



Спікер:

Микола ЛОГВІНОВ

директор ОКП «Миколаївоблтеплоенерго»

**ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ТИПІВ ОБЛАДНАННЯ, ЩО
ГЕНЕРУЄ/АКУМУЛЮЄ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОЇ
РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ.**

**ДОСВІД ЕКСПЛУАТАЦІЇ КОГЕНЕРАЦІЙНИХ УСТАНОВОК ВИРОБНИЦТВА:
JENBACER, GENTEC, 2G (ОСОБЛИВОСТІ, НАДІЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ СЕРВІСУ)**

НА ДАНИЙ ЧАС НОВИМ ЕТАПОМ РОЗВИТКУ ОКП “МИКОЛАЇВОБЛТЕПЛОЕНЕРГО” Є РОЗВИТОК РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ДЛЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ МИКОЛАЇВЩИНИ.

ОКП “Миколаївоблтеплоенерго” має практичний досвід роботи з наступними моделями КГУ: Jenbacher, Gentech, 2G, RSE



JENBACHER

- ✓ Кількість: 5 установок
- ✓ Загальна потужність: 11,1 МВт
- ✓ Донор: UNDP, MOM, USAID
- ✓ Обслуговування: сервісна компанія KTS engineering
- ✓ Досвід роботи: КГУ експлуатуються з 2024 року. За цей період 3 установки згенерували близько 20 ГВт*год електричної енергії



ПЕРЕВАГИ

- + Позитивно зарекомендувала себе в різних кліматичних умовах (+ 40°C та - 15 °C)
- + Високий рівень шумопоглинання

НЕДОЛІКИ

- Монопольна сервісна послуга





GENTECH

- ✓ Кількість: 2 установки
- ✓ Загальна потужність: 1 МВт
- ✓ Донор: USAID
- ✓ Обслуговування: ТОВ "ЕРА"
- ✓ Досвід роботи: КГУ експлуатуються з 2024 року. За цей період 2 установки згенерували 4,7 ГВт*год електричної енергії



ПЕРЕВАГИ

- + Простота в експлуатації та комплектації

НЕДОЛІКИ

- Високий рівень шуму
- Високе споживання природного газу КГУ потужністю 0,5 МВт (138.8 Нм³/год)

2G



- ✓ **Кількість:** 7 установок
- ✓ **Загальна потужність:** 3,55 МВт
- ✓ **Донор:** GIZ
- ✓ **Обслуговування:** сервісна компанія 2G
- ✓ **Досвід роботи:** за січень - березень 2026 року 5 одиниць КГУ згенерували **2,07 ГВт*год** електричної енергії

ПЕРЕВАГИ

- + Високий рівень шумопоглинання
- + Компанія 2G надала підприємству безкоштовний доступ до особового кабінету. Це зручний інструмент цілодобового моніторингу та керування когенераційних установок
- + Висока конкуренція між чотирма сервісними компаніями, що призводить до високого рівня надання сервісної послуги

- ✓ ОКП “Миколаївоблтеплоенерго” максимально розширює модельний ряд КГУ. В травні підприємство отримало установку **RSE**. Також очікуємо **TEDOM**.
- ✓ Підприємство має досвід експлуатації КГУ при температурі + 40°C та - 15 °C.
- ✓ ОКП “Миколаївоблтеплоенерго” створило новий структурний підрозділ – **Службу з експлуатації та ремонту когенераційних установок**.
- ✓ Враховуючи воєнні ризики та необхідність збереження об’єктів критичної інфраструктури, підприємство впроваджує заходи щодо додаткового захисту КГУ, встановлюючи спеціальні захисні споруди.



Керуючись отриманим досвідом ОКП “Миколаївоблтеплоенерго” фахівці підприємства зацікавлені в:

- підвищенні кваліфікації;
- проходженні навчальних онлайн та офлайн тренінгів від виробників;
- створенні навчальної онлайн платформи для надання виробнику зворотного досвіду, отриманого під час експлуатації КГУ.



Розвиток розподіленої генерації – це практична модель підвищення стійкості послуг централізованого теплопостачання та зміцнення енергетичної безпеки міста Миколаїв.





ДЯКУЮ ЗА ВАШУ УВАГУ!

ОКП “МИКОЛАЇВОБЛТЕПЛОЕНЕРГО” ЗАВЖДИ ГОТОВЕ
ДО СПІВПРАЦІ

ЕЛЕКТРОННА ПОШТА:

mote.reception@gmail.com



Офіційний сайт