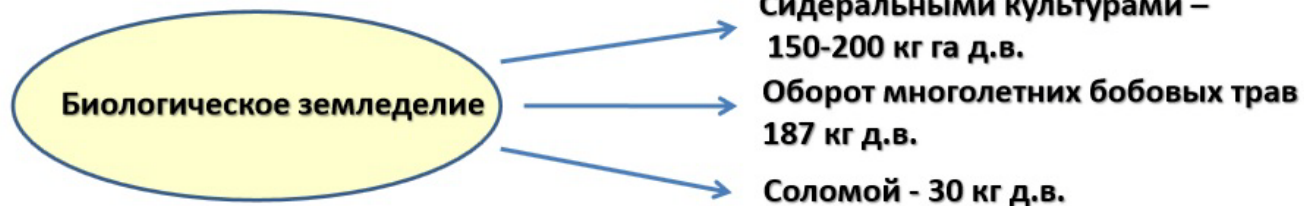


Биологизация земледелия

Биологизация земледелия:

- создание агроландшафтных систем земледелия;
- изучение, научное сопровождение и внедрение новых почво- и ресурсосберегающих технологий обработки земли;
- разработка севооборотов;
- широкое использование сидератов;
- увеличение доли органических удобрений.

Возврат питательных веществ с:

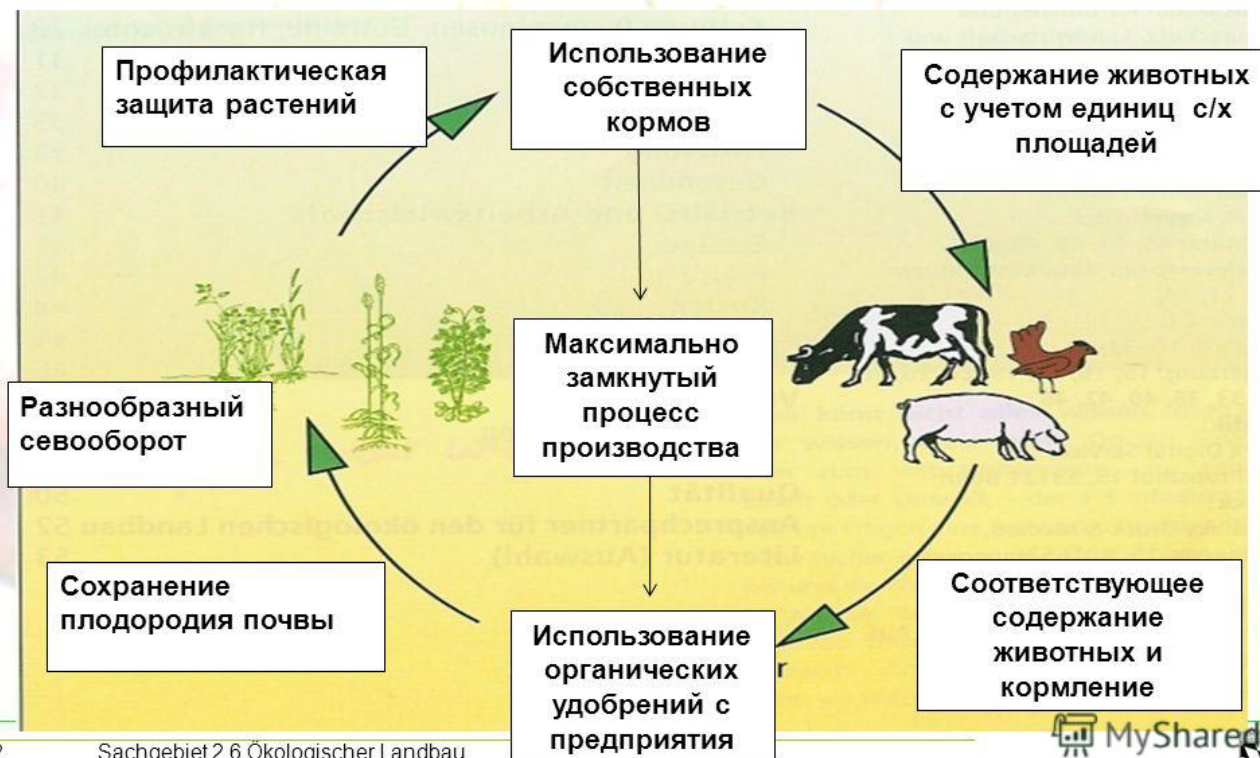


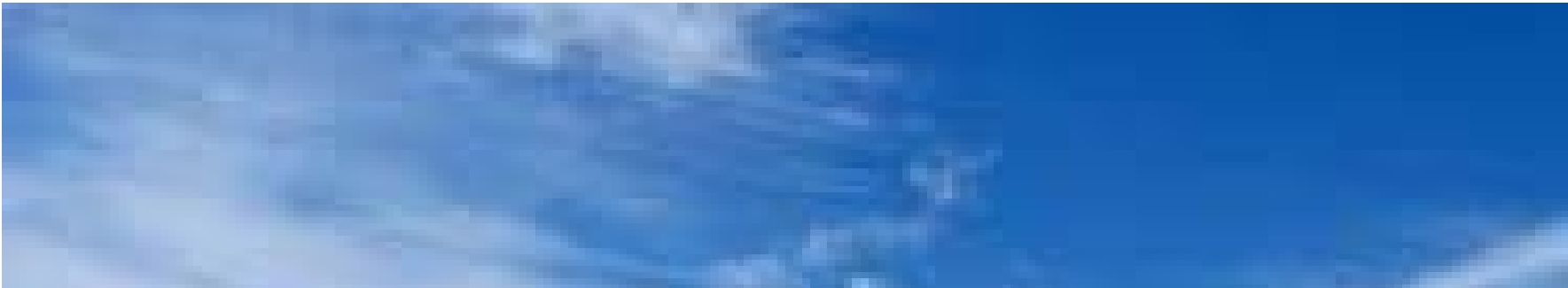
Переход к биологизированному земледелию направлен на:

