

УПРАВЛІННЯ ОСНОВНИМ КАПІТАЛОМ ГІРНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ

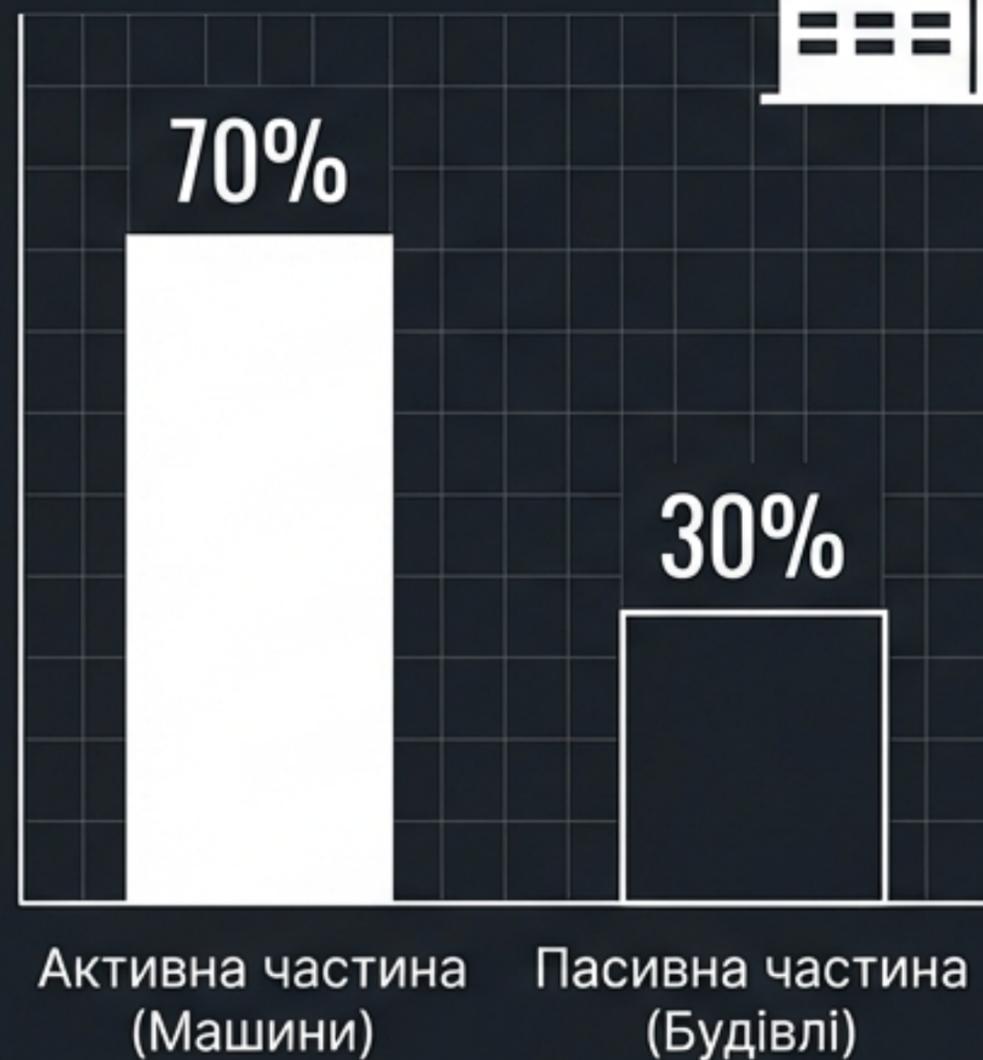
ЗНОС, АМОРТИЗАЦІЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ

Стратегії фінансової ефективності в умовах агресивного середовища

СТРАТЕГІЧНИЙ
АНАЛІЗ

СТРУКТУРА АКТИВІВ: КАПІТАЛЬНА ПАСТКА

ТИПОВЕ ВИРОБНИЦТВО



ГІРНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО



Висока частка через розкривні роботи та підземні споруди

Кейс: ПАТ «Орджонікідзевський ГЗК» — частка пасивної частини сягала 56%

ФАКТОР ГЛИБИНИ: ЯК НАДРА РУЙНУЮТЬ РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ



Глибина скорочує строк корисного використання активів → Зростання собівартості.

