## Презентация на тему: «экологические проблемы органических удобрений»

Презентацию подготовила: Самсонова Ольга

Группа: 204 ПАЭ

органические удобрения — удобрения, содержащие элементы питания растений преимущественно в форме органических соединений. К ним относят навоз, компост, торф, солому, зелёное удобрение, ил (сапропель), комплексные органические удобренияя, промышленные и хозяйственные отходы и др



#### Навоз

это местное удобрение, которое состоит из твердых и жидких выделений животных, смешанных обычно с подстилочным материалом.



### Компост

органические удобрения, получаемые в результате разложения различных органических веществ под влиянием деятельности микроорганизмов



## Торф

это перегнившие (в большей или меньшей степени) спрессованные остатки растений и животных, в состав которых входят и минеральные вещества.

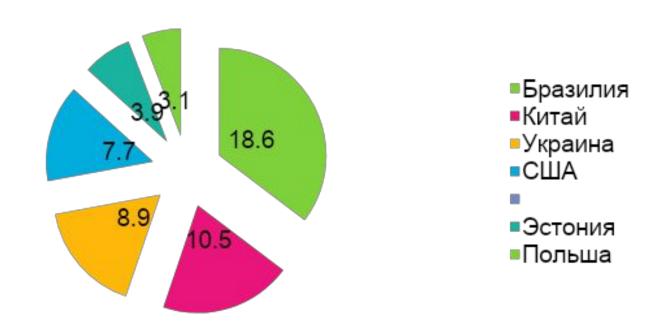


### Биогумус (вермикомпост)

продукт переработки органических отходов сельского хозяйства дождевыми червями и бактериями с участием других организмов

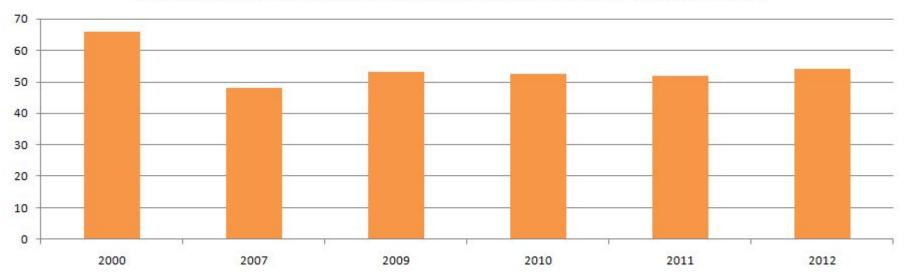


# Экспорт органических удобрений в страны СНГ



Y(ось)-объем внесения в млн.т X(ось)-год внесения органических удобрений

#### Объемы внесения органических удобрений в России, млн. т



## Выводы:

- 1.Очень важно соблюдать нормы и проявлять экологическую культуру в использовании удобрений;
- 2. Производство органических удобрений-важнейшая задача промышленности, особенно важно повышать качество удобрений, увеличивать долю удобрений;
- 3. Без удобрений, особенно в нечернозёмной полосе, вырастить урожай не возможно. Требуется их постоянное внесение в почву.