- восстановление естественного плодородия почв;
- повышение урожайности сельскохозяйственных культур;
- улучшение качества продукции растениеводства;
- внедрение и адаптацию энергосберегающих технологий;
- снижение себестоимости производства единицы продукции;
- общее увеличение рентабельности агробизнеса.



Что такое экологическое сельское хозяйство?

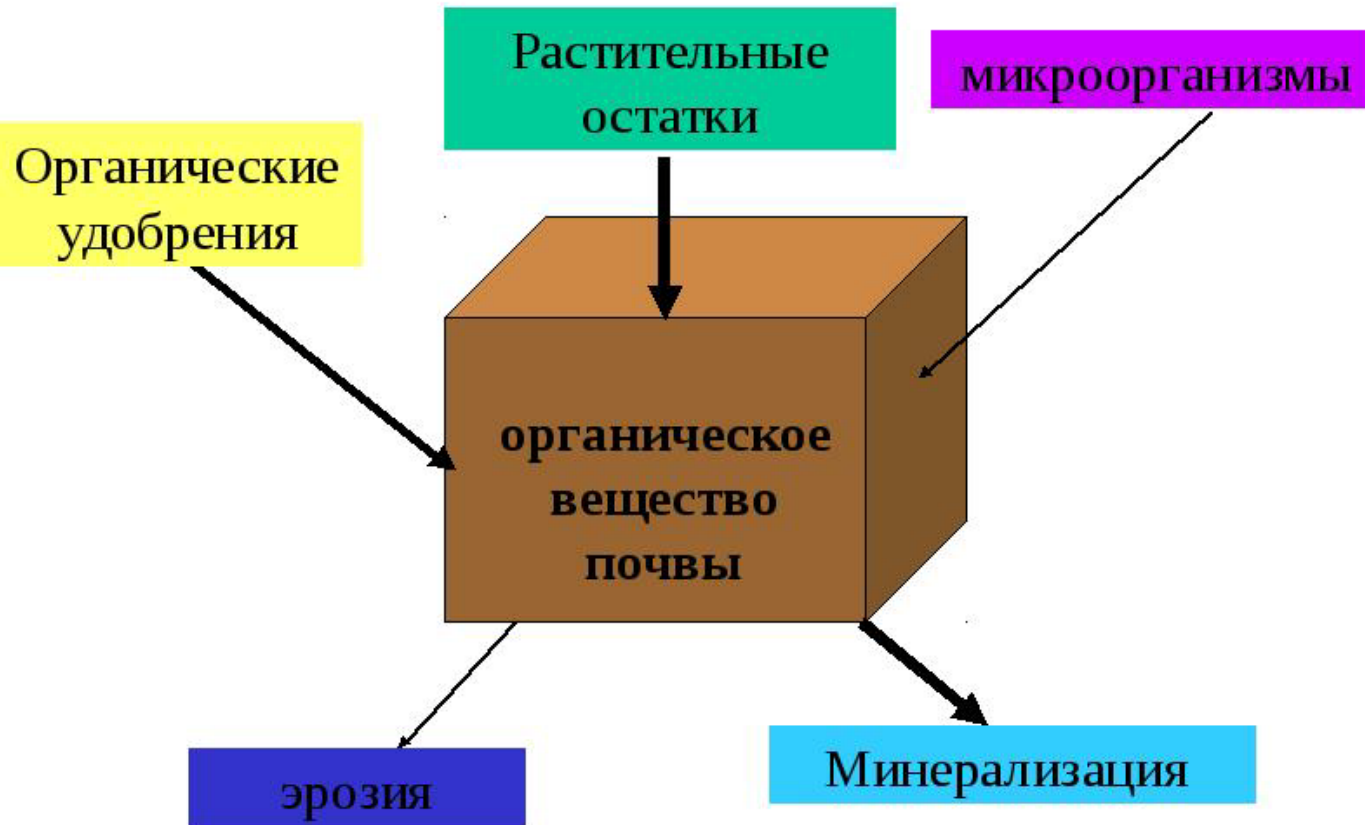




СИСТЕМА СЕВООБОРОТА



Воспроизводство органического вещества



Классификация культур для составления севооборотов

ХОЛОДОСТОЙКИЕ РАСТЕНИЯ

ТЕПЛОЛЮБИВЫЕ РАСТЕНИЯ

злаки

широколистные

широколистные

злаки

Бобовые

пшеница,
ячмень,
овес,
рожь,
тритикале

лен,
рапс,
горчица,
сафлор,
рыжик

горох, вика,
донник,
чечевица,
люцерна,
чина

нут,
соя

гречиха,
подсолнечник

просо,
суданка,
кукуруза,
сорго

