

ЦИФРОВА ЕВОЛЮЦІЯ ВАГОНУ

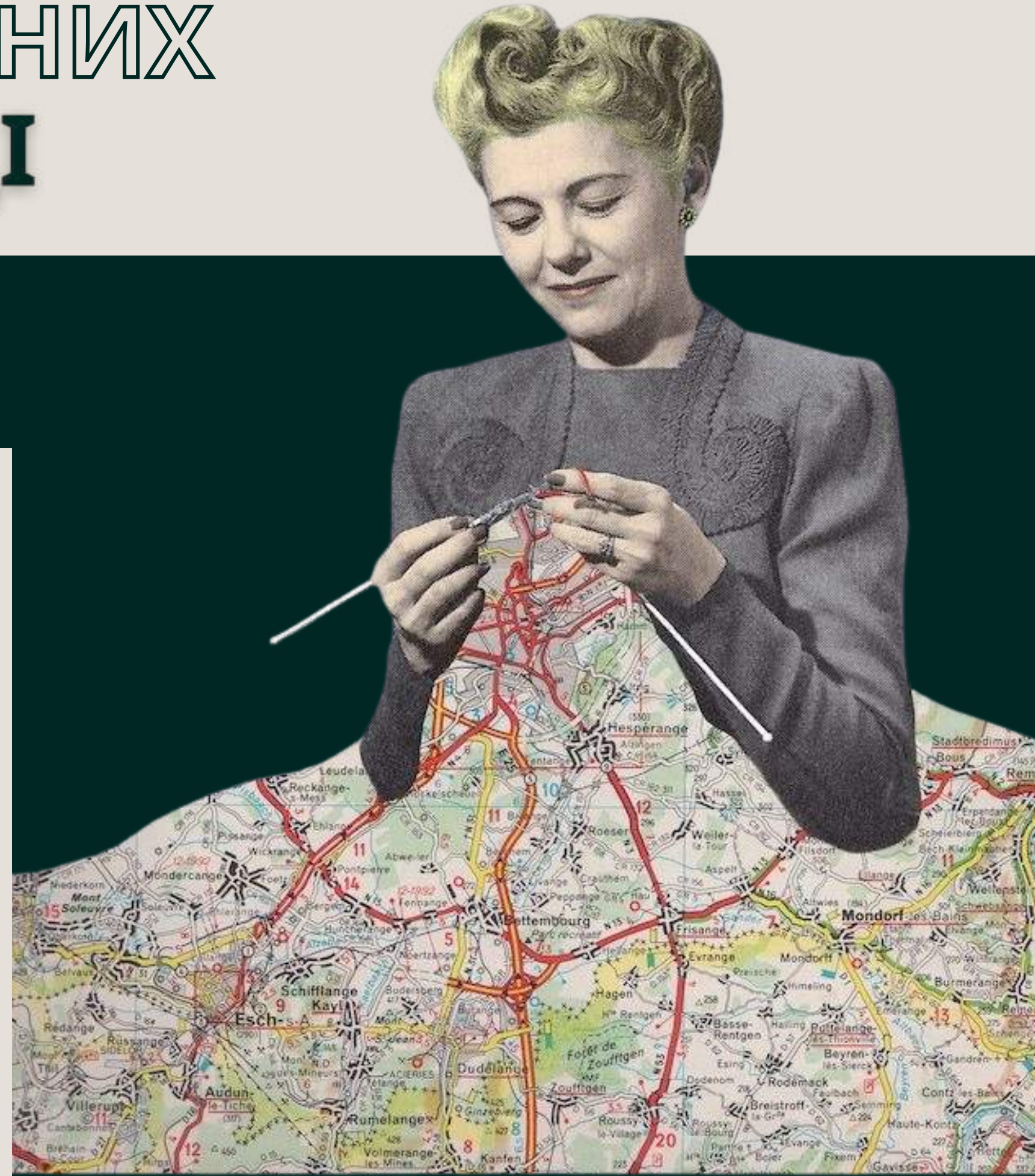




NOW NOW NOW NOW NOW



ПРОБЛЕМА ТРАДИЦІЙНИХ ПІДХОДІВ У ЛОГІСТИЦІ



1 Надмірне регулювання

2 Природні монополії

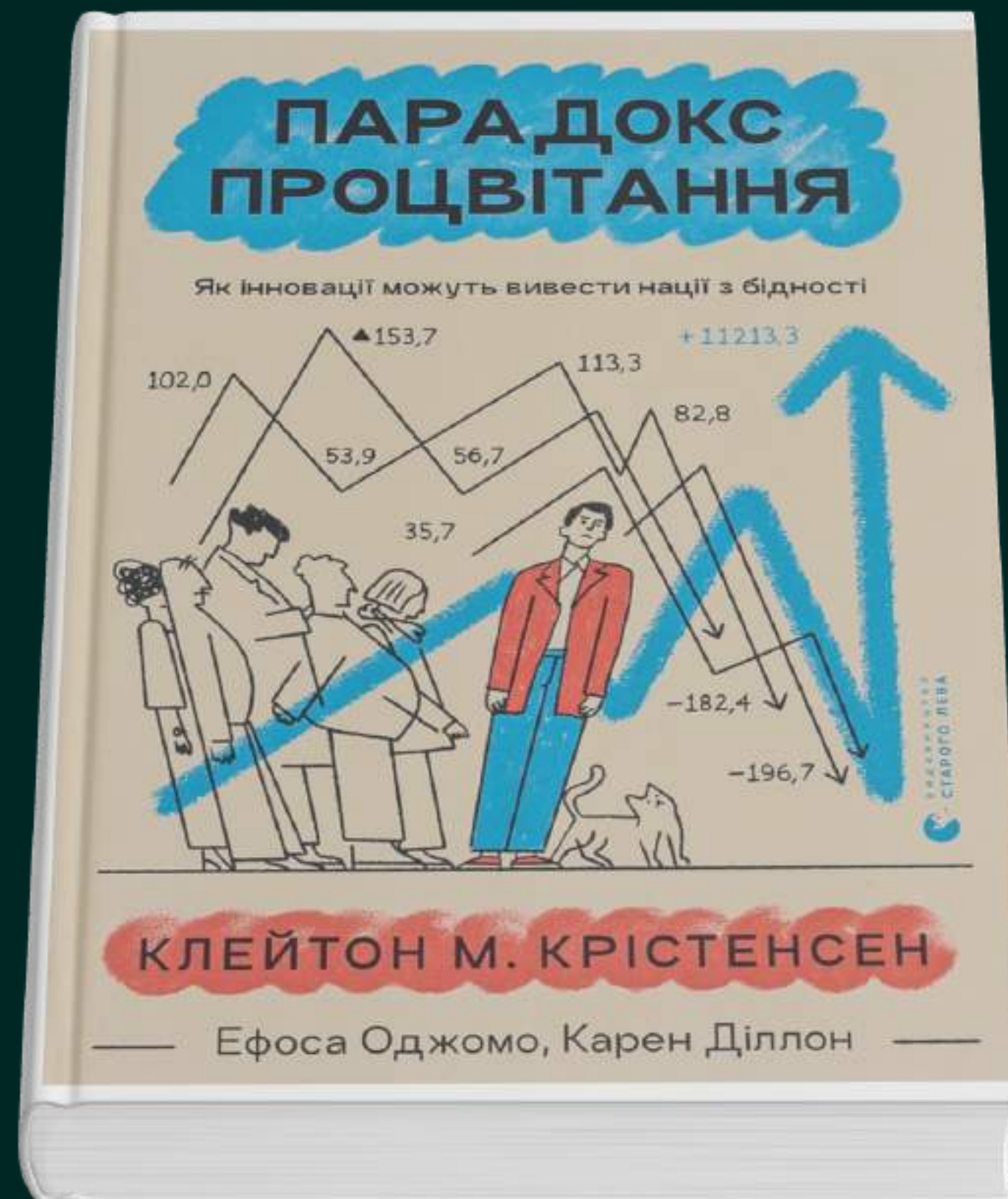
3 Вкорінені особисті інтереси, що заважають суттєвим реформам



ІННОВАЦІЙНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ЛОГІСТИКИ



Фінансова допомога і великі інвестиції в інфраструктуру часто виявляються марними, якщо вони не підкріплені інноваціями.





