

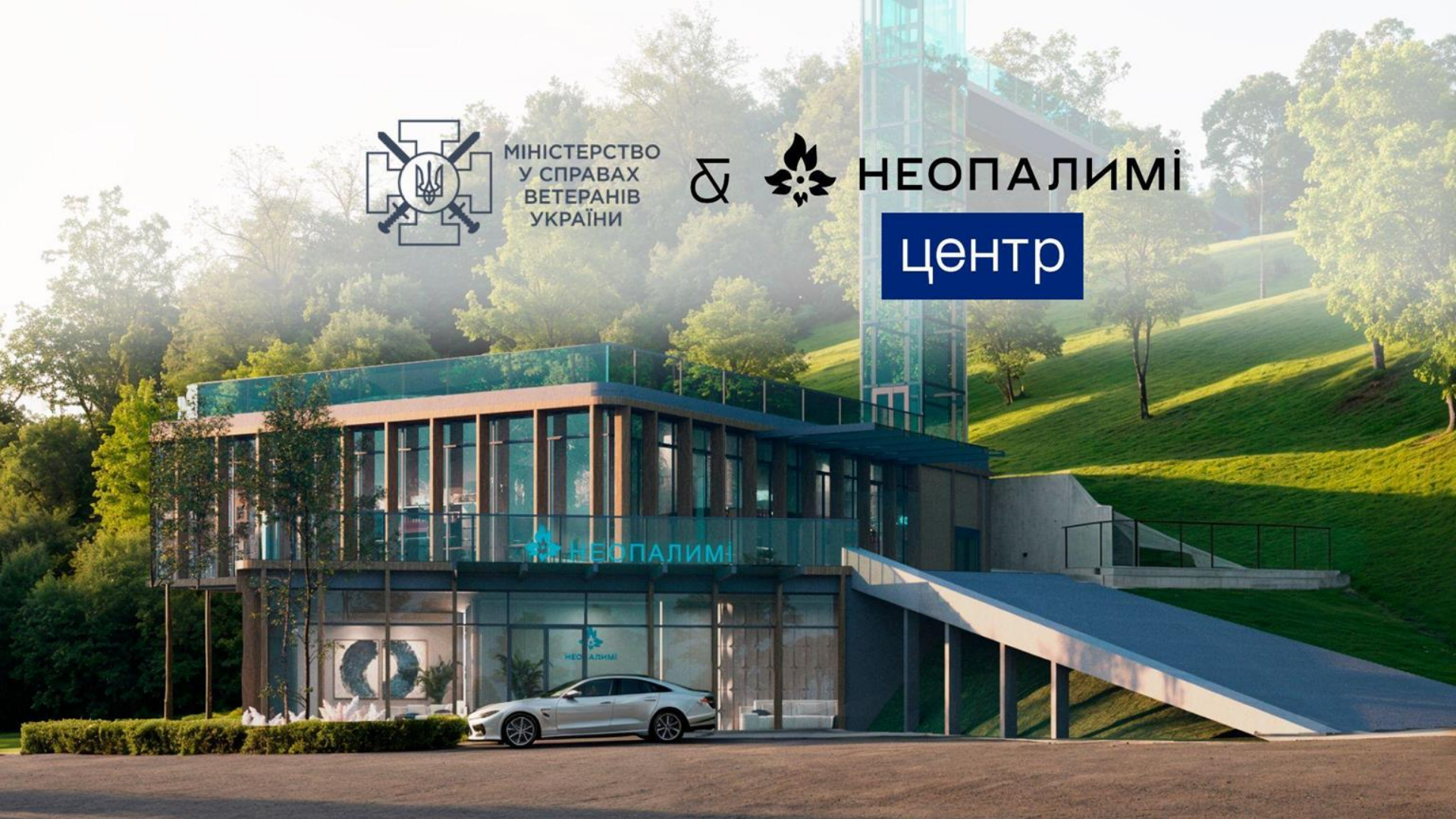


МІНІСТЕРСТВО
У СПРАВАХ
ВЕТЕРАНІВ
УКРАЇНИ



НЕОПАЛИМІ

центр



Ключові проблеми, з якими ми стикаємося



З початком війни існує потреба у зовнішній реабілітації, реконструктивній хірургії та мікрохірургії ока, включно з дитячими випадками. Наявні сервіси фрагментовані; дефіцит закладів, що поєднують лазери + реконструкцію + офтальмо в єдиному маршруті.



