

УКРАЇНСЬКЕ ВИРОБНИЦТВО КОТЕЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ ЗА ІННОВАЦІЙНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ СПАЛЮВАННЯ БІОМАСИ

ДОСВІД І ПЕРСПЕКТИВИ СПІВПРАЦІ З KARA

Конференція
«Заміщення природного газу:
рішення для муніципальних
та комерційних об'єктів»



Київ, 20 квітня 2016 рік

ГРУПА КОМПАНІЙ «УКРТЕПЛО» СЬОГОДНІ – ЦЕ:

- **Лідер-виробник теплової енергії** з відновлюваних джерел, переважно для бюджетних установ
- **Понад 100 встановлених котелень в 14 областях** України середньою потужністю 500 кВт-3 МВт
- Для виробництва тепла протягом минулого опалювального сезону ми використали понад **12 тис. тонн пелет та 40 тис м³ дров**
- **Завод по виробництву енергоефективного обладнання** потужністю від 14 кВт до 15 МВт.
- **Диверсифікований бізнес** – компанія працює у всіх сферах відновлюваної енергетики (вітер, сонце, синтез-газ, біомаса)
- Понад 800 працівників



Конференція «Заміщення природного газу: рішення для муніципальних та комерційних об'єктів»



ПЕРСПЕКТИВНИЙ РОЗВИТОК

У зв'язку з вирівнюванням тарифів для населення (2015-2018), **цей ринок стає економічно привабливим**, тому з'являється інтерес до **будівництва котелень 3-30 МВт на біомасі**

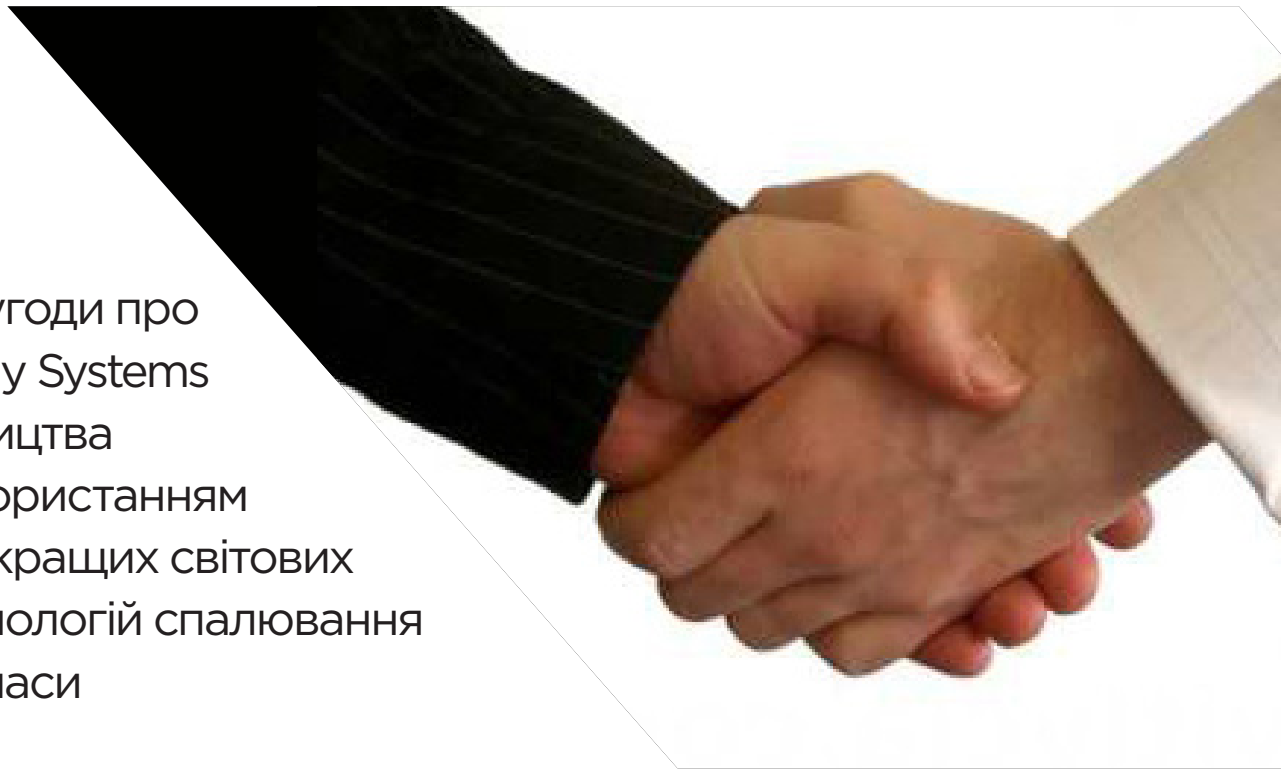


ВАЖЛИВА ВІХА РОЗВИТКУ ГК «УКРТЕПЛО»

2015 рік – підписання угоди про співпрацю з KARA Energy Systems
Старт проекту з виробництва українських котлів з використанням



найкращих світових технологій спалювання біомаси



ЧОМУ МИ В ЯКОСТІ ПАРТНЕРА ОБРАЛИ KARA ENERGY SYSTEMS?

5 аргументів «за» на користь одного
із світових лідерів у виробництві
обладнання для спалювання біомаси

1. Компанія заснована **у 1910 році** і має більш,
ніж 100-річну історію успіху
2. 25 років гарантії
3. повна автоматизація процесу
4. Технології KARA Energy Systems успішно працюють **у 78 країнах світу**
5. Спеціалізується на спалюванні **будь-якого типу біомаси**
в тому числі соломи з високим рівнем вологості



КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ ТЕХНОЛОГІЙ KARA ENERGY SYSTEMS

- Спалювання будь-якого типу біомаси з рівнем вологості **до 58%**
- Висока ефективність – **ККД 85-89%**
- Великий діапазон потужності обладнання – **від 25 кВт до 15 МВт**
- Тепло- та електрогенерація з доступного палива
- Рішення під «ключ» – від зберігання до транспортування палива та газоочищення



НАША ПРОДУКЦІЯ

Водогрійні
котлиКотли для виробництва
перегрітої водиПарові
котлиТермомасляні
котли

ЩО ОТРИМУЮТЬ НАШІ КЛІЄНТИ, ОБИРАЮЧИ ТЕХНОЛОГІЇ KARA ENERGY SYSTEMS

- Теплову (гаряча вода, пар, перегріта вода, термомасло) і електричну енергії
з мінімальною собівартістю
- **Енергонезалежність** підприємств та **додаткові доходи** завдяки продажу надлишків енергоресурсів в мережу
- **Утилізацію** сільськогосподарських відходів



ВАШІ
ЗАПИТАННЯ?



Роман Швед

директор спільного
підприємства з **KARA**
Energy Systems

+38(067) 249 05 17
r.shved@gmail.com

