

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО"
авангард сучасної
української
енергетичної
спільноти

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО"

2024

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО"

ТОВ "Балансенерго" (код ЄДРПОУ 43613244) є активним учасником українського ринку електроенергії. Компанія має всі необхідні дозволи та ліцензії на виробництво електроенергії, а також надання допоміжних послуг Національному оператору системи передачі НЕК "Укренерго":

Виробництво електроенергії:

Постанова НКРЕКП про видачу ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" ліцензії на виробництво електричної енергії № 1423 від 25 серпня 2021 року

<https://www.nerc.gov.ua/acts/pro-vidachu-litsenzii-z-virobnitstva-elektrichnoi-energii-tov-balansenergo>

Надання допоміжних послуг:

Договір про участь у балансуєчому ринку № 2178-04015 від 11 березня 2021 року;

Договір про врегулювання небалансів електричної енергії № 2178-01015 від 19 жовтня 2021 року;

Договір про надання допоміжних послуг (для забезпечення стабільності частоти та модуляції активної потужності в об'єднаній енергетичній системі України), а саме - резерви заміщення - третинне регулювання) від 7 грудня 2022 року № 2178-07015.

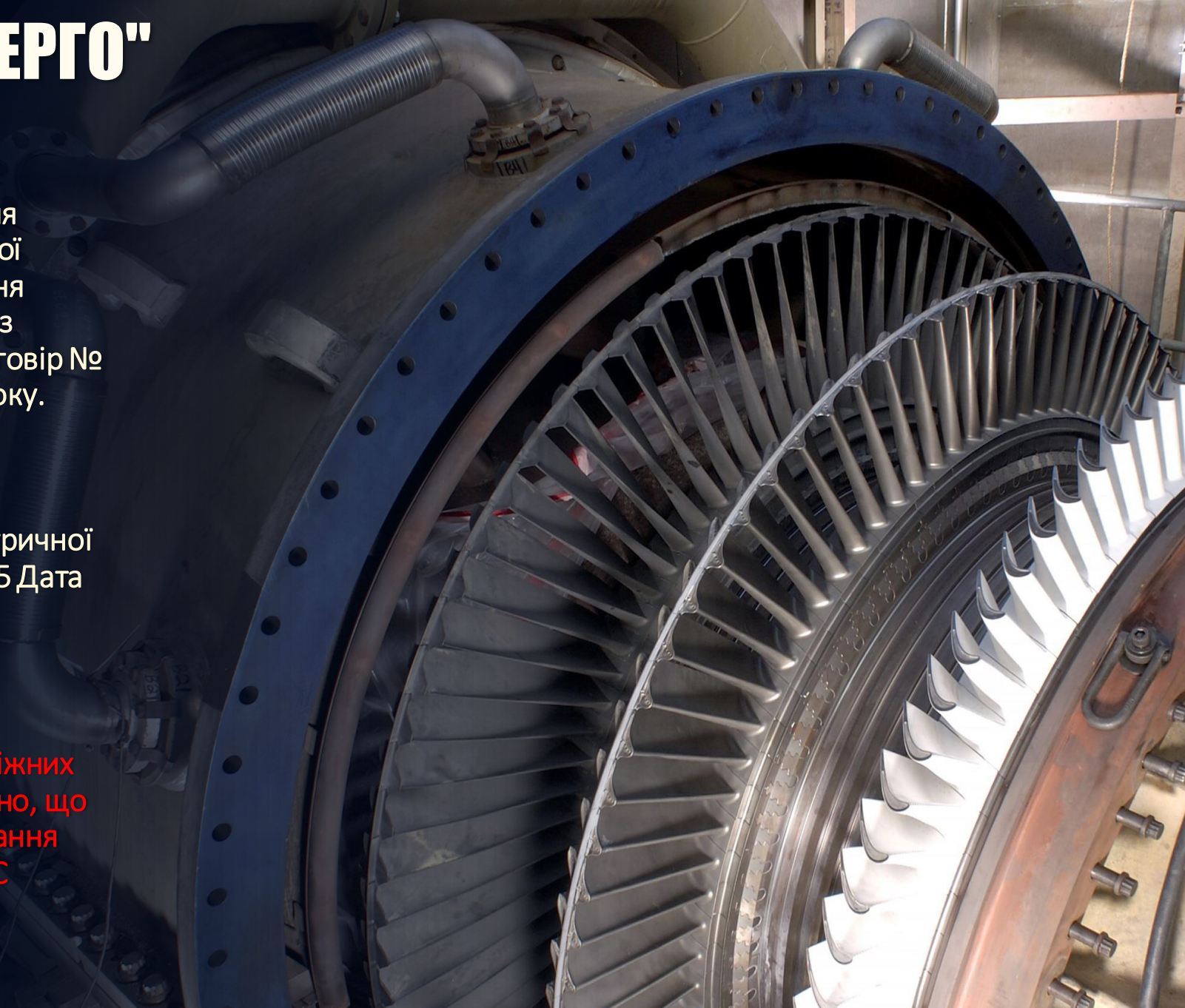


ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО"

Надання допоміжних послуг ОСП:

- Договір про надання допоміжних послуг (для забезпечення регулювання частоти та активної потужності в ОЕС України, а саме забезпечення резервів заміщення - третинне регулювання) з метою забезпечення безпеки постачання, Договір № 2178-07015. Дата акцептування 12.07.2022 року.
- Договір про участь у балансуєчому ринку. Ідентифікатор Договору № 2178-04015 Дата акцептування 03.11.2021;
- Договір про врегулювання небалансів електричної енергії. Ідентифікатор Договору №2178-01015 Дата акцептування 19.10.2021

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" єдине в Україні підприємство енергетики яке отримало "Свідоцтво про відповідність вимогам допоміжних послуг № 22/6 від 26.10.2023", яким засвідчено, що товариство відповідає вимогам у частині надання допоміжних послуг з відновлення роботи ОЕС України після системних аварій - Blackout



ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО"

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" це енергетичний комплекс у складі двох установок ГТУ–16 віднесений до Переліку об'єктів критичної інфраструктури паливно – енергетичного сектору, Згідно Наказу Міністерства енергетики України №4-ДСК від 16.12.2022 року.

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" на даний момент експлуатує дві ГТУ (газотурбінні установки) зі встановленою потужністю 16 МВт кожна на власній ділянці в м. Суми. (що дозволяє виробляти 32 МВт, з можливістю розширення до 40 МВт, **на даний час існують обмеження від ОСР на рівні 25 МВт.**

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" має виробничі приміщення, де безпечно розташовані генеруючі установки, все необхідне допоміжне обладнання для їх обслуговування та експлуатації, а також прилеглі адміністративні будівлі для розміщення диспетчерського центру та допоміжних служб і персоналу.

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" – реалізовані проекти

- 2021 р. – капітальний ремонт двох турбогенераторів Т-20-2УЗ (**20 МВт**). м. Кривий Ріг.
- 2021 р. – капітальний ремонт двох газотурбінних установок - ГТУ-12Е, м. Кривий Ріг.
- 2021 р. - поточний ремонт, пусконаладжувальні роботи по вводу в експлуатацію турбодетандерних установок УТДУ – 4000-4,5-4,5-УХЛ4 - **4 МВт** в м. Северодонецька та УТДУ-4000-4,2-3-УХЛ4 - **4 МВт** в м. Запоріжжя.
- 2023 р.- монтаж, пусконаладжувальні роботи та введення в експлуатацію газопоршневих когенераційних установок TEDOM Caterpillar G3520 С **2 МВт**, для ТОВ «Дельта Вілмар Україна».
- 2024. – розробка проекту, пусконаладжувальні роботи, ввід в експлуатацію газопоршневої когенераційної установки **0,5 МВт**- для власних потреб ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" – для запуску зі стану – **Blackout** - зі стану "0" (після системних аварій).



ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО"

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" має в своєму штаті висококваліфікований персонал (інженери, машиністи, енергетики, електрослюсарі), які здатні виконувати весь комплекс робіт по монтажу, ремонту, обслуговуванню газотурбінних, газопоршневих установок та іншого енергетичного обладнання.