досі не існувало **уніфікованих протоколів** для лікування рубців та опіків, і це сповільнювало процес реабілітації.

30 000
цивільних

370 000
військових

поранені внаслідок війни за даними United Nation

Ми працюємо над рішенням...



Ті, хто пройшов крізь полум'я війни

заслужують на відновлене життя — без стягненої шкіри, болю та дискомфорту. Без шрамів, що нагадують про пережиту трагедію

Міністерство у справах ветеранів України та програма "Неопалимі" об'єднуються

з ціллю реалізувати проєкт державно-приватного партнерства, щоб допомогти більшій кількості постраждалих від російської агресії.



НЕОПАЛИМІ



МІНІСТЕРСТВО
У СПРАВАХ
ВІТЕРАНІВ
УКРАЇНИ



Мета

Створити спеціалізований центр зовнішньої та функціональної реабілітації деформаційних травм (шрами, опіки, рубці, сліди катувань у полоні) з ядром з лазерної терапії, пластичної та реконструктивної хірургії та мікрохірургії ока.

Локація та інфраструктура

Центр розташований у сучасній будівлі з повним доступом для людей з інвалідністю та обладнанням, яке відповідає міжнародним стандартам.



Модель послуг

- 1/ Лазерна терапія
- 2/ Пластична та реконструктивна хірургія
- 3/ Мікрохірургія ока
- 4/ Фізична реабілітація
- 5/ Дитячі потоки (окремі графіки/простір/зони очікування; дитяча дерматологія та дитяча хірургія).
- 6/ Психосоціальний супровід (неклінічний компонент у партнерстві; без дублювання психологічних програм).

Цільові групи

- ▶ Ветерани та цивільні (дорослі й діти) із деформаційними травмами, опіками, рубцями, ускладненими функціональними порушеннями.
- ▶ Пацієнти після полону.
- ▶ Пацієнти з потребою у дерматолого-лазерній корекції, малі/середні реконструкції, офтальмохірургія.





Місія

Повернути втрачену якість життя кожному українцю, який зазнав опіків, деформацій чи шрамів внаслідок війни, забезпечуючи доступ до найсучасніших методів лікування, хірургії та реабілітації

Візія

Перший в Україні центр зовнішньої реабілітації та лікування посткомбатних деформаційних травм, опіків та рубців, який формує екосистему підтримки: мережу приватних медичних клінік у регіонах, що забезпечує доступ до допомоги для всіх постраждалих.

“Неопалимі” функціонує як **медична та R&D платформа** для розвитку естетичної та реконструктивної медицини, а також як центральний осередок соціальних кампаній, спрямованих на нормалізацію сприйняття шрамів у суспільстві.



Маршрут пацієнта

Реферал/Запис → Тріаж → Первинна консультація → (Лаб/Офтальмодіагностика) →
Мультидисциплінарний консилиум → План курсу →

а) Лазерні сесії (N процедур) → Догляд/реаб. → Follow-up

б) Мала реконструктивна операція → Відновлення (денний стаціонар) → Follow-up

в) Офтальмохірургія → Відновлення → Follow-up

Повністю безкоштовне лікування для постраждалих від війни

Потужності старту

- ▶ 3–4 операції/день (малі операційні/процедурні; окрема офтальмохірургія),
- ▶ 30–35 лазерних процедур/день;
- ▶ 4 200–4 500 пацієнтів/рік.

Потоки з інших регіонів — ~40%
(передбачені сервіси маршрутизації та тимчасового розміщення через партнерів).



Партнерства

- ▶ Інституційно: Мінветеранів; робочі зв'язки з МОЗ, НСЗУ, МВС, МОУ, ГУР.
- ▶ Академічні та міжнародні партнери.
- ▶ Мережа реабілітаційних організацій.
- ▶ Протезування — виключно партнерське (hub-and-spoke).



**Міністерство
внутрішніх справ
України**



**Міністерство
оборони України**



**МІНІСТЕРСТВО
У СПРАВАХ
ВЕТЕРАНІВ
УКРАЇНИ**



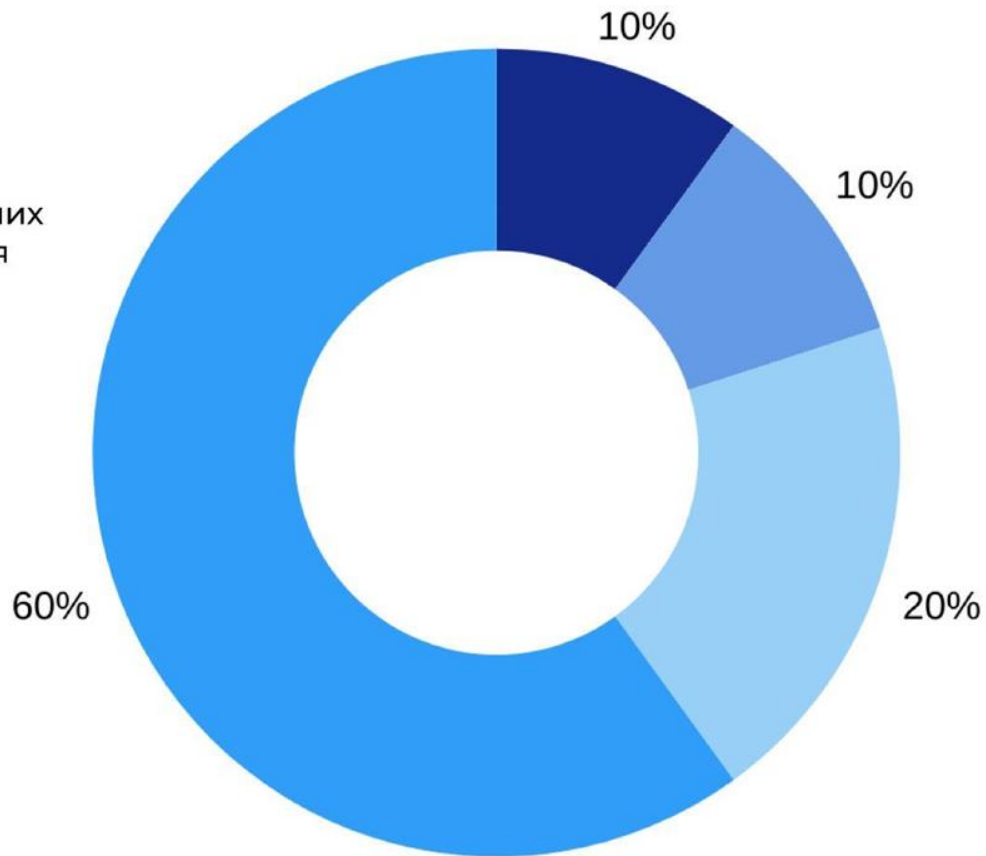
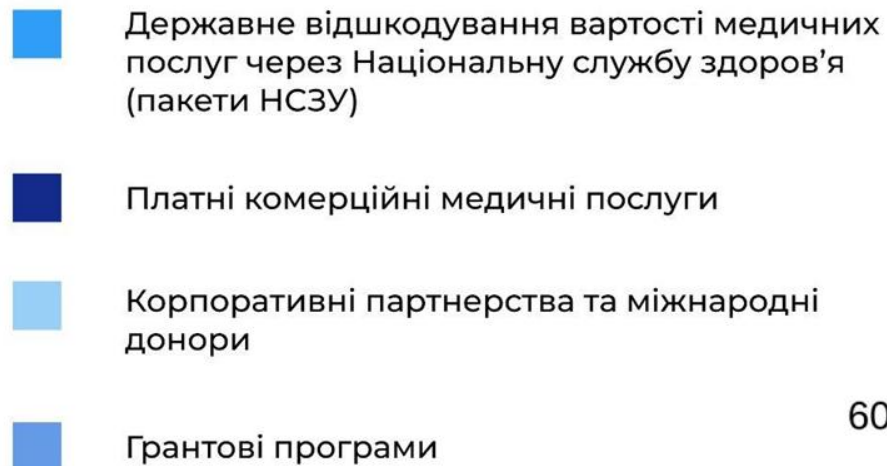
**МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ**

Механіка фінансової сталості

Доходи: базовий сценарій В — $\geq 60\%$ від НСЗУ-пакетів (амбулаторна, хірургічна денна/стаціонарна допомога, офтальмологія за наявними пакетами/DRG); оплатні сервіси і донорські програми — для покриття «тарифних прогалин» (лазерна корекція шрамів поза ПМГ, розширені косметично-функціональні процедури).

