



COSSACK
ENERGY

НАПРЯМ 04 • ДЕВЕЛОПМЕНТ ВДЕ

Проекти, що мають сенс

Девелопмент відновлюваної генерації, якої енергосистемі бракуватиме завтра.



Цінність визначають місце і роль у системі

Електроенергія різна за ціною і якістю в кожному окремому годину. Тому та сама технологія дає різну економіку залежно від того, яку роль вона виконує в системі та в якій її точці стоїть.

Атомна і гідрогенерація тримають базу, газ закриває пік і формує найдорожчі години. Нова генерація має сенс там, де вона заміщає дорогу годину або знімає обмеження системи.

ЩО ВИЗНАЧАЄ ЕКОНОМІКУ

Роль у системі

- Години роботи протягом доби й року
- Функція: база, пік чи балансування
- Точка приєднання до мережі
- Відстань до споживача

Найдорожча помилка в енергетиці — правильна технологія в неправильному місці.



Близькість до споживача знімає частину доставки

СТРУКТУРА ЦІНИ

Доставка часто більша за енергію

Вартість електроенергії для споживача складається з ціни кіловат-години та тарифу на доставку.

У багатьох випадках друга частина більша за першу — і вибором обладнання її не відіграти.

РІШЕННЯ

Пряма лінія і локальне розміщення

Генерація поруч зі споживанням знімає з проекту частину тарифу на доставку.

Це змінює економіку сильніше, ніж будь-яка оптимізація капітальних витрат.

Відстань до споживача — така сама частина проекту, як і потужність.



Проект має сенс, коли конкурентний без підтримки

8760 годин

Дохід рахується погодинно, а не від середньорічної ціни.

Роки вперед

Перевіряється не момент, а весь строк життя проекту.

Ринкові механізми

Економіка тримається на ринку, а не на рішенні регулятора.

Ми розвиваємо проекти, які працюють у ринкових механізмах. Це не виключає боргового чи грантового ресурсу — він прискорює проект, а не робить його можливим.

Проект, економіка якого тримається лише на підтримці, зникає разом із нею.

Ринкова спроможність — єдиний надійний фундамент для будівництва.



Ризики фіксуються до того, як стають витратами

Ресурс

Вимірювання і розрахунок виробітку з відомою похибкою, а не каталожні дані.

Приєднання

Технічна можливість і вартість підтверджуються до основних витрат.

Дозволи

Земля, містобудівні