Досвідчені фахівці мають більше 20-и років безперервного стажу. Проводили монтаж, здійснювали пусконаладжувальні роботи, введення в експлуатацію 44-х газотурбінних електростанцій, обслуговували електростанції (виробництва АТ "Сумське НВО" ім.Фрунзе) в Туркменістані, Узбекистані, Казахстані та інших країнах, проводили реконструкцію Алма-Атинської ТЕЦ-2. Крім того, "під ключ" ГПА в Ірані – монтаж, передача технології, навчання персоналу, супровід. В Україні фахівці ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" обслуговували ГТЕ (виробництва Siemens) в м. Обухів тощо.

Колектив нашого підприємства є унікальним і єдиним який може виконувати задачі такого рівня в Україні. Директор, інженери, головні спеціалісти були керівниками проектів по будівництву енергетичних об'єктів в різних країнах світу. Працівники мають необхідні рівні допусків та дозволів для експлуатації в робочому режимі, здійснюють контроль виробництва енергетичного обладнання. Загальний склад згідно штатного розпису 42 особи.

"БАЛАНСЕНЕРГО" - ІННОВАЦІЇ В ДІЇ

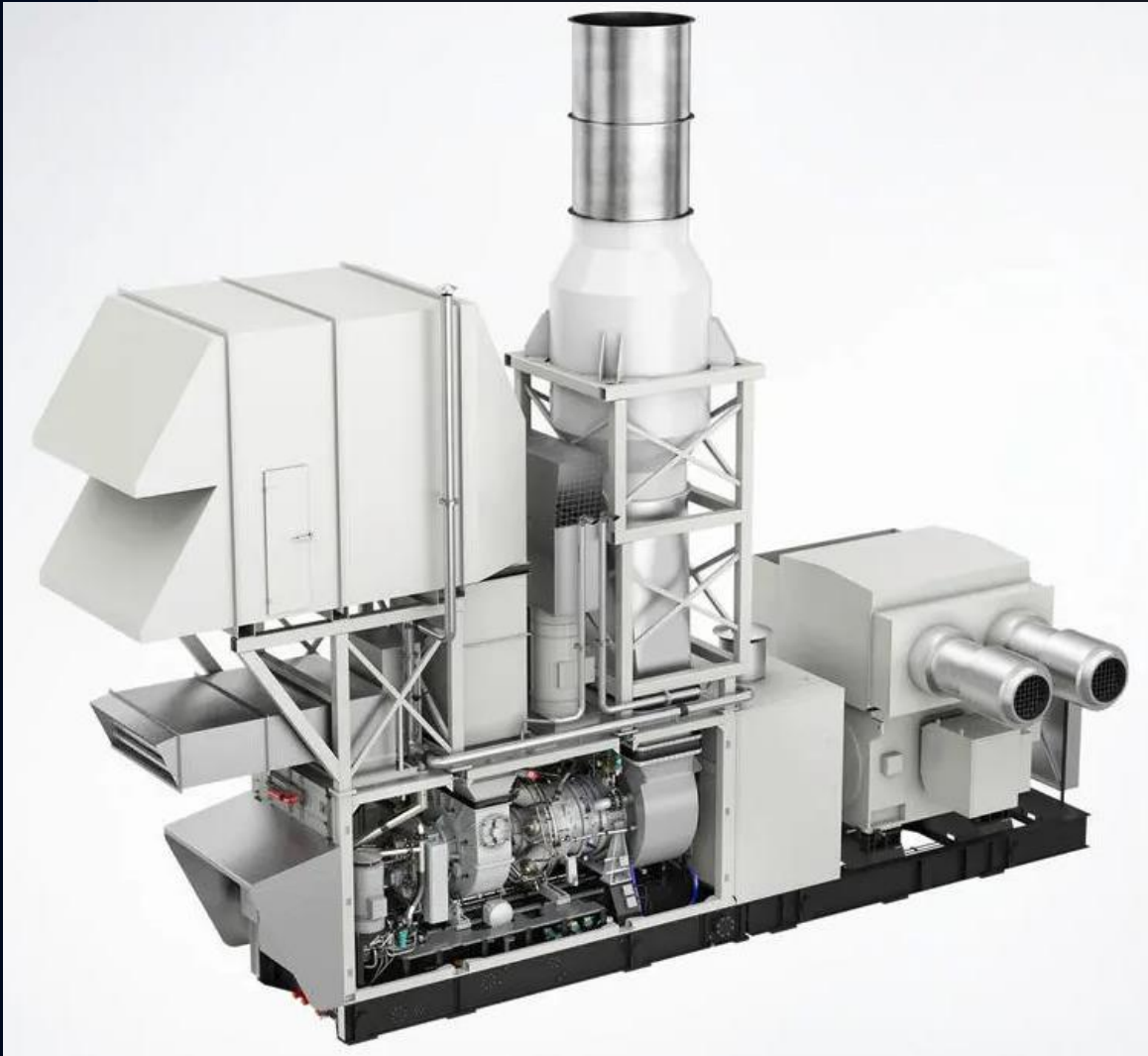
Лідерство через досвід та інновації

- **Новаторський підхід:** "БАЛАНСЕНЕРГО" займає лідируючі позиції на ринку завдяки використанню передового досвіду у сфері будівництва та експлуатації газотурбінних установок (ГТУ) та відкриває шляхи для розробки та реалізації новітніх проектів розподіленої генерації.
- **Відпрацювання та вивчення:** Існуючий досвід і розгалужена інфраструктура "БАЛАНСЕНЕРГО" створюють оптимальні умови для тестування та адаптації нових технологій у сфері ГТУ. Це відіграє ключову роль у забезпеченні стабільності та ефективності енергосистеми України, особливо в умовах постійно змінних викликів.

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" не просто використовує інновації, а створює майбутнє української енергетики, активно розробляючи та впроваджуючи новітні рішення для зміцнення енергетичної безпеки країни.



ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" - ШВИДКА РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЕКТІВ ТА МОДУЛЬНІ РІШЕННЯ



Прискорення будівництва та модернізація