Break-even: 18–24 міс. (В) за умови завантаження лазерів $\geq 75\%$ і 3–4 операцій/день; сценарій А — 24–30 міс.; С — 24–36 міс.

Фінансова модель



Фази будівництва

Фаза 0 (Підготовча, 2025 Q3–Q4):

земельна ділянка, ТЕО, техумови,
попередній дизайн, енергоаудит, модель НСЗУ-пакетів.



Фаза 1 (Будівництво та запуск, 2026 Q1–Q4):

будівництво ядра 1600 – 2000 м²; лазерні, процедурні,
офтальмо; CSSD; інженерія та укриття; старт операцій.

Фази будівництва

Фаза 2 (Розширення, 2027+):
збільшення площ, додаткові кабінети/
зали,
енергонадбудова, нові сервіси.



Модель hub & spoke: Київ (хаб) → 6 регіональних міні-клінік

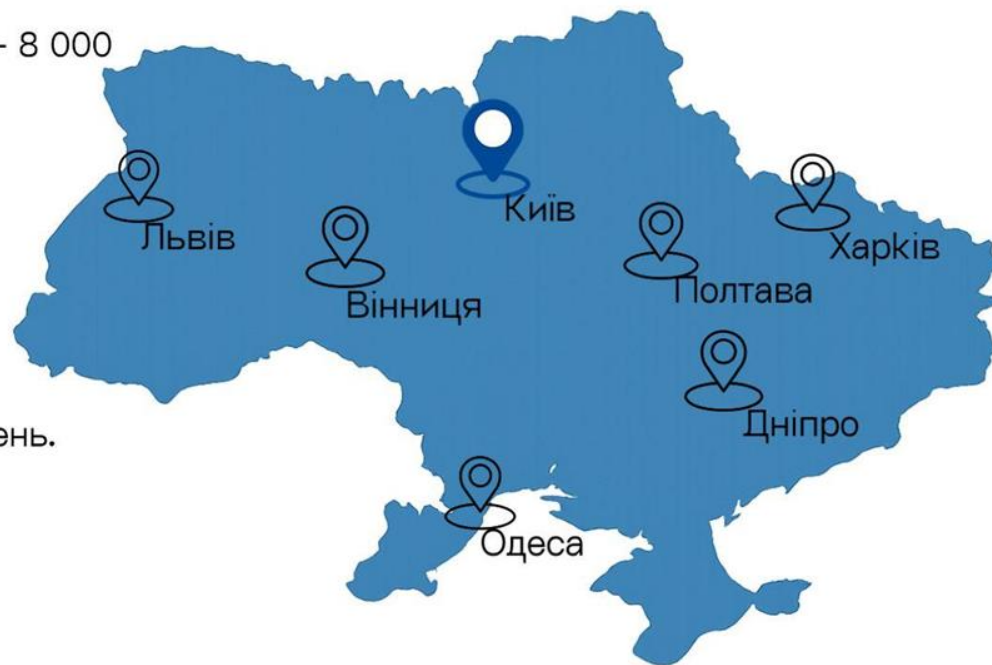
Розгортання: пілот 2026 → масштаб 2028–2030

▶ Київ (хаб, розширення)

- Додатково +700–900 м² ≈ 2300–2 900 м².
- Потужність: 4 200–4 500 пацієнтів/рік → 7 000 – 8 000 пацієнтів/рік.
- Лазерні процедури: 30–35/день → 60–80/день.
- Операції: 3–4/день → 5–7/день.

▶ Обласний центр (х6)

- Площа: 1200 м²
- Потужність: 1 500–2 000 пацієнтів/рік.
- Лазерні процедури: 30–35/день; операції: 3–4/день.



План масштабування (2026–2030)

2026 рік Київський hub (Фаза 1, запуск ядра)

Площа: $\approx 2000 \text{ м}^2$ (ядро: лазерні, офтальмологія, пластична хірургія, CSSD, укриття).

CAPEX: \$5,0–6,0 млн
(2000–3000 \$/м² з урахуванням обладнання + укриття).

OPEX: \$1,5–2,0 млн/рік.

2027 рік Розширення Києва + 1-й регіональний центр (пілот)

Київ: добудова +700–900 м² (разом $\approx 2300\text{--}2\,900 \text{ м}^2$).

