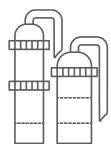


ДЕЖЕРМИНАЦІЯ И ТЕХНОЛОГІЯ VERY HIGH GRAVITY (VHG) В ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЭТАНОЛА



АГРОТЕХНОЛОДЖІ



СПИРТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Создаем новые и совершенствуем существующие спиртовые производства. Безотходные технологии



БИОГАЗОВЫЕ СТАНЦИИ

Проектируем и строим биогазовые станции. Очистка биогаза. Производство биометана. Зеленый тариф



БИОЭТАНОЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проектируем и строим “под ключ” биоэтанольные производства с низким потреблением энергоресурсов

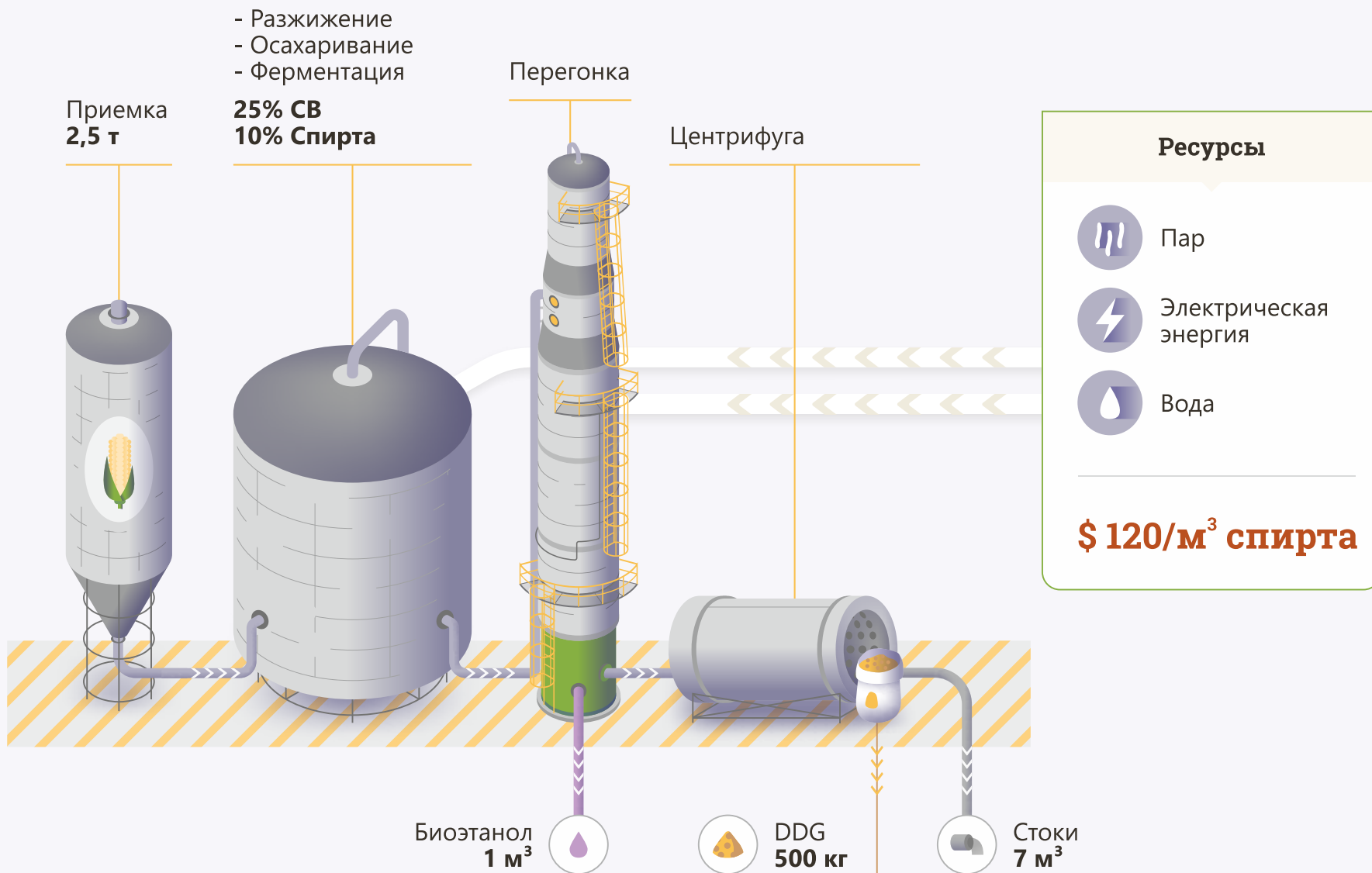


УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Решения по утилизации спиртовой барды. Выпарные станции. Своя энергетика. DDGS. Удобрения. Экологический доход.

