


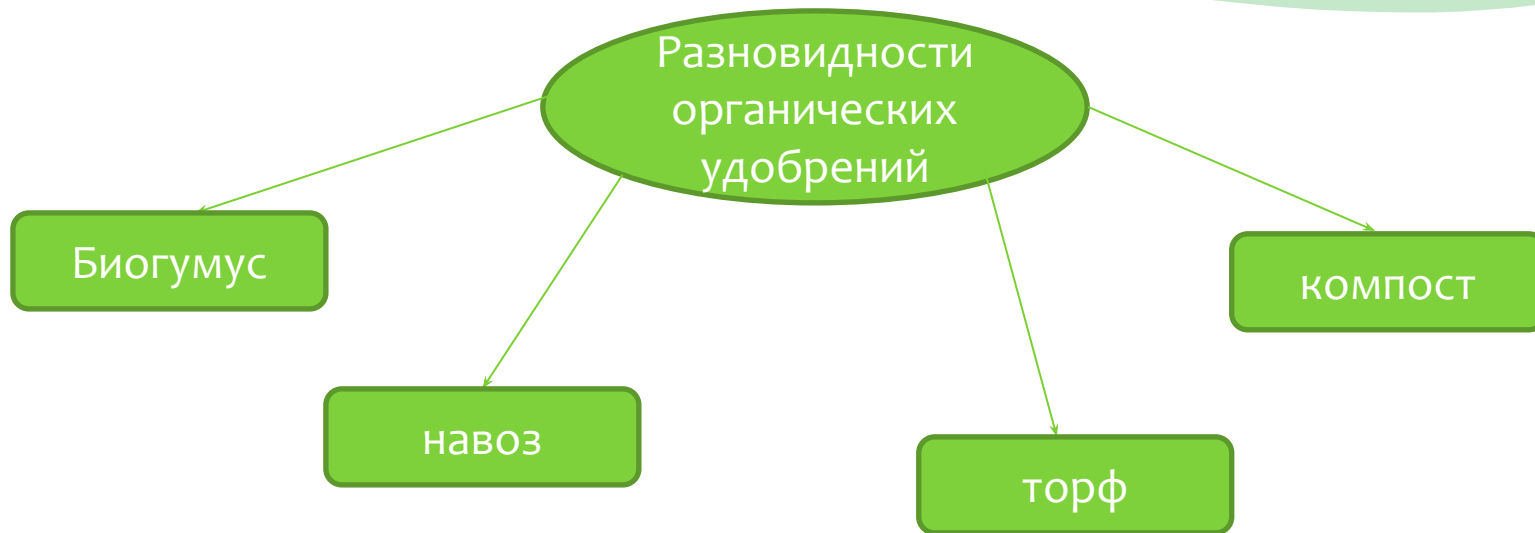
# Презентация на тему: «экологические проблемы органических удобрений»

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 удобрения, 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.

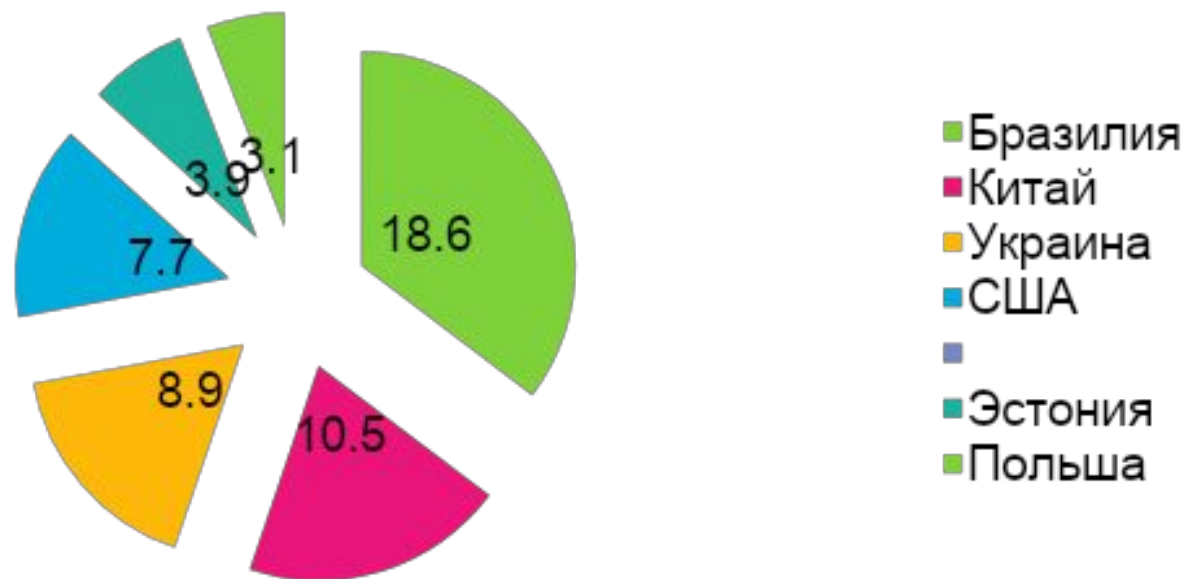


## Биогумус (вермикомпост)

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



# Экспорт органических удобрений в страны СНГ

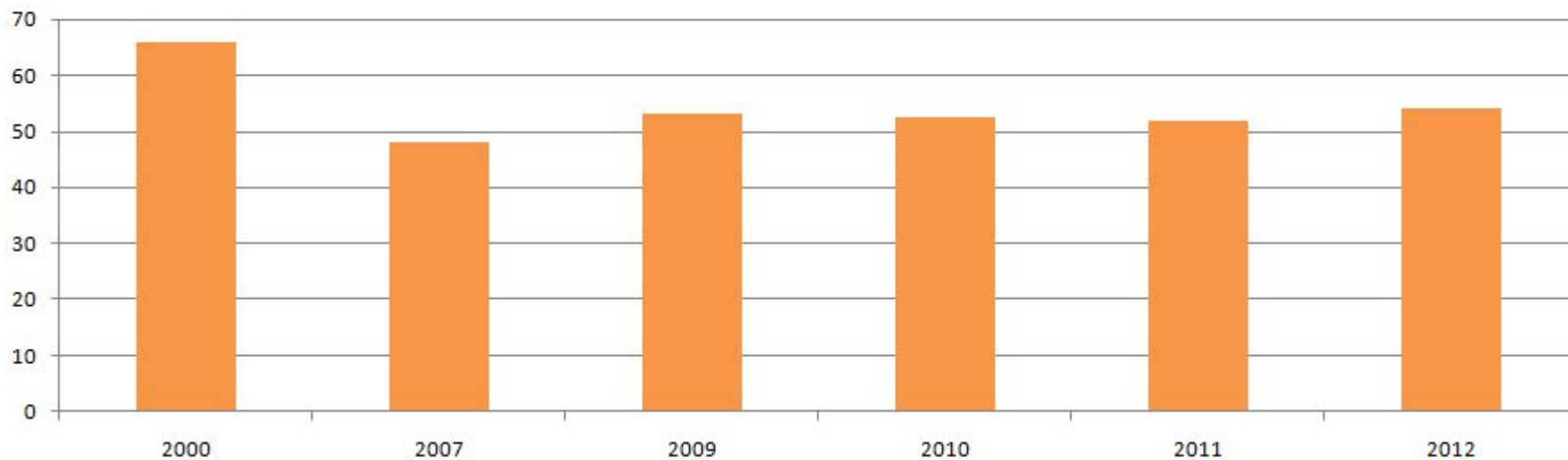




Y(ось)-объем внесения в млн.т

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.