- CAPEX: \$2,0–2,5 млн

Дніпро: перший обласний центр (пілотна клініка 1200 м²).

- CAPEX: \$3,6–4,8 млн.
- OPEX: \$1,0–1,5 млн/рік.

2028 рік 2-й та 3-й регіональні центри

Міста: Харків та Одеса.

CAPEX (2 центри, 2 400 м²): \$7,2–9,6 млн.

OPEX (2 центри): \$2,0–3,0 млн/рік.

2029 рік 4-й та 5-й регіональні центри

Міста: Вінниця та Полтава.

CAPEX (2 центри, 2 400 м²): \$7,2–9,6 млн.

OPEX (2 центри): \$2,0–3,0 млн/рік.

2030 рік 6-й регіональний центр

Локація: Львів

CAPEX (1 центр, 1 200 м²): \$3,6–4,8 млн.

OPEX: \$1,0–1,5 млн/рік.

Вартість проєкту по фазах

Київський хаб (Фаза 1)

Площа: 2 000 м²

Орієнтовна вартість:
\$2 500–3 000/м²
(будівництво + обладнання +
укриття).

CAPEX: \$5,0–6,0 млн

OPEX: \$1,5–2,0 млн/рік.

Розширення Києва (Фаза 2)

Площа: +800 м²

CAPEX: \$2,0–2,5 млн.

OPEX: +\$0,5 млн/рік (загалом
хаб після розширення ≈\$2,0–
2,5 млн/рік).

Регіональні центри (Фаза 2)

Площа: 1 200 м² кожен × 6

CAPEX: \$3,6–4,8 млн/центр
→ \$21,6–28,8 млн на 6.

OPEX: \$1,0–1,5 млн/центр/
рік → \$6,0–9,0 млн на 6.

