





ЦЕНТРЕНЕРГО

Енергетичний захист України
Ukraine Energy protection

Здолаємо темряву разом: відновлення та розвиток енергетики задля майбутнього. Нагальні та довгострокові проекти на шляху до сталого розвитку.

Defeating darkness together: Energy recovery and development for our future. Short-term and medium-term projects on the way to sustainable development.

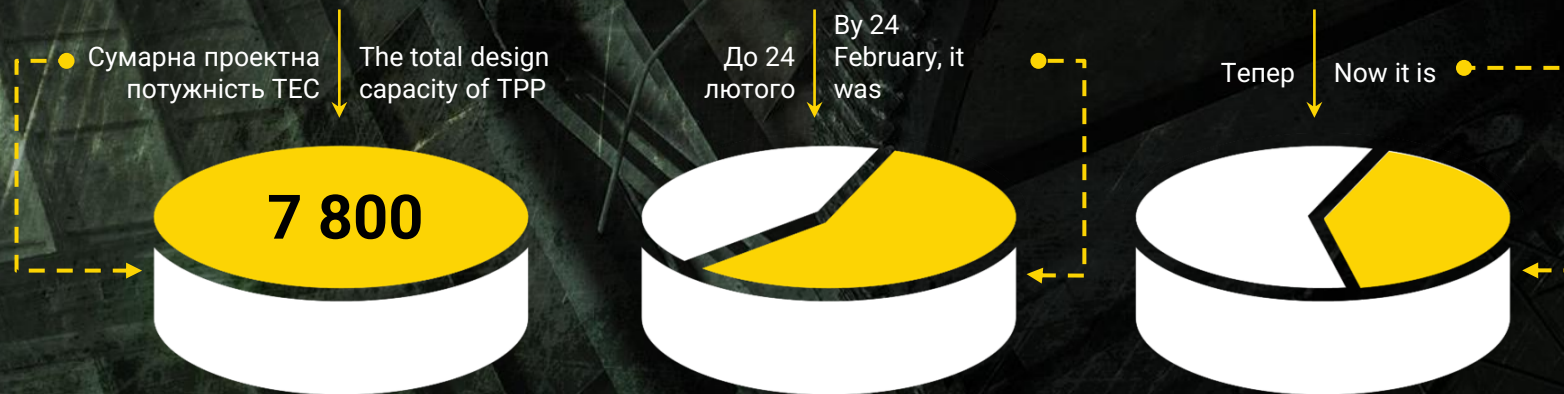


ЦЕНТРЕНЕРГО



ВПЛИВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ТЕРОРУ НА ВИРОБНИЧІ ПОТУЖНОСТІ

THE GENERAL IMPACT OF ENERGY TERROR ON PRODUCTION CAPACITIES



i Результати діяльності:

- 100% готовність до ОЗП
- Виконання взятих зобов'язань
- Збільшення дохідної частини 3 кварталу 2023 року
- Рекордна наявність робочих блоків за останні 4 роки
- Успішна реалізація ремонтної кампанії

i Performance results:

- 100% readiness for the autumn-winter period:
- Fulfilment of commitments
- Increase in revenue in Q3 2023
- Record availability of operating units over the past 4 years
- Successful implementation of the repair campaign



ЦЕНТРЕНЕРГО

**ПРОЕКТ, ЯКИЙ ВИРІШУЄ 100% ПАЛИВОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ВІТЧИЗНЯНИМ ВУГІЛЛЯМ**

**A PROJECT TO ENSURE 100% FUEL SUPPLY
FROM DOMESTIC COAL**



Ідея - створення вертикально-інтегрованої компанії у складі Фонду держмайна шляхом об'єднання ДП «Добропіллявугілля-видобуток» та ДП «Львівугілля» з ПАТ «Центренерго»


The idea is to create a vertically integrated company as part of the State Property Fund by merging SE “Dobropilliavuhillia-Vydobutok” and SE “Lvivvuhillia” with PJSC “Centrenergo”



ЦЕНТРЕНЕРГО

НАСЛІДКИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ТЕРОРУ ДЛЯ ТЕС ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»

CONSEQUENCES OF THE ENERGY TERROR FOR PJSC "CENTRENERGO"



i Понад 40% обладнання, будівель обох ТЕС пошкоджено російськими ракетами



i More than 40% of equipment and buildings at both TPPs were damaged by Russian missiles

ЗАГАЛЬНІ ЗБИТКИ СЯГАЮТЬ 1,2 МЛРД ГРН...
TOTAL LOSSES AMOUNT TO UAH 1,2 BILLION...