- Модульні енергоблоки: "БАЛАНСЕНЕРГО" має значний досвід у швидкій реалізації проектів будівництва модульних енергоблоків на базі ГТУ, що дозволить в існуючих умовах оперативно вводити в експлуатацію нові об'єкти розподіленої генерації.
- Готовність до викликів: Компанія забезпечує комплексний підхід "під ключ" від проектування до введення об'єктів в експлуатацію, забезпечуючи швидке відновлення енергетичної інфраструктури.

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО"

м. Суми
Існуючі потужності ГТУ 32
МВт
Обмеження зі сторони ОСР
до 25 МВт



Сумська область

Ключові локації:

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" має стратегію та амбіції щодо розвитку проектів, спрямованих на розширення своїх потужностей з надання допоміжних послуг для НЕК "Укренерго".

Ці конкретні об'єкти ідеально розташовані:

- поблизу магістральних газових та електричних мереж, що сприяє швидкій інтеграції в загальнонаціональну енергетичну систему.

Обладнання:

- газотурбінні/газопоршневі установки сучасної конструкції (нові або вживані - зі значним залишковим терміном експлуатації - на основі економічно обґрунтованих критеріїв).

Кривий Ріг
(Дніпровський) регіон
потужністю 48 МВт



Запорізька область
ГПУ
потужністю до
50 МВт



ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" -МОЖЛИВОСТІ

ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО" на сьогодні має штаті висококваліфікований персонал, інженерну та проектну групи здатний виконувати весь комплекс робіт по діагностиці, дефектуванню, реконструкції, монтажу, ремонту, обслуговуванню газотурбінних, газопоршневих установок та іншого енергетичного обладнання.

Досвідчені фахівці мають необхідну кваліфікацію, дозволи а Товариство усі необхідні ліцензії дозволи для проведення, виконання вищезгаданих робіт та реалізація проектів.



ТОВ "БАЛАНСЕНЕРГО"

Компанія відкрита для співробітництва. Готова надавати висококваліфіковані послуги, проводити весь комплекс монтажних робіт та послуг по дефектуванню, ремонту, реконструкції, модернізації енергетичного обладнання.

Контактні дані для подальшої співпраці:

ТОВ «БАЛАНСЕНЕРГО»

юридична адреса: 40031, місто Суми, вул. Ковпака, 1

поштова адреса: 40020, місто Суми, а/с 1459

Телефони:

(0542) 65 55 93

(050) 405 92 41

email: balansenergo@ukr.net