ГЕОЛОГІЯ ЯК ФІНАНСОВИЙ РИЗИК



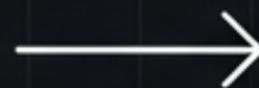
АГРЕСИВНА ПОРОДА

Висока абразивність та твердість



МЕХАНІЧНЕ РУЙНУВАННЯ

Деформація конструкцій, знос вузлів



ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВИТРАТИ

Часті ремонти, витрати на запчастини



ЗНИЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ

Простої техніки

ФІЗИЧНИЙ ЗНОС: КРИТИЧНИЙ СТАН

Фізичний знос — поступова втрата первісної вартості через:

- Агресивне середовище
- Інтенсивні навантаження
- Корозію та атмосферний вплив

> 65%

Рівень фізичного зносу
у вуглевидобувній галузі



Oswald

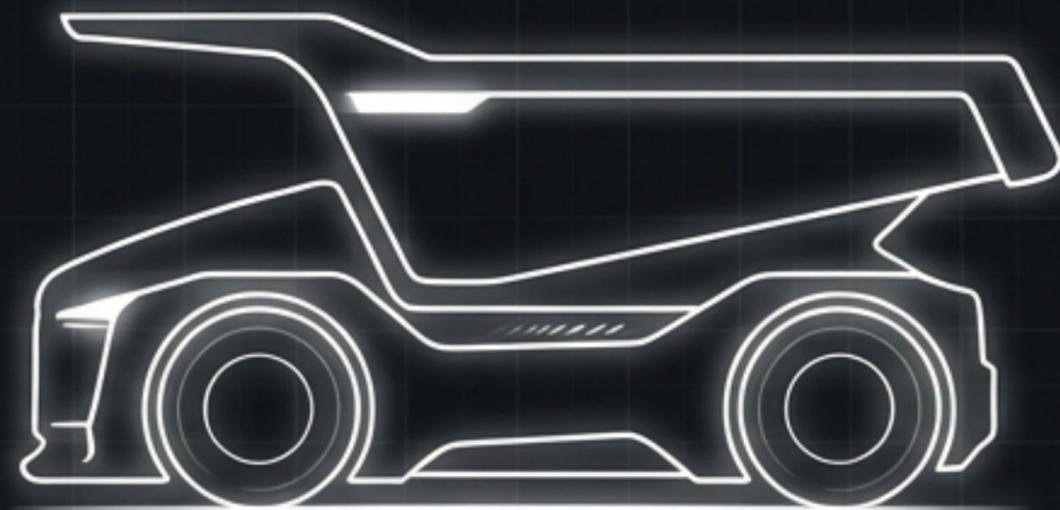
МОРАЛЬНИЙ ЗНОС: НЕВИДИМИЙ ВОРОГ

Inter
СТАРА ТЕХНОЛОГІЯ



Функціональна, але економічно неефективна.

Inter
НОВА ТЕХНОЛОГІЯ



Вища продуктивність, менші витрати.



Inter

МОРАЛЬНИЙ ЗНОС I РОДУ

Знецінення через появу дешевших аналогів.