Підсумок

CAPEX усіх фаз: \$28,9–37,8 млн

OPEX мережі у 2030: \$9,5–13,0 млн/рік

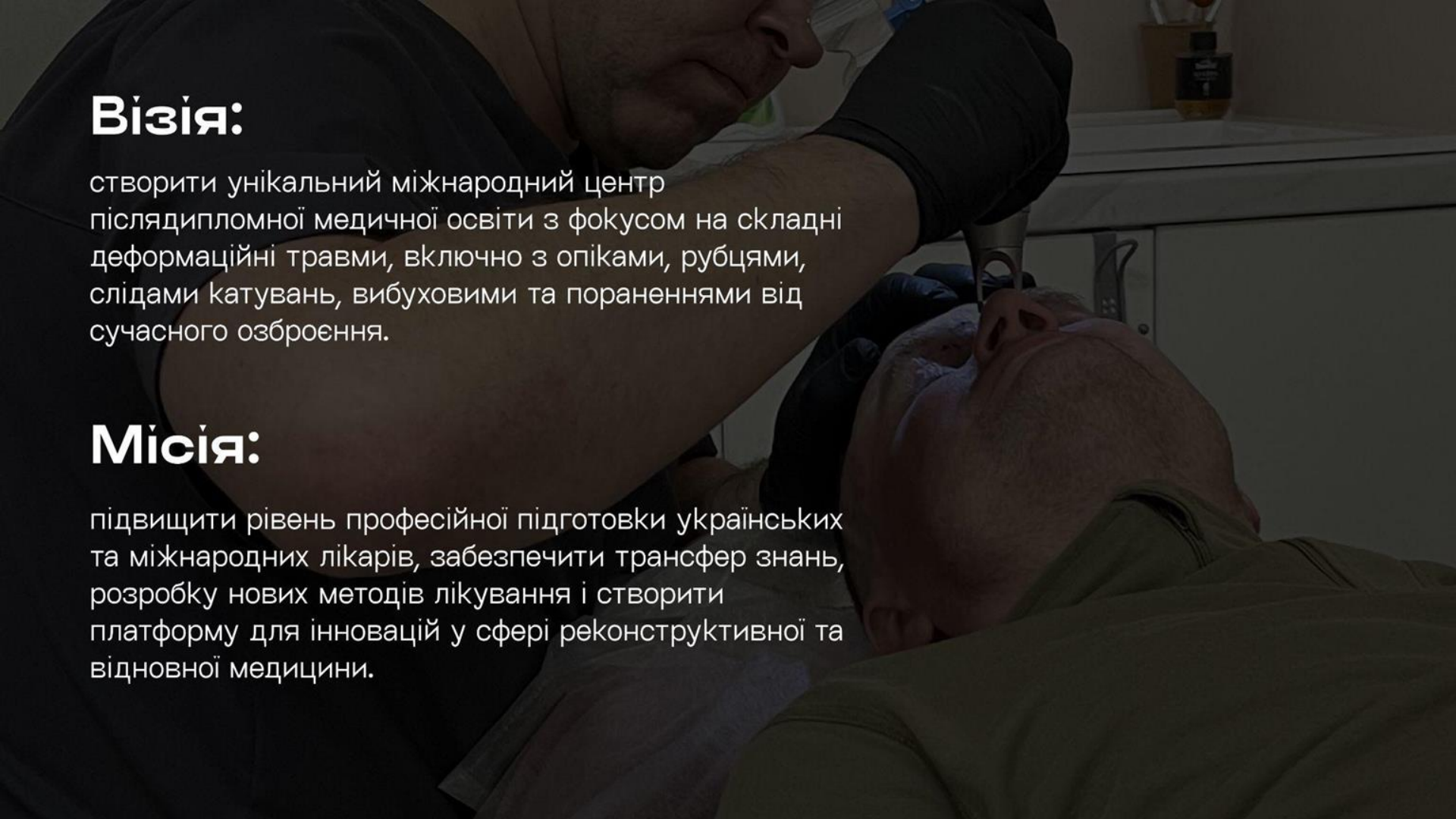


Сумарно

- ▶ Київ (хаб, розширений): 7 000–8 000 пацієнтів/рік.
 - ▶ 5 регіональних центрів: 11 000–13 200 пацієнтів/рік.
-
- ▶ Разом: 18 000–21 000 пацієнтів/рік.
 - ▶ Лазерні: 40 000–55 000 процедур/рік.
 - ▶ Операції: 2 500–4 000/рік.
-
- ▶ Сумарний CAPEX (Фаза 1+2): \$28,6–37,7 млн.
 - ▶ Сумарний OPEX (мережа, стабілізація): \$9,5–13,0 млн/рік

A man is shown in profile, facing right, looking towards a bright, glowing light source. The scene is filled with a hazy, yellowish smoke or steam, creating a dramatic and atmospheric effect. The man's face and upper body are partially illuminated by the light, while the rest of the scene is in deep shadow. The overall mood is contemplative and intense.

Unburned University

A close-up photograph of a surgeon wearing black gloves and a mask, performing a reconstructive surgery on a patient's face. The patient is lying down, and the surgeon is using a surgical instrument to work on the patient's nose. The background is a clinical setting with a sink and some medical supplies.

Візія:

створити унікальний міжнародний центр післядипломної медичної освіти з фокусом на складні деформаційні травми, включно з опіками, рубцями, слідами катувань, вибуховими та пораненнями від сучасного озброєння.

Місія:

підвищити рівень професійної підготовки українських та міжнародних лікарів, забезпечити трансфер знань, розробку нових методів лікування і створити платформу для інновацій у сфері реконструктивної та відновної медицини.

Основні напрями діяльності

- ▶ **Cadaver Masterclass** — курси на кадаврах, щоквартальні модулі, сертифікація CME/CPD, мультидисциплінарні воркшопи.
- ▶ **Онлайн-академія Unburned** — короткі та довгострокові програми (3–6 міс.), доступні для лікарів з ЄС, США та Азії.
- ▶ **Міжнародні школи** — літні та зимові програми у партнерстві з провідними європейськими університетами.
- ▶ **Дослідницька школа** — клінічні дослідження, грантові програми, міжнародні публікації.