ПЕРЕБІГ ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПРІОРИТЕТНІ ПРОЕКТИ

RESTORATION PROGRESS AND PRIORITY PROJECTS



Короткострокова перспектива:

1. Відновлення будівель, споруд та обладнання, зруйнованого та пошкодженого внаслідок ракетних атак РФ
2. 5 капітальних ремонтів
3. 7 поточних ремонтів
4. Проведення типових та понадтипових ремонтів основного та допоміжного обладнання



Short-term perspective:

1. Restoration of buildings, structures and equipment destroyed and damaged by Russian missile attacks
2. 5 major repairs
3. 7 current repairs
4. Standard and above-standard repairs of main and auxiliary equipment



ЦЕНТРЕНЕРГО



ПЕРЕБІГ ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПРІОРИТЕТНІ ПРОЕКТИ

RESTORATION PROGRESS AND PRIORITY PROJECTS



Середньострокова перспектива:

- Комплексна реконструкція енергоблоків ТЕС (вартість робіт для одного енергоблоку складає до 5 млрд. грн)
- Переведення «антрацитових» енергоблоків на використання вугілля газової групи (орієнтовна вартість 1 млрд. грн.)
- Реалізація екологічних проектів.

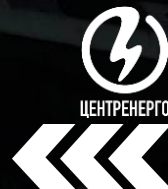


Medium-term perspective:

- Comprehensive reconstruction of TPP power units (the cost of works for one power unit is up to UAH 5 billion)
- Conversion of anthracite power units to use gas-coal (estimated cost of UAH 1 billion)
- Implementation of environmental projects.



РЕАЛІЗАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОЕКТІВ IMPLEMENTATION OF ENVIRONMENTAL PROJECTS



Зміївська ТЕС:

- Реконструкція газоочисних установок на енергоблоках ст.№1 та ст.№2
- Капітальні ремонти існуючих електрофільтрів з відновленням проектних показників та реалізація проекту будівництва сіркоочистки напівсухим методом на два енергоблоки №№7,8 для можливості роботи почергово на номінальній потужності або паралельно двома енергоблоками із обмеженням потужності
- Розроблення та реалізація проекту реконструкції золовідвалу для можливості розміщення (утилізації) кінцевого продукту від роботи сіркоочисних установок



Zmiivska TPP:

- Reconstruction of gas cleaning units at power units No. 1 and No. 2
- Major repairs of the existing electric precipitators to restore their design performance and implementation of a project to build a semi-dry desulphurisation unit for two power units No. 7 and No. 8 to enable alternate operation at rated capacity or in parallel with two power units with capacity limitation
- Development and implementation of the project for reconstruction of the ash dump to enable disposal of the final product from the desulphurisation units



ЦЕНТРЕНЕРГО



РЕАЛІЗАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОЄКТІВ

IMPLEMENTATION OF ENVIRONMENTAL PROJECTS




Трипільська ТЕС:

- Завершення будівництва сіркоочисної установки (СОУ) на енергоблоці ст.№2, а також вирішення питання поставки сорбенту та утилізації післяреакційного продукту (ППР)
- Здійснення капітальних ремонтів існуючих електрофільтрів енергоблоків №№3,4 для забезпечення умов запиленості димових газів на вході в сіркоочисну установку
- Здійснення реконструкції газоходів на енергоблоці ст.№1 з метою підключення до сіркоочистки енергоблока ст.№2 для можливості почергової роботи двох енергоблоків на одну СОУ
- Будівництво сіркоочисної установки для енергоблоків №№3,4 з можливості їх роботи почергово на номінальній потужності або паралельно двома енергоблоками із обмеженням потужності



Trypilska TPP:

- Completion of the construction of a desulphurisation unit (DSU) at power unit No. 2, as well as solving the issue of sorbent supply and utilisation of the post-reaction product (PRP)
- Major repairs of the existing electric precipitators at Units No. 3 and No. 4 to ensure flue gas dustiness at the inlet to the desulphurisation unit
- Reconstruction of the flues at power unit No. 1 to connect them to the desulphurisation unit at power unit No. 2 to enable alternate operation of two power units on one DSU
- Construction of a desulphurisation unit for power units No. 3 and No. 4 to enable their operation alternately at rated capacity or in parallel by two power units with capacity limitation



Кожен з Вас може
долучитися до
відбудови
найпотужнішої
теплової генерації
України!



ЦЕНТРЕНЕРГО

Енергетичний захист України
Ukraine Energy protection

Each of you can
contribute to the
restoration of Ukraine's
most powerful thermal
power generation!
HOLD ON LIGHT! ←