Inter

МОРАЛЬНИЙ ЗНОС II РОДУ

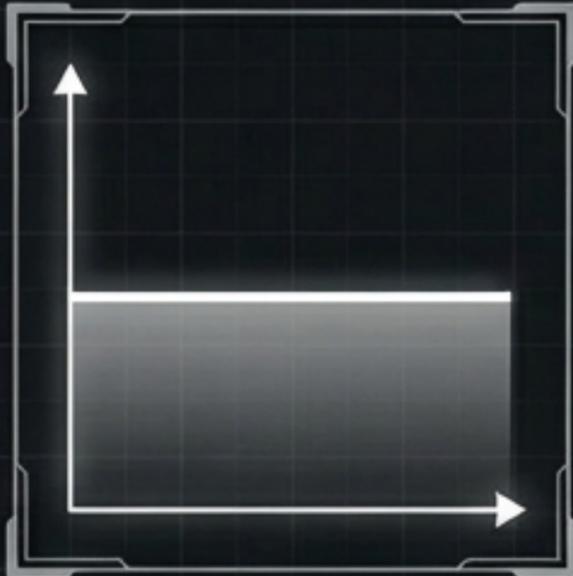
Знецінення через появу продуктивніших технологій (Каталізатор інновацій).

МЕЖІ АМОРТИЗАЦІЇ: ВИКЛЮЧЕННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ



ІНСТРУМЕНТАРІЙ ОБЛІКУ: 5 МЕТОДІВ (НП(С)БО 7)