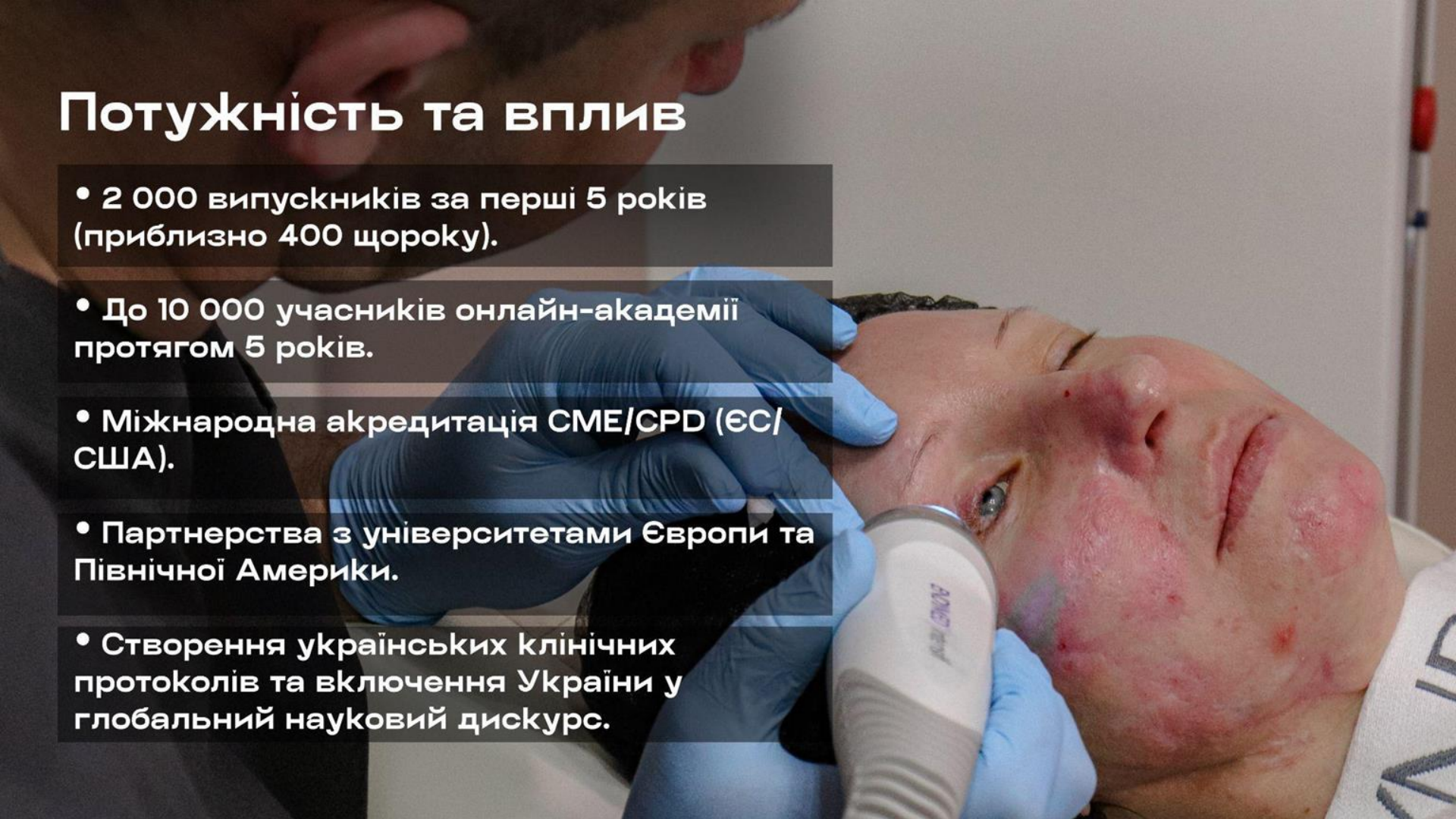


Цільові групи

- ▶ Українські лікарі інвазивних спеціальностей
- ▶ Міжнародні хірурги та резиденти, які хочуть отримати досвід лікування бойових травм
- ▶ Медичні менеджери й адміністратори
- ▶ Дослідники у сфері відновної медицини

Потужність та вплив

- 2 000 випускників за перші 5 років (приблизно 400 щороку).
- До 10 000 учасників онлайн-академії протягом 5 років.
- Міжнародна акредитація CME/CPD (ЄС/США).
- Партнерства з університетами Європи та Північної Америки.
- Створення українських клінічних протоколів та включення України у глобальний науковий дискурс.