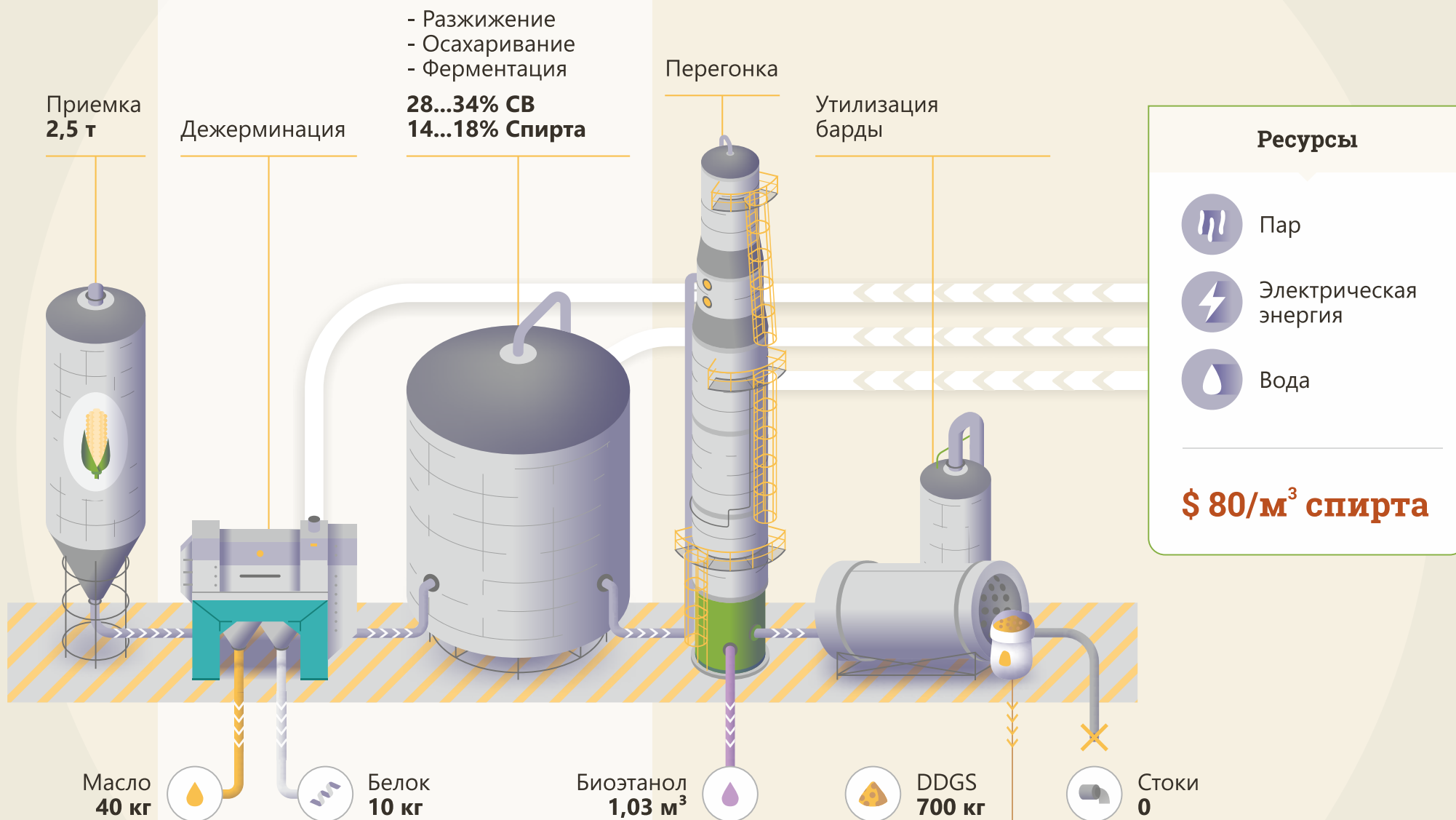
Классическая схема

На 1 м³ биоэтанола



Дежерминация и технология VHG

На 1,03 м³ биоэтанола



	Классическая схема	Дежерминация, технология VHG
Кукуруза	2,5 т	2,5 т
Биоэтанол	1 м ³	1,03 м ³
Плотность сусла СВ	25%	28-34 %
Спирт в бражке	10% об.	14-18 % об.
Масло кукурузное	нет	40 кг
DDG 30% белка	500 кг	нет
DDGS 25% белка	нет	700 кг
Энергия и Ресурсы	120 Евро	80 Евро
Ферменты и химия	15 Евро	40 Евро
Стоки	7 м ³	нет



АГРОТЕХНОЛОДЖІ



ТОВ "Агротехнолоджі"
03056, м. Київ, вул. Борщагівська, 154а

+38 (050) 448 81 80
+38 (044) 495 20 56

agrotechnology.com.ua
info@agrotechnology.com.ua