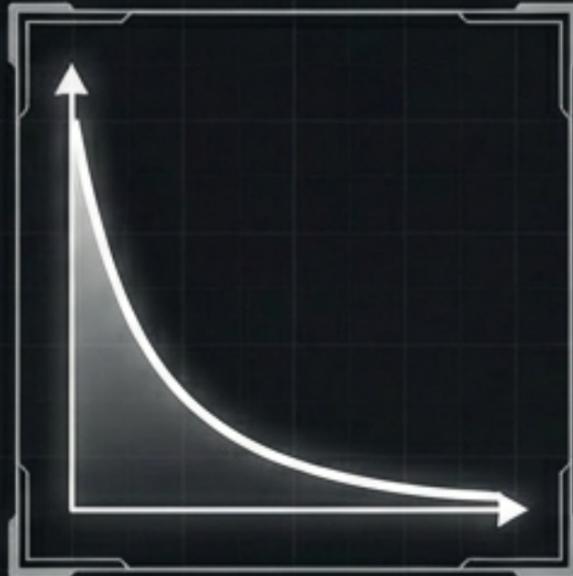
ПРЯМОЛІНІЙНИЙ



ЗМЕНШЕННЯ
ЗАЛИШКОВОЇ
ВАРТОСТІ



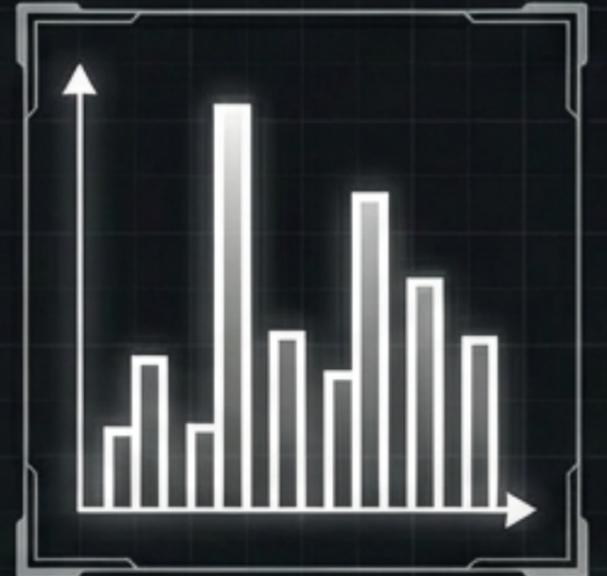
ПРИСКОРЕНЕ
ЗМЕНШЕННЯ



КУМУЛЯТИВНИЙ

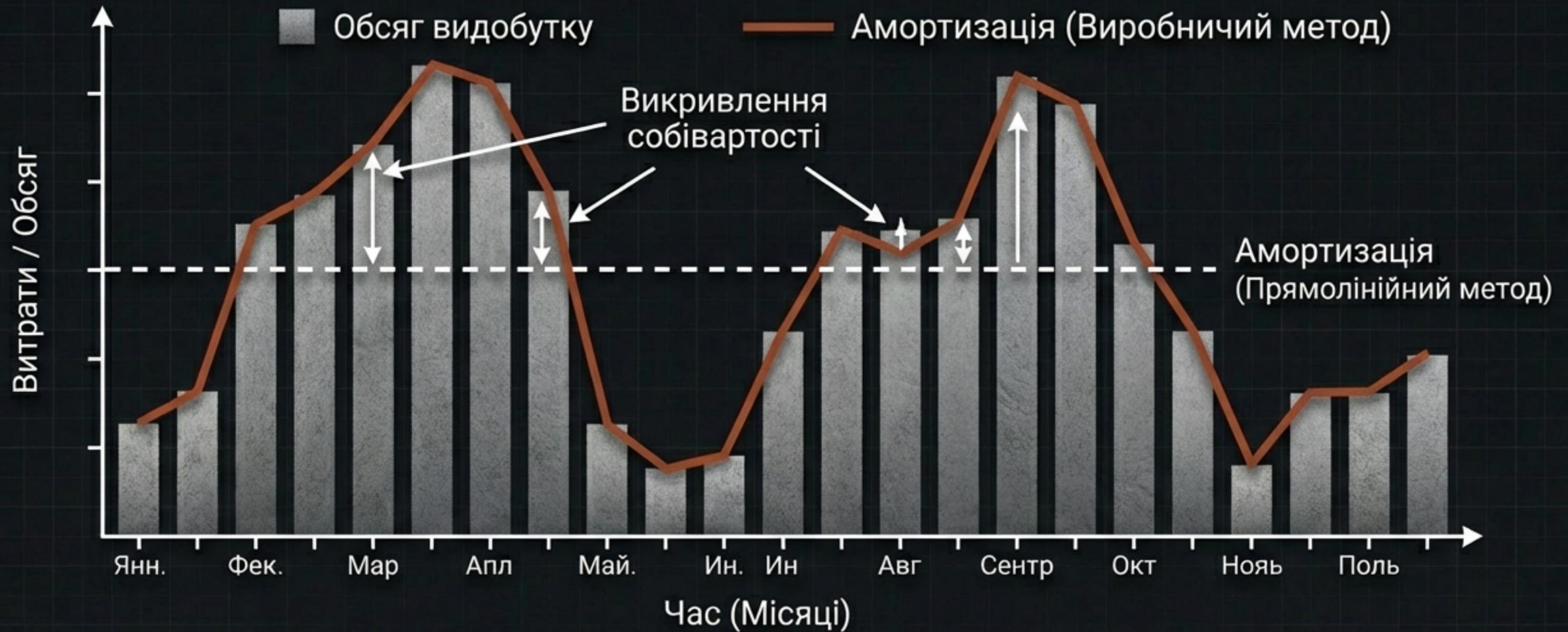


ВИРОБНИЧИЙ



Підприємство самостійно обирає метод для кожного об'єкта.

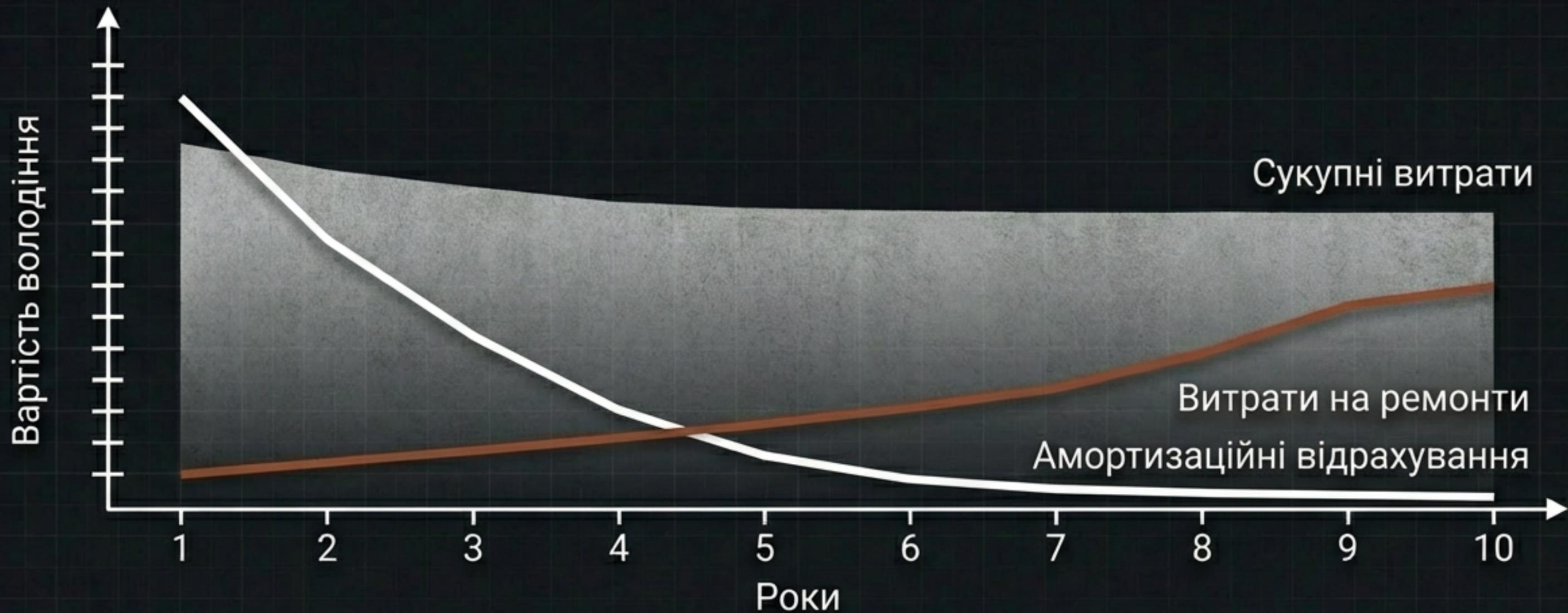
ВИРОБНИЧИЙ МЕТОД: ЗОЛОТИЙ СТАНДАРТ



Виробничий метод синхронізує витрати з доходами.

Oswald

ПРИСКОРЕНА АМОРТИЗАЦІЯ: ЩИТ ВІД СТАРІННЯ



Списання 60–70% вартості в перші роки дозволяє накопичити фонд до початку дорогих ремонтів.

Oswald

ЕРОЗІЯ КАПІТАЛУ: ВПЛИВ ІНФЛЯЦІЇ



Історична вартість < Відновлювана вартість. Гроші втрачають купівельну спроможність, створюючи дефіцит ресурсів на реновацію.

Oswald

ЛІЗИНГ: АЛЬТЕРНАТИВА ЗАМОРОЖУВАННЮ КАПІТАЛУ



Оперативний лізинг перекладає ризики морального зносу на орендодавця.

