

# Схемы развития на навозе животных

**Технологии по переработке навоза животных**

# Цели проекта

1. Организовать на технологиях по переработке навоза дополнительные доходы.
2. Оказывать влияние на снижение себестоимости за счёт реализации услуг и продукции от переработки навоза.
3. Ознакомить с моделью развития биодинамического комплекса в хозяйствах или аграрных объединениях.
4. Показать варианты обеспечения энергетической и топливной независимости в аграрных животноводческих объединениях и фермерских хозяйствах имеющих регулярные поступления навоза от своих животных.
5. Создать условия очередному шансу земле по органическому развитию.
6. Увеличить возможности в животноводческих хозяйствах для финансовой независимости:
  - от банковских кредитов;
  - цен на топливо для посева и уборки урожая;
  - цен на закупку посевного материала необходимых культур.

# Рекомендуемые технологии по переработке навоза животных

1. Производство из навоза метанового газа под тепло, электроэнергию, топливо техники и повышение урожайности от биоудобрения, полученном от технологического процесса в производстве биогаза.
2. Создание санитарной зоны по утилизации органических отходов.
3. Развитие биодинамического комплекса в объединении или отдельном фермерском хозяйстве.
4. Производство компостов в течение 4-х месяцев, начиная от свежего навоза, для:
  - ✓ внесения в землю;
  - ✓ субстрата червю;
  - ✓ приготовления растворов за 3-е суток на подпитку овощных культур через лист, в момент вегетации.
5. Запуск ферм дождевого красного червя для производства биогумуса и увеличения червячной массы для рыбалки.

# Доходы на ключевых продуктах от фермы червей

## БИОГУМУС

1. Рассыпной и фасованный.
2. Удобренные земли.
3. Биогумусная вытяжка.
4. Растворы за 1-2 дня до применения:
  - ускоренную ферментацию свежего навоза;
  - применение в технологии приготовления субстрата червю;
  - вне корневую подкормку овощей и ягод;
  - корневую подкормку овощей, фруктов;
  - снижение стресса при использовании гербицидов, фунгицидов и химических растворов.
5. Получение % от предоставления биогумуса на долевом участии.

## ЧЕРВЯЧНАЯ МАССА

1. Запуск фермы червей животноводам.
2. Производство собственного биогумуса для увеличения урожайности овощных, фруктовых и ягодных культур.
3. Семьи червей и их коконы для организации производства биогумуса.
4. Семьи и коконы червей под выращивание на рыбную ловлю.
5. Городские и районные программы по переработке органических отходов от очистных и канализационных сооружений.

## Стратегия достижения целей проекта на внедрении технологий по переработке навоза.

- A. Запустить биодинамический комплекс, обеспечивающий независимость развития компании в: топливе для техники, тепле, электроэнергии, повышении урожайности за счёт своего биоудобрения, полученного от производства метанового газа.**
- B. Производить компосты для внесения в землю, при сроках изготовления от 3-х до 4-х месяцев.**
- C. Запустить собственную ферму дождевых червей под производство биогумуса.**
- D. Создать доходы на основе продукции от фермы червей для денежных потоков гривны на рынке Украины и валютных потоков от экспорта её в страны Мира.**

### Продукция от фермы червей:

- биогумус;
- семьи червей;
- черви весом;
- субстраты для червя.

- E. Повысить урожайность зерновых за счёт комплекса обслуживания**
- G. Обеспечить дополнительными ресурсами от работы своей санитарной зоны по утилизации органических отходов.**

# Модель биодинамического комплекса



# СХЕМА РАЗВИТИЯ ДОХОДОВ НА ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДАХ

ПТИЦЕВОДСТВО	ЖИВОТНОВОДСТВО	САХАРНЫЕ ЗАВОДЫ	ПРОИЗВОДСТВО СОКОВ	ВИНОДЕЛИЕ	ПРОИЗВОДСТВО ГРИБОВ	КОНДИТЕРСКИЕ ФАБРИКИ	КОФЕЙНЫЕ ФАБРИКИ	ОВОЩЕ-БАШТАНОВЫЕ	ЯГОДНО-ФРУКТОВЫЕ КОМПАНИИ	МЕСТА ПРИЕМА ПИЩИ	ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
--------------	----------------	-----------------	--------------------	-----------	---------------------	----------------------	------------------	------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

## ВИДЫ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

ПОМЕТ	НАВОЗ	ЖМЫХ СВЕКЛЫ	ЖМЫХ ФРУКТОВ	ЖМЫХ ЯГОД	БЛОКИ, КОРЕШКИ ГРИБОВ	КОНФЕТЫ, ВАФЛИ, ПРОСРОЧЕН.	ЯЧМЕНЬ, ЦИКОРИЙ, ЗЕРНО	БОТВА, ГНИЛЬ, ПЕРЕЗРЕВ.	ГНИЛЬ ПЕРЕЗРЕВ.	ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ	ОСАДКИ СТОЧН. ВОД
-------	-------	-------------	--------------	-----------	-----------------------	----------------------------	------------------------	-------------------------	-----------------	----------------	-------------------

## РАЗНОВИДНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА В БИЗНЕСЕ ЧЕРВЕЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

<b>БИОГУМУС</b>
ПРОИЗВОДСТВО
БИОАКТИВНЫЕ УДОБРЕНИЯ
ПИТАТЕЛЬНЫХ ГРУНТОВ
ЖИДКИХ ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
ЖИДКИЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ: ФЕРМЕНТАЦИИ УРОЖАЙНОСТИ



<b>ЭКОЛОГИЯ</b>
ОСАДКИ СТОЧНЫХ ВОД
ГОРОДСКИЕ ФЕКАЛИИ
УТИЛИЗАЦИЯ
МУСОРНЫЕ СВАЛКИ
КОМПОСТИРОВАНИЕ
УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХОВ

