

С 1 декабря 2000 года в Карагандинской области впервые в казахстане реализуется проект "БИОГАЗ" направленный на внедрение технологий утилизации биологических отходов с получением горючего биогаза. Инициатором и исполнителем проекта является Общественное Объединение Карагандинский Экологический Музей.



Целью проекта "БИОГАЗ" является повышение информированности населения о новых технологиях утилизации отходов и получения энергии путём строительства в сельских районах Центрального Казахстана. .

Биогаз можно использовать для приготовления пищи отопления жилья и получения электроэнергии.



Самым сложным этапом проекта "Биогаз" является формирование экологической культуры местного населения.



Осуществление проекта "БИОГАЗ" позволит улучшить состояние окружающей среды в сельских регионах, позволит уменьшить сброс в поверхностные воды Центрального Казахстана навозных стоков. При положительных экологических эффектах использование БИОГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ имеет также экономический эффект. Биогаз можно использовать для приготовления пищи отопления жилья и получения электроэнергии.