

Ресурсоефективне і чисте виробництво: цукровий завод



Баськов Олександр
Експерт зі сталого розвитку

28 листопада 2017
Київ

Перелік питань

A. Ресурсоефективність та чисте виробництво:

- Електроенергія
- Теплоносій (пар, гаряча вода) і різні види палива
- Охолодження і холодильне обладнання
- Водовикористання / водовідведення
- Сировина і відходи
- Інші ресурси та матеріали

Б. Бенчмаркінг (порівняння) з аналогічними показниками аналогічних підприємств Європейського союзу і України.

В. Рентабельні заходи з ресурсоефективності та можливості фінансування.

Бенчмаркінг

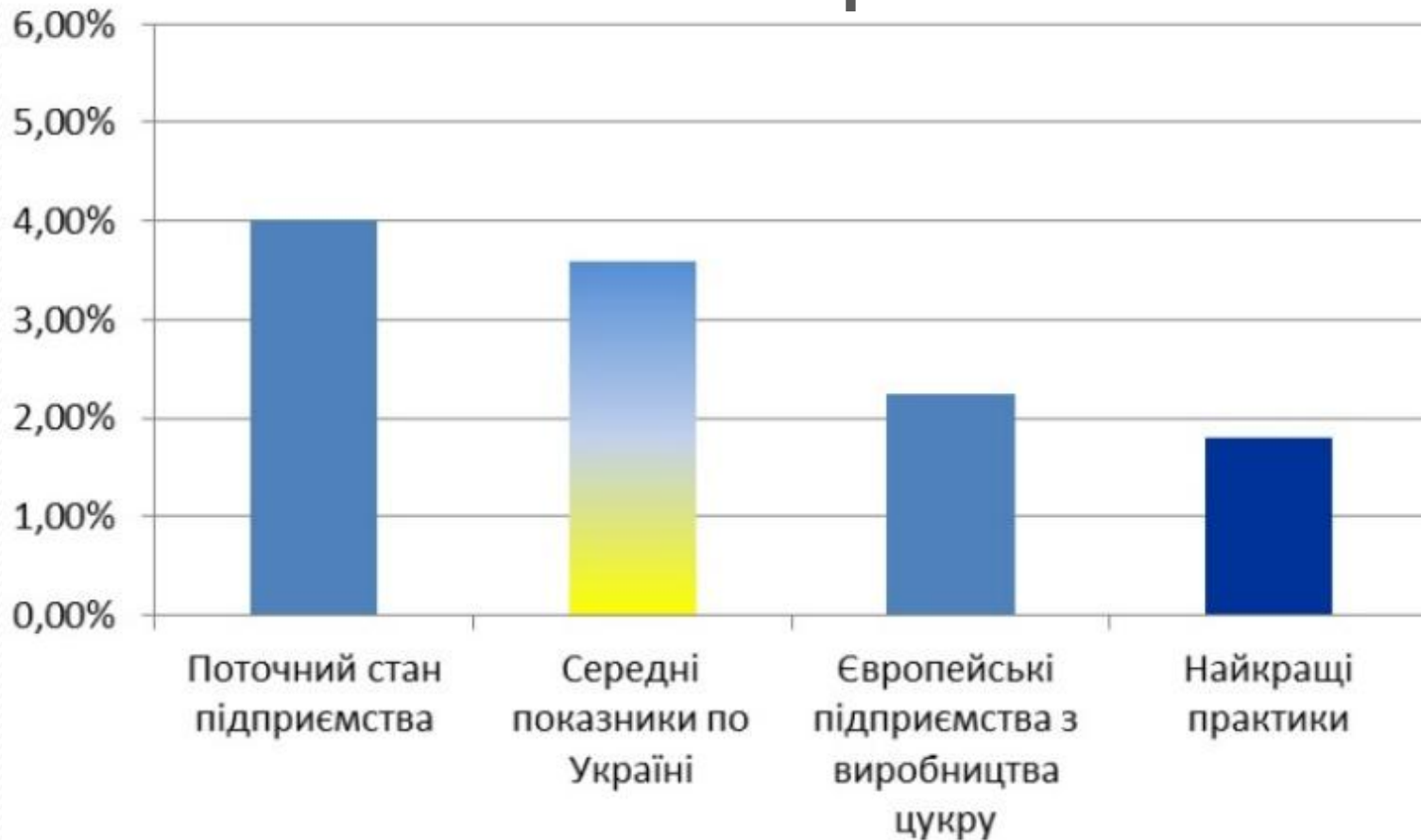


Рис.1. Питомі показники споживання енергоресурсів на 1 т переробленого буряку (без витрат на газову піч)

Скорочення споживання ресурсів та викидів парникових газів

Ресурси	К-сть заходів	Скорочення
Природний газ, тис.м3	8	7 955,3
Вугілля, т	2	46,7
Вапняк, т	2	926
Вода, м3	1	90 552
Викиди, т CO2	9	15 648

Ідентифіковано 16 заходів, 9 з яких визначені перспективними до реалізації.

Половина заходів окупністю до 2-3 років.



BAKER TILLY

Баськов Олександр

Старший консультант зі сталого розвитку

вул. Фізкультури, 28
Київ, 03680
Україна

+380 (44) 284-18-65

+380 (44) 284-18-66

+380 (73) 337-81-78

Alexander.Baskov@bakertilly.ua