Залізнична логістика в Україні зараз стоїть на межі таких трансформаційних змін, і ми повинні зробити це правильно — з фокусом на **ІННОВАЦІЇ.**



ПРОБЛЕМИ & ВИКЛИКИ

✗ ЗАЙВІ ГРАВЦІ І СТВОРЕНІ НИМИ « ТЕРТЯ »

✗ КОРУПЦІЯ

✗ НИЗЬКА ШВИДКІСТЬ, НЕЗАДОВІЛЬНИЙ ЧАС ОБОРОТУ ВАГОНІВ



ЗМІННО-ДОБОВЕ
ПЛАНУВАННЯ



НЕЕФЕКТИВНІСТЬ
ОПЕРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ

**ЗАГАЛЬНА
НЕЕФЕКТИВНІСТЬ
ЗАЛІЗНИЧНИХ
ПЕРЕВЕЗЕНЬ**





У РЕЗУЛЬТАТІ, ЛОГІСТИЧНІ ВИТРАТИ В УКРАЇНІ Є
ЗНАЧНО ВИЩИМИ, НІЖ МОГЛО Б БУТИ. А
ЗАЛІЗНИЧНА ГАЛУЗЬ ВТРАЧАЄ СВОЮ ПРИВАБЛИВІСТЬ.

**З НЕЮ ВТРАЧАЮТЬ ПРИВАБЛИВІСТЬ І
НАШІ З ВАМИ ВАГОНИ**



✓ **ЗАЛІЗНИЧНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ МАЮТЬ СТАТИ
ДОСТУПНИМИ ТА КОНКУРЕНТНИМИ**

✓ **ВАНТАЖІВ МАЄ СТАВАТИ БІЛЬШЕ**

✓ **ПОТРЕБИ В СУЧАСНИХ НОВИХ
АВТОМАТИЗОВАНИХ ВАГОНАХ ПОВИННІ
ЗРОСТАТИ**

**І ВИ ВСІ ЦІ ПОТРЕБИ
БУДЕТЕ ЗАДОВІЛЬНЯТИ!**



ІННОВАЦІЙНЕ РІШЕННЯ:

ЦИФРОВА ЕВОЛЮЦІЯ ВАГОНІВ

ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ (IoT)

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ (AI)

ГЛОБАЛЬНА МЕРЕЖА SIGFOX



НОВА МОДЕЛЬ
УПРАВЛІННЯ
ЛОГІСТИКОЮ



ІоТ для залізничної логістики



Використання ІоТ і мережі Sigfox дозволяє забезпечити незалежний моніторинг вагонів і вантажів у **70+** країнах світу. Зокрема і в Україні.

Наші автономні ІоТ трекери здатні працювати до **5 років** без підзарядки, використовуючи GPS, WiFi та інші методи позиціонування, навіть під час кризових ситуацій, зокрема й у воєнних умовах.

АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ УСУВАЄ
ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР І КОРУПЦІЙНУ СКЛАДОВУ
ЗНИЖУЮЧИ ВИТРАТИ НА ЛОГІСТИКУ

