# Биогазовая энергетика в сельском хозяйстве

# Целевые группы и факторы мотивации

# Биогазовые комплексы в сельском хозяйстве (2003 - 2019 гг)

# Биогазовые комплексы в стадии строительства

# Распределение биогазовых мощностей

# Потенциальные источники дохода биогазового комплекса

# Содержание NPK в дигестате биогазового комплекса мощностью 2 МВт

| Сырьё | К-во т/год | Вл-ть % | СВ т/год | СВ (дигестат) т/год | N % СВ | P % СВ | K % СВ | N (т) | P (т) | K (т) | Пл-дь Га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Силосная кукуруза | 44240 | 70 | 13272 | 4217 | 2,8 | 1,8 | 4,3 | 118 | 76 | 181 | 694 |
| Свиные стоки | 292000 | 94 | 17520 | 8465 | 4,3 | 1,6 | 1,7 | 364 | 135 | 144 | 2141 |
| Птичий помёт | 55000 | 60 | 22000 | 12945 | 5,5 | 4,5 | 2,5 | 712 | 583 | 324 | 4188 |
| Коровий навоз | 190000 | 82 | 34200 | 25145 | 3,0 | 1,0 | 2,6 | 754 | 251 | 654 | 4435 |
| Сахарный жом | 176000 | 80 | 35200 | 26145 | 4,0 | 1,4 | 1,2 | 1046 | 366 | 314 | 6153 |

N – 0,6 €/кГ $P_2O_5$ – 0,51 €/кГ $K_2O$ – 0,26 €/кГ

# Концептуальная схема БГК с производством биометана

6 Тонн соломы - 1000 $м^3$ биометана

1000 $м^3$ биометана - 1000 литров ДТ

1000 литров ДТ $\geq$ 800 евро

6 тонн соломы $\geq$ 800 евро

# АККОРД ЛТД

## Консалтинг биогазовых проектов в сельском хозяйстве

Украина, 61057, г. Харьков
ул. Рымарская, 3/5
www.bio-gas.com.ua

+38 057 731 68 37
+38 050 302 69 96
info@bio-gas.com.ua