CAPEX

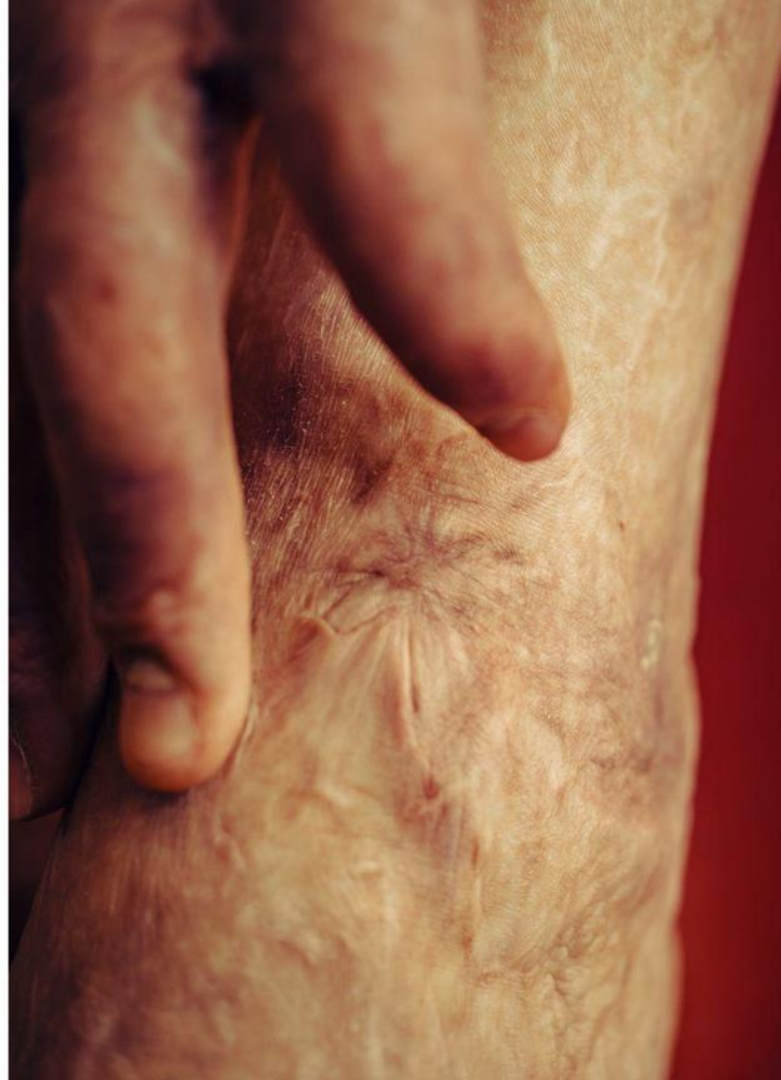
Будівництво та оснащення 1 200 м² — 5–6 млн \\$.

- Кадавр-лабораторія та анатомічний театр — 1,5 млн \\$.
- Освітні аудиторії та симуляційні кімнати — 1,2 млн \\$.
- Дослідницькі лабораторії — 1,0 млн \\$.
- IT-інфраструктура та онлайн-академія — 0,8 млн \\$.
- Адміністративні та сервісні приміщення — 0,5 млн \\$.
- Резерв (10%) — 0,5 млн \\$

OPEX

Постійний персонал та адміністрація — 1,5 млн \\$.

- * Гостьові викладачі та міжнародні експерти — 0,5 млн \\$.
- * Обслуговування, енергетика, IT — 0,4 млн \\$.
- * Стипендії та гранти для учасників — 0,6 млн \\$.
- * Загалом — близько 3 млн \\$/рік.



A close-up photograph of two hands, one in the foreground and one in the background. Both hands are heavily scarred with deep, raised, and discolored burn marks, primarily in shades of red, pink, and brown. The skin appears fragile and damaged. The background is dark and out of focus.

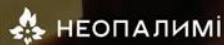
Ваша підтримка = нове життя для пацієнтів

Разом ми можемо створити перший в Україні Центр зовнішньої реабілітації, де військові та цивільні отримають шанс:

- жити без болю та стягнення шкіри;
- позбутися шрамів, що нагадують про пережиті трагедії;
- відновити впевненість у собі та якість життя.

Долучайтесь до створення центру, який повертає людям свободу від наслідків війни.

👉 Партнерство, фінансова підтримка, інформаційна допомога — кожен внесок має значення.



Лікуємо героїв, які пройшли крізь полум'я війни

Для співпраці скontaktуйте з нами!

Максим Туркевич

Виконавчий директор

✉ maksym.turkevych@neopalymy.org

☎ +38 (066) 906 06 14

Олександра Голуб

Проектна менеджерка

✉ oleksandra.holub@neopalymy.org

☎ +38 095 76 37 037