

#### АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

# «Ерейментау ауданы ауыл шаруашылығы кәсіпорнының биологиялық қалдықтарын қайта өңдеу»

«Переработка биологических отходов предприятия сельского хозяйства Ерейментауского района»

Участники проекта:

Камербай К.Қ.

Кусайнов А.А.

Қорғанбек Н.О.

Мусаева Ж.М.

#### ОБОСНОВАНИЕ ИНИЦИАЦИИ

- Концепция по переходу РК к«Зеленой экономике»;
- ГП развития агропромышленного комплекса РК;
- ПРТ Акмолинской области;



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Различные виды отходов могут быть смешаны;
- Легкость постройки в отдаленных районах;

• Биогаз может

быть использован для производства тепловой энергии и электричества или непосредственно в качестве газа для экологичного приготовления пищи и других целей;

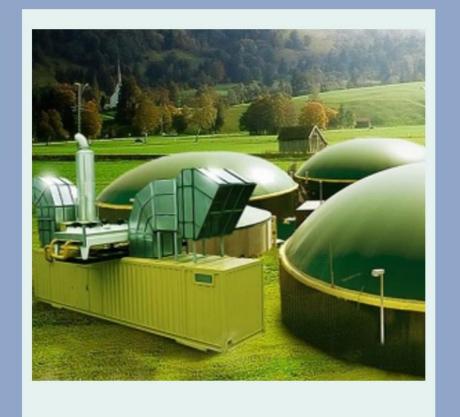
• Смесь отходов после ферментации можно использовать в качестве удобрения;

- Меньше выбросов парниковых газов, CO2 и NO2;
- Меньше неприятных запахов при использовании навозной жижи/навоза;



## РЕЗУЛЬТАТЫ





Внедрение экологически чистых энергетических технологий, связанных с преобразованием отходов сельского хозяйства в энергию, может вывести энергетический сектор на менее энергоемкий, более устойчивый и благоприятный для климата рынок. Тем не менее, важно создать эффективную политику и стимулирующие механизмы, чтобы инвесторы рассматривали сектор преобразования биомассы как привлекательную и конкурентоспособную сферу бизнеса.