ПОТЕНЦІАЛ РОСТУ: РИНОК ЛІЗИНГУ В УКРАЇНІ



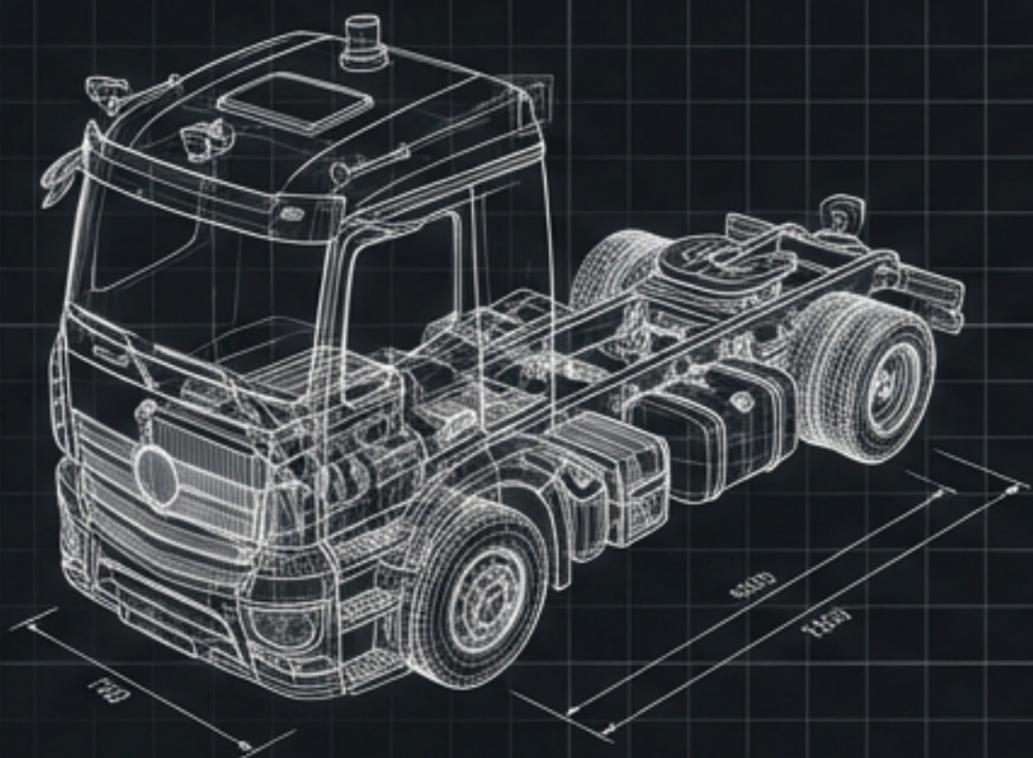
Бар'єри:

- Сприйняття ризиків агресивного середовища.

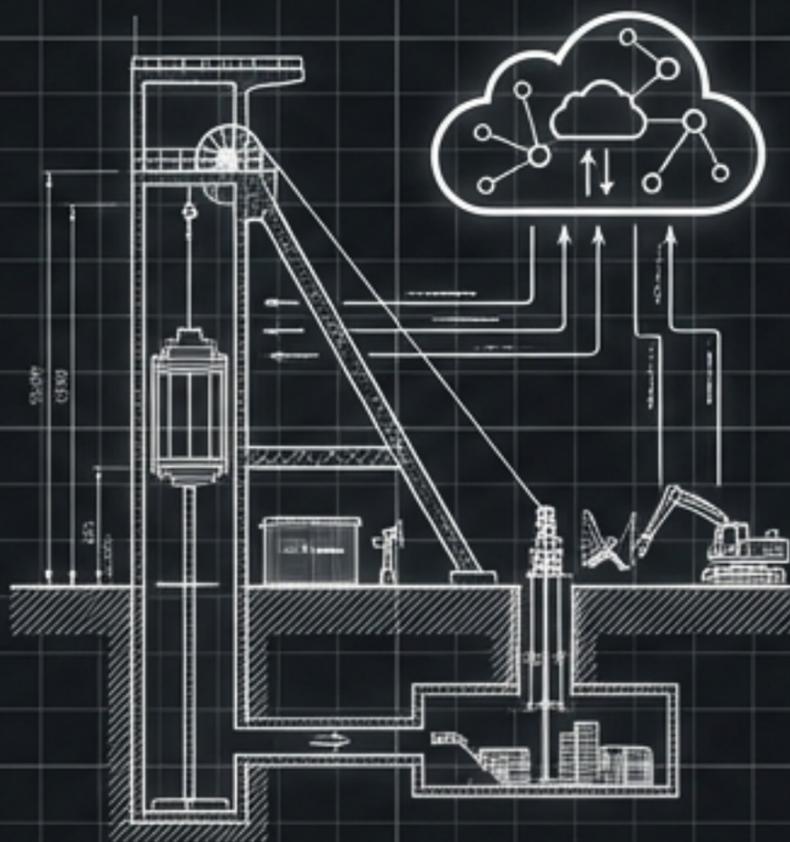
Можливості:

- Прискорене переозброєння.
- Обхід дефіциту банківського кредитування.

