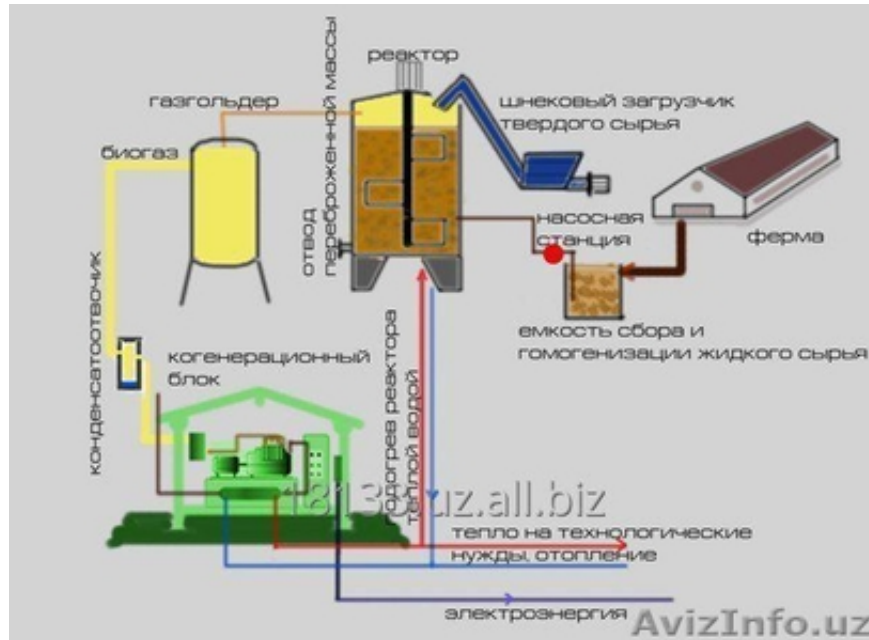


Биогазовый комплекс по переработке отходов животноводства



Ташкент, Узбекистан

Описание

Биогазовая станция в качестве основного сырья будет использовать: навоз крупнорогатого скота, овец, (помета птиц), при температуре окружающей среды (min) -30oC, (max) 45oC.

Работа предлагаемой биогазовой станции основана на технологии мезофильного брожения по 1-стадийной схеме ферментации. Для доведения сырья до необходимой влажности будут использоваться канализационные стоки или вода.

ЧТО ТАКОЕ БИОГАЗ?

Биогаз - смесь газов. Его основные компоненты: Метан (CH₄) - 55-70% и углекислый газ (CO₂) - 28-43%, а также в очень малых количествах другие газы, например - сероводород (H₂S).

Энергия, заключенная в 1 м³ биогаза, эквивалентна энергии 0,6 м³ природного горючего газа, 0,74 л нефти, 0,065 дизельного топлива, 0,48 л бензина и т.п.

1 м³ биогаза при сжигании выделяет около 9кВт/час тепловой энергии. Этой энергией можно отапливать помещение площадью 80 м². В течение 1 часа или выработать 1,2-1,5 кВт электроэнергии при помощи газового генератора.

Техническая документация

Наименование характеристики

Тип биогазовой установки

Небольшая

Объем реактора (м³) 6

Выход биогаза (м³/в сутки) 6

Полная загрузка реактора (м³) 5,4

Вес (кг)

650

Прикладная область (м²) 12

Габаритные размеры реактора (мм) 1520x2100x4000

Бренд: EPM

Страна производитель: Узбекистан

AvizInfo.uz

1/2

Цена: Договорная

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

Бекмамбетова Вельнура

+998974042448