

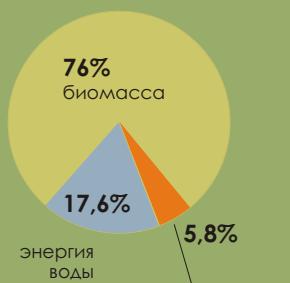
КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ

БИОГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



8,9 млрд.м³/год

Структура использования ВИЭ в мире



технический потенциал
производства биогаза
в УЗБЕКИСТАНЕ,

что составляет **свыше 10%**
годовой потребности страны
в энергоносителях



СОКРАЩЕНИЕ выбросов ПГ
7 260 т /год

ВСЕГО в стране

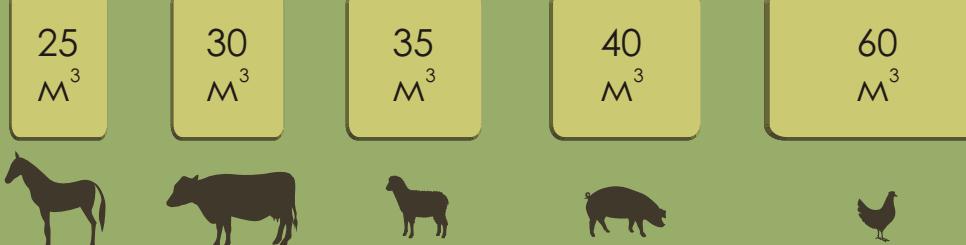
26 биогазовых установок

ВЫРАБОТКА биогаза

1 348 800 м³/год

Количество биогаза из 1 тонны отходов

Состав биогаза



Параметры БГУ с объемом реактора 30 м³

Энергетический потенциал биогаза

до **2 кВт*ч**
электрической или

из **1 м³**
биогаза
можно
произвести

тепловой энергии
до **4 кВт*ч**



КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ СЕЛЬСКИХ РАЙОНОВ

БИОГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Право

Разработан **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ДЛЯ БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК**, устанавливающий общие требования к БГУ различной мощности и назначения в соответствии с новейшими разработками.

Технологии

Проведена **ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА МЕСТНЫХ КОМПАНИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БГУ**.

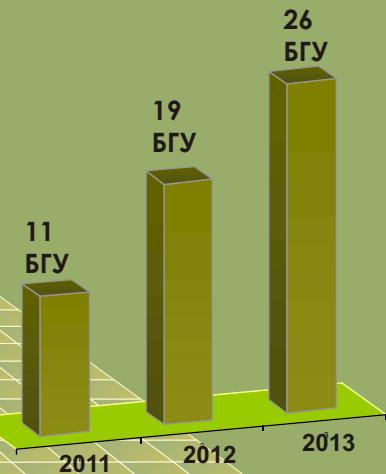
Стимулирование

РАЗРАБОТАНЫ **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕХАНИЗМАМ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БГУ И ФЕРМЕРОВ**

Обучение

ОБУЧЕНО более **300 фермеров**,
2 из которых построили БГУ на своей ферме

19 тренингов проведено
2 демо-центра по биогазовым технологиям создано совместно с ПМГ ГЭФ



Распространено более **1 200** публикаций

"Дорожная карта по развитию рынка биогазовых технологий в Узбекистане"

"Использование биогаза для автономного энергообеспечения фермы"

"Биогаз. 11 шагов к цели"