НА **10–12%**

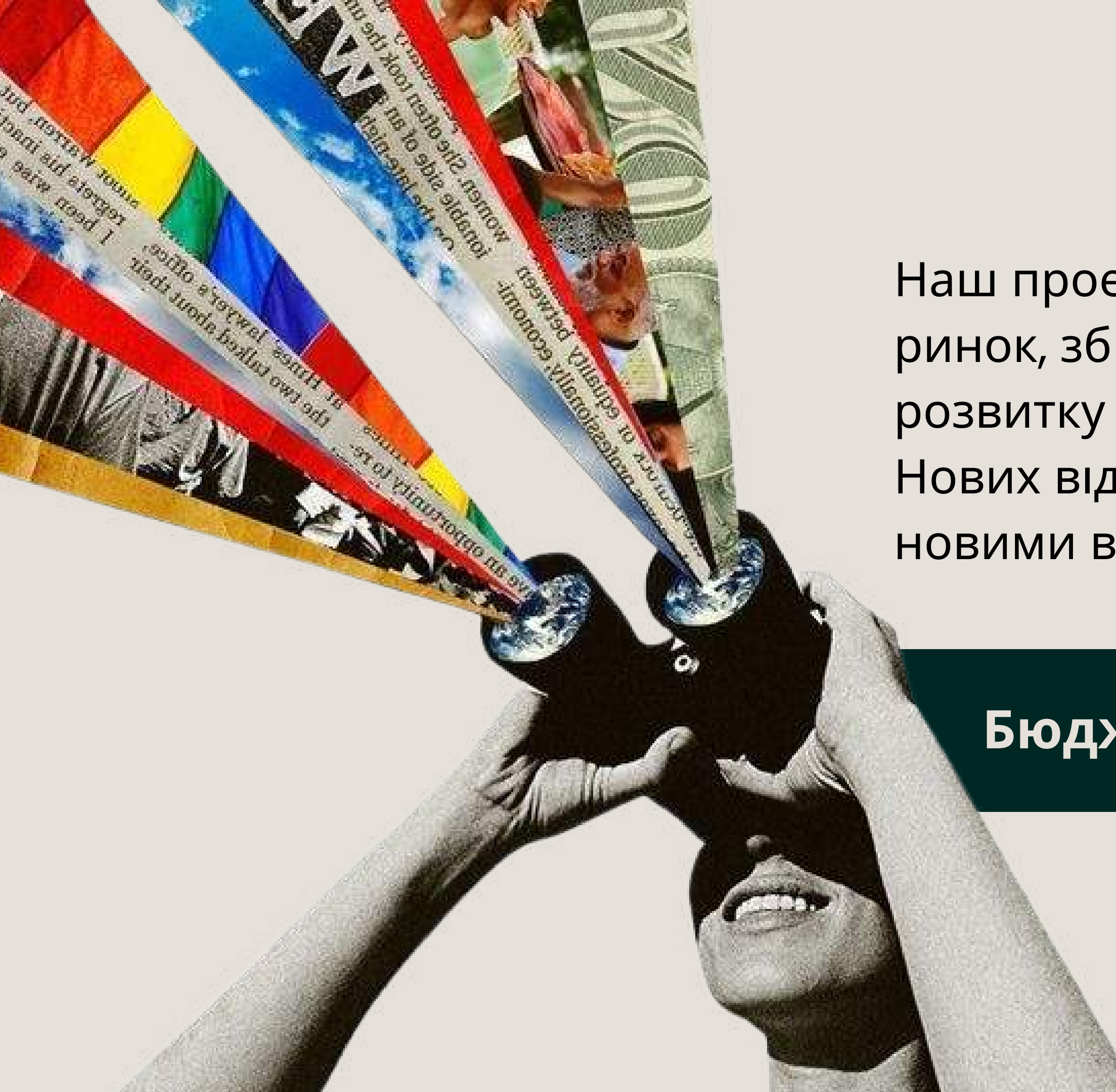
У ПЕРШІ ТРИ РОКИ

ЗБІЛЬШЕННЯ ОБОРОТНОСТІ ТА ВІДКРИТТЯ НОВИХ РИНКІВ

Одна з ключових переваг цієї трансформації —
це ринкотворча інновація.

Наш проект створює просту систему
управління вагонами, нову модель
управління логістикою в один дотик.





Наш проект дозволяє їм входити на цей ринок, збільшуючи бюджет і сприяючи розвитку нових економічних відносин. Нових відносин з новими ринками, з новими вантажами.

Бюджети для нових вагонів!

**Хіба не цього прагнуть
присутні в цій залі?**



Завдяки цифровій еволюції ми можемо:

- ✓ знизити вартість перевезення
- ✓ підвищити швидкість та ефективність логістики
- ✓ створити нові можливості для ринку

Створити логістику де вагони «спілкуються» з вантажем, локомотивом та портовим краном

МИ МАЄМО ПРАЦЮВАТИ РАЗОМ,

ЩОБ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ЕФЕКТИВНУ, ПРОЗОРУ ТА СУЧАСНУ ЛОГІСТИКУ,

ЯКА ПРИВЕДЕ УКРАЇНУ ДО ПЕРЕМОГИ
ТА НОВИХ ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЯГНЕНЬ!