



80 ХАЕР

ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДІНГ»

**1500+ ДНІВ
ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ,
ВИТРИМКИ
І НЕЗЛАМНОСТІ**



ПОВЕРНЕННЯ МІСІЇ

Наша компанія була створена у 1946 році для відновлення та відбудови енергетичних об'єктів України після II-ї Світової Війни.

За ці роки роботи «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ» накопичив великий досвід виконання складних та масштабних проектів «під ключ» і забезпечував надання широкого спектра наступних послуг, спрямованих на розвиток і підтримку енергетичної інфраструктури в Україні та за її межами:

- аварійно-відновлювальний та капітальний ремонт усіх типів турбін, генераторів, трансформаторів, парових та водогрійних котлів, великих електродвигунів, насосного, компресорного і електротехнічного обладнання, монтаж та ремонт трубопроводів та металоконструкцій;
- комплексна модернізація, реконструкція і відновлення обладнання на ТЕС, ГЕС, ТЕЦ та атомних електростанціях, металургійних комбінатах, нафтопереробних заводах та інших промислових об'єктах;
- проектування, будівництво, монтаж і запуск об'єктів «малої» енергетики (потужністю від 0,5 до 12 МВт та більше).



Лютий 2022 року розділив наше життя на «до» та «після». І волею долі на порозі свого 80-річного ювілею компанії довелося повернутися до місії, задля якої вона була створена — відновлення і модернізація зруйнованих під час війни енергетичних об'єктів. Тільки тепер цих руйнувань завдають не нацистські загарбники, а російські війська. Від самого початку повномасштабної агресії російські окупанти свідомо знищують українську енергетику. Фактично це ще одна лінія українського фронту, незалежна від фактичного розташування військ.

Від лютого 2022 року великі об'єкти української енергетики пережили понад 6000 ворожих атак, понад 63 000 об'єкти енергетичної інфраструктури зруйновані вщент або частково. Найбільші пошкодження зафіксовані у прифронтових регіонах — близько 80% теплоелектростанцій і десятки інших генеруючих об'єктів постраждали або були виведені з ладу, що призвело до застосування графіків відключень. Ситуацію погіршує те, що ворожі атаки ракет та безпілотників не припиняються.

Сьогодні, як і 80 років тому, компанія продовжує виконувати свою місію і тримає енергетичний фронт — ремонтує, виготовляє, постачає — точно, ретельно, відповідально, з професіоналізмом, загартованим роками. У найризикованіші періоди — під обстрілами, в умовах постійної загрози, у морози та під дощем — працівники підприємства щодня працюють на результат, виконуючи надзвичайно важливу для України роботу.

Переконані, що накопичений роками досвід, майстерність і відданість своїй справі дадуть нам насагу подолати усі виклики воєнного часу, успішно здійснюючи головну місію компанії.





1500+ ДНІВ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ, ВИТРИМКИ І НЕЗЛАМНОСТІ

За 1500+ днів війни у надскладних умовах прифронтового міста Харків та інших міст України нами реалізовано та виконано наступні проекти

НА ХАРКІВЩИНІ:

Зміївська ТЕС ПАТ «Центренерго»:

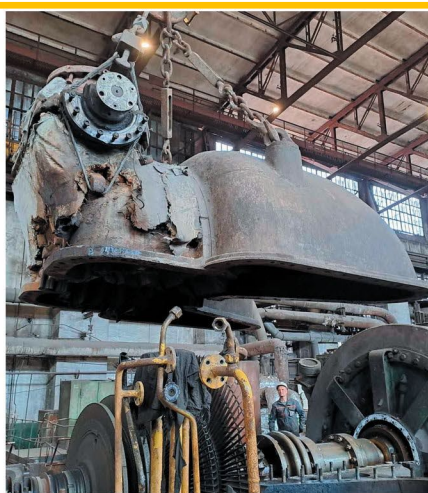
- Складний капітальний ремонт турбіни типу K-200-130 потужністю 200 МВт енергоблоку ст.№ 5, який зупинявся через багаторазові обстріли та пошкодження під час ремонту;
- Роботи з ремонту та підготовки до проведення технічного діагностування посудин, що працюють під тиском – ПВТ та ПНТ турбоагрегата ст.№ 2.

Харківська ТЕЦ-2 «Есхар»:

Обстеження, аварійно-відновлювальний ремонт та введення в експлуатацію після вимушеного простою більше 18 місяців обладнання двох енергоблоків потужністю 50 МВт у наступному складі:

- Середній ремонт турбіни та генератора ст.№5 китайського виробництва з ремонтом підшипників;
- Обстеження та відновлювальний ремонт турбогенератора ст.№ 7 та котла №11 і їх допоміжного обладнання;
- Насосна група з електродвигунами: живильні та конденсатні насоси, головний маслonaсоси, НТВ, НОУ, шламові насоси та інші;
- Конденсатор, деаератор, група регенерації, компресорна станція;
- Димососи та дуттьові вентилятори з електродвигунами та ремонтом підшипників, скрубери, трубопроводи;
- Блочні трансформатори типу SF-63000/110 (КНР) та типу ТРДН-63000/110, трансформатори власних потреб типу ТДН-10000/35 - 2 шт., масляні та вакуумні вимикачі типів МГГ-10, МГГ-229, ВМТ, роз'єднувачі типу РПВ-10кВ.

Після двох масованих обстрілів у квітні та серпні 2024 року виконання комплексу аварійно-відновлювальних робіт по всьому енергетичному обладнанню, включаючи різноманітні металоконструкції, трубопроводи, ємності, баки, ворота, вікна та будівельні конструкції.





Автозаправочна станція WOG:

- Аварійно-відновлювальний ремонт автозаправної станції у м. Харків після обстрілу БПЛА поруч із офісом підприємства.

В ІНШИХ МІСТАХ УКРАЇНИ:

Хмельницька АЕС НАЕК «Енергоатом»:

- У квітні 2022 року аварійний ремонт ротора високого тиску турбіни К-1000/3000 потужністю 1000 МВт блоку № 2, що дозволило запустити енергоблок в експлуатацію.



Трипільська ТЕС ПАТ «Центренерго»:

- Участь у ремонті турбіни К-300-240 енергоблоку ст. № 4 потужністю 300 МВт;
- Капітальний ремонт генератора ТГВ-300 енергоблоку ст. №3 із постачанням запасних частин;
- Аварійно-відновлювальний ремонт турбіни К-325-23,5 ХТГЗ та генератора ТГВ-330-2МУЗ енергоблоку ст. № 2;
- Роботи з ремонту генератора типу ТГВ-300 блоку ст. №5, ст. №1 та роботи з аварійно-відновлювального ремонту генератора типу ТГВ-300 блоку ст. № 4 із усуненням пошкоджень статора після обстрілів;
- Виконання комплексу робіт з консервації резервних роторів (3 шт.) та розбирання статора турбогенератора ТГВ-300;
- Розбирання завалів, демонтаж та аварійно-відновлювальні роботи по ремонту трансформаторів та електричного обладнання блоку № 5 на пристанційному вузлі після обстрілів та руйнувань.

Бурштинська ТЕС ДТЕК «Західенерго»:

- Ремонт турбіни К-200-130 енергоблоку ст. № 9 та ремонт циліндра високого тиску і ремонт ротора середнього тиску із заміною пошкоджених лопаток та бандажа турбіни К-200-130 енергоблоку ст. № 7;
- Ремонт ЦВТ турбіни енергоблоку ст. №5 та ремонт ЦСТ турбіни К-200-130 енергоблоку ст. №11 потужністю 200 МВт;





- Капітальний ремонт 9 трансформаторів власних потреб типу ТРДНС-25000 з визначенням їх технічного стану і подальшою консервацією;
- аварійно-відновлювальний ремонт ЦВТ, турбіни К-200-130 із заміною зношених деталей блоку №9;
- аварійно-відновлювальний ремонт ЦВТ, ЦСТ, ЦНТ турбіни К-200-130, ремонт системи регулювання та ремонт маслопроводів турбіни К-200-130 із заміною зношених деталей енергоблоку № 2.

Криворізька ТЕС ДТЕК «Дніпроенерго»:

- Ремонт блочного трансформатора типу ТДЦГ-400000/154 блоку ст.№1;
- Заміна ділянок газоходів, повітропроводів енергоблоку ст.№1 на тягодутьєвий пристрій;
- Термообробка (аустенізація) відводів і труб гнутих у кількості 110 шт. котла блоку №1.

Ладизинська ТЕС ДТЕК «Західенерго»:

- Заміна РСТ турбіни К-300-240 блоку № 4.

Дніпровська ГЕС-1

ПрАТ «Укргідроенерго», м. Запоріжжя:

- Виконання спеціальних робіт з термообробки лопатей робочих коліс гідротурбін ст.№6, ст.№9 та ст.№4.



Дністровська ГАЕС

ПрАТ «Укргідроенерго»:

- Аварійно-відновлювальний ремонт блочного трансформатора ст.№Т-3 типу ТДЦ-430000/330 після обстрілів та капітальний ремонт трансформатора ст.№Т-20 типу ТДНС-10000/35;
- Ремонт трансформатора типу ТДЦ-430000/330-У1 ст.№Т-4 з метою визначення джерела газовиділення;
- Відновлення функціонування трансформаторного обладнання, пошкодженого внаслідок ракетного, монтаж двох блочних трансформаторів типу ТДЦ-430000/330.

Слов'янська ТЕС ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»:

- Капітальний ремонт та реконструкція генератора ТВВ-800-2У3 блоку ст.№7 потужністю 800 МВт та ремонт резервного ротора генератора ТВВ-800 із заміною напівмуфти.

Дарницька ТЕЦ, м. Київ:

- Послуги з відновлення технологічних трубопроводів, маслоситеми, ЩКА та газоохолодників турбогенераторів ст.№5 та ст.№6 після ракетних обстрілів та руйнувань.

АТ «Одеська ТЕЦ»:

- Ремонт генератора ст.№3 типу ТВ2-30-2;
- Капітальний ремонт парової турбіни ВПТ-25-3 УТ3 ст.№4 та середній ремонт парової турбіни ВПТ-25-3 УТ3 ст.№3.



АТ «Херсонська ТЕЦ»:

- Капітальний ремонт турбіни ПР-25/30-90/10/0,9 УТМЗ, генератора ТВС-30 та збуджувача ВТ-170-3000, який було розпочато ще перед війною, а закінчено у важких умовах бойових дій на півдні України.

Київська ТЕЦ-5 «Київтеплоенерго»:

- Участь у ремонт статора та ротора генератора типу ТВВ-320-2УЗ.

ВП «Черкаська ТЕЦ»

ПАТ «Черкаське хімволокно»:

Капітальний ремонт парової турбіни ПТ-60-90/13 та генератора ТВФ-60-2 блоку ст.№3 Черкаської ТЕЦ з розкриттям усіх циліндрів, ремонтом системи регулювання, ремонтом ротора генератора зі зняттям бандажних кілець, підклиновкою обмотки статора, заміною збудника, загальним балансуванням турбогенератора;

- Заміна труб конденсатора парової турбіни ПТ-60-90/13 ст.№3 та поточний ремонт турбоагрегату ПТ-60-90/13 ст.№5;

- Роботи з відновлення газощільності статора та масло-водневих ущільнень турбогенератора типу ТВС-30 ст.№1;

- Ремонт системи регулювання парової турбіни ПТ-60-90/13 ЛМЗ ст.№3 та ст.№4 ;

- Ремонт опор та підшипників турбіни ПТ-25-90/10 УТМЗ та ремонт генератора типу ТВС-30-2 з постачанням запасних частин, виведенням ротора та зняттям бандажних кілець блоку ст.№1 потужністю 25 МВт.

Чернігівська ТЕЦ КП «Теплокомуненерго»:

- Капітальний ремонт турбіни типу ПТ-50/60-130/7 ст.№2 та САР.

ТЕЦ меткомбінату ПрАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ», м. Кам'янське:

- Капітальний ремонт обладнання енергоблоку ст. № 4 (турбіна АТ-25-2 ТМЗ, генератор ТГВ-25, насоси, конденсатор, підігрівачі та інше обладнання машинної зали, ремонт електродвигунів насосів та інших систем, заміна високовольтних вимикачів, ремонт іншого електричного обладнання та пристроїв КВП та А);

- Капітальний ремонт ТПД-1 у складі турбіни К-19-35-2 НЗЛ із заміною 7 ступенів лопаток ротора, ремонт САР, маслосистеми, конденсатора, допоміжного обладнання, насосів, електрообладнання 0,4 кВ та 6,6кВ, обладнання КВП і А

ТЕЦ меткомбінату ПрАТ «ЮЖКОКС», м. Кам'янське:

- Ремонт турбогенератора ст.№2 типу ПР-6-3,4-1,0/0,1-1 із перезаливкою підшипників;

- Ремонт турбіни типу Р-6-3.4/5, генератора та збудника блоку ст.№ 3.



НАШІ ОБОРОНЦІ

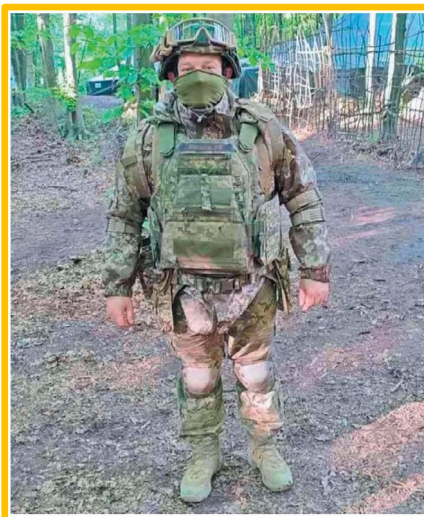
Наразі четверо працівників ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ» захищають нашу країну у складі Збройних Сил України:

1) Гужвій Дмитро Олександрович, головний технолог департаменту електричного виробництва (у лавах ЗСУ з грудня 2022 року);

2) Касько Максим Юрійович, майстер з ремонту електричних машин та трансформаторів (у лавах ЗСУ з липня 2025 року).

3) Щукін Сергій Володимирович, слюсар з ремонту трансформаторів (у лавах ЗСУ з липня 2025 року);

4) Чуб Едуард Леонідович, електрогазозварник бр. (у лавах ЗСУ з травня 2026 року).



Касько Максим



Гужвій Дмитро

ПРАКТИЧНА ДОПОМОГА ЗБРОЙНИМ СИЛАМ УКРАЇНИ

ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ» активно надає допомогу військовим, фінансує та розробляє нові екземпляри військової техніки, зокрема розроблені та випускаються два види евакуаційно-транспортних засобів для потреб Збройних Сил України:

1) наземний роботизований автономний багатофункціональний комплекс «VOLT»;

2) логістичний візок ВЛ-500 для переміщення необхідних вантажів, озброєння, припасів та евакуації поранених.

Ці вироби пройшли кодифікацію в Головному управлінні забезпечення супроводження життєвого циклу озброєння та військової техніки Міністерства оборони України з призначеними номенклатурними номерами НАТО 2360-61-019-3738 та 3920-61-019-4953.

У цей час проходить бойові випробування бойовий варіант наземного роботизованого автономного багатофункціонального комплексу «VOLT», який також буде кодифіковано за стандартами НАТО.



Логістичний візок ВЛ-500



НРК «VOLT» та його модифікації



ТОВ «ХАРКІВЕНЕРГОРЕМОНТ-ХОЛДИНГ»

Адреса:

61017, Україна, м. Харків, вул. Сіриківська, 1

www.khaer.com.ua



ХАЕР



Пошкодження електростанції
при влучанні ракет під час ремонту

