

ДЕЛОВЫЕ СВЯЗИ

BUSINESS CONTACT

7-8'94

ISSN 0235-7607



Журнал Торгово-промышленной
палаты Российской Федерации

**К чему ведет
некомпетентная
торговля
уникальными
технологиями**

ФИНАНСОВО- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГРУППЫ



**ЗАТЯНУВШЕЕСЯ
РОЖДЕНИЕ**

**КАК ВЕРНУТЬ РОССИЙСКИЕ
ДОЛЛАРЫ**

БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ОТ «ЯКОНТО»

ОЧИЩАЮТ СРЕДУ, ГРЕЮТ, ДАЮТ ЭНЕРГИЮ И УДОБРЕНИЯ

Именно так представляет возможности своих БЭУ председатель Совета ДИРЕКТОРОВ АО «ЯКОНТО» Сергей ЯКУНИН

Эти установки, - говорит Якунин, - без преувеличения помогут вывести фермерское движение России на качественно новый уровень. Почему?

БЭУ, задействованные в хозяйстве фермера, решают одновременно целый комплекс проблем:

ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ - они обеспечивают переработку органических отходов.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ - обеспечивают получение газообразного топлива, которое можно использовать для генерирования электрической и тепловой энергии.

АГРОХИМИЧЕСКУЮ - вырабатывают экологически чистые органические удобрения, которые не содержат патогенную флору, янгольмины, семена сорняков, нитраты, нитриты. При полном сохранении азота, трансформируясь в алюминиевую форму, наиболее доступную растениям, они минерализуют фосфор, калий и другие микроэлементы.

СОЦИАЛЬНУЮ - улучшают условия труда и быта населения.

СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ КАЛЬКУЛЯТОР

Переработка 1 тонны навоза (при влажности 85%) дает 40-60 куб. м биогаза, 1 тонны помета (при влажности 75%) - 100 куб. м, 1 тонны растительных остатков - 100-120 куб. м биогаза.

Экологически чистые удобрения полностью заменяют минеральные удобрения (основной источник нитратов и нитритов), на производство которых тратится до 30% электроэнергии, потребляемой сельским хозяйством, исключают использование ядохимикатов, что существенно повышает экологическую чистоту получаемой продукции.

Переработка 1 тонны органических отходов (при влажности 85%) дает 1 тонну органических удобрений с влажностью 90-93%.

БИОГАЗ содержит от 55 до 80% метана и 20-45% углекислого газа, его теплотворная способность составляет 5-6 тыс.ккал/куб.м. Один кубический метр биогаза по теплоотдаче эквивалентен 0,7 куб.м природного газа, 0,7 кг мазута, 0,4 кг бензина, 3,5 кг дров, 12 кг навозных брикетов. Сжигание 1 куб. м биогаза в электрогазогенераторах позволяет получать 2 кВт. часа электрической и 2,5-3 тыс. ккал тепловой энергии.

При компримировании биогаз может использоваться в двигателях внутреннего сгорания.

ГДЕ ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ БЭУ?

Установки пригодны для переработки отходов для с/х ферм на 25, 50, 100 голов КРС (или 300, 600, 1000 свиней) на базе биохимических технологий.



НАЗНАЧЕНИЕ

Установка предназначена для обеспечения экологически чистой обстановки в зонах расположения животноводческих ферм, получения высокоэффективного органического удобрения и биогаза на основе метана, который может быть использован для бытовых и промышленных целей.

Установка рассчитана на длительный срок эксплуатации (10...15 лет). Используется автоматизированная система управления операциями и поддержания режима.

Основные параметры установки для фермерского хозяйства

Количество обрабатываемых отходов	1,4...1,65 т/сутки
Суточный выход удобрений (влажность 60%)	250 кг/сутки
Суточный выход биогаза	50...58 м ³ /сутки
Тепловая энергия суточного объема биогаза	1070...1270 Мдж/сутки
Электрическая энергия, получаемая с суточного объема биогаза	130 кВт.час/сутки

БЭУ-10 пригодна для утилизации фекальных отходов, образующихся в аэропортах с пассажирских самолетов.

«ЯКОНТО» ПРЕДЛОЖИТ ВАМ ШИРОКУЮ ГАММУ АСИНХРОННЫХ, КОЛЛЕКТОРНЫХ И ВЕНТИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ.



(095) 235-7141; 235-0057
(86392) 236-50