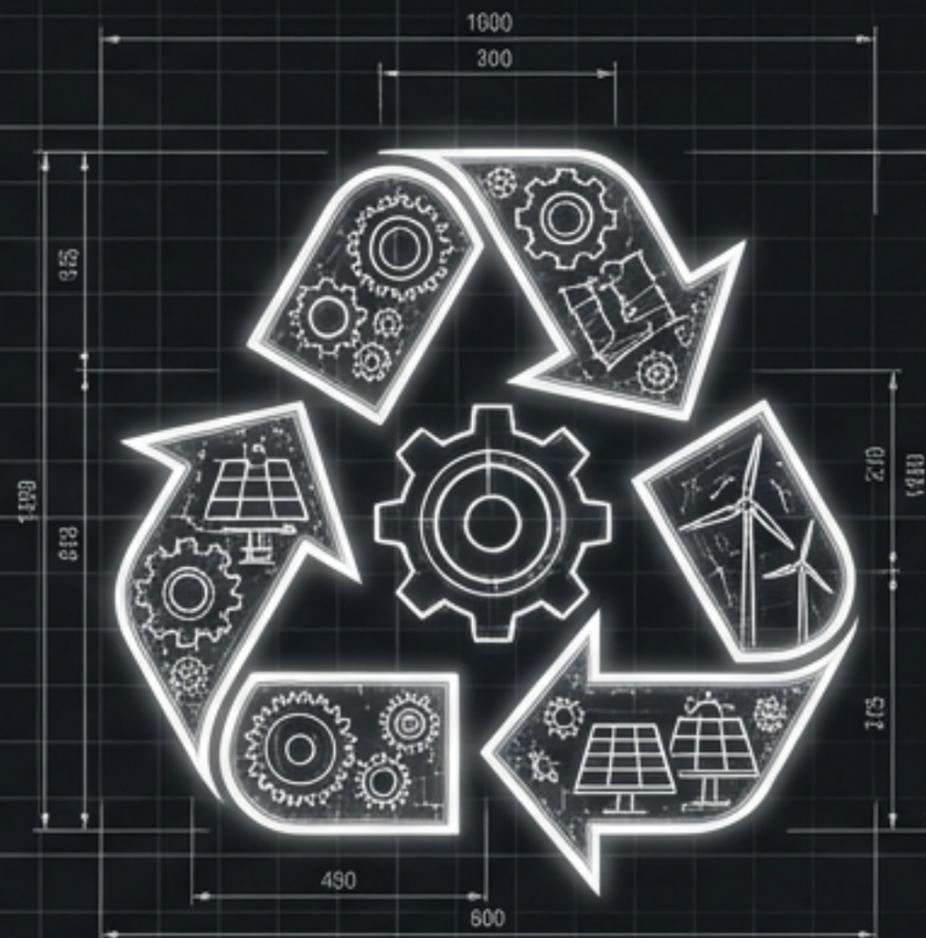
ІНДУСТРІЯ 4.0: ІННОВАЦІЇ ЯК УМОВА ВИЖИВАННЯ



АВТОМАТИЗАЦІЯ



ЦИФРОВІЗАЦІЯ / DIGITAL TWIN



ЕКОЛОГІЯ / ЗЕЛЕНА ЕНЕРГІЯ

Моральний знос II роду робить старі методи збитковими. Модернізуйся або програй.

СТРАТЕГІЧНИЙ СИНТЕЗ: ВІД ОБЛІКУ ДО РОЗВИТКУ



ДІАГНОСТИКА: Врахування геології та глибини.



ОБЛІК: Виробничий метод + Прискорена амортизація.



ФІНАНСУВАННЯ: Лізинг для збереження обігових коштів.



МЕТА: Індустрія 4.0 та конкурентоспроможність.

Ефективна амортизаційна політика — це фундамент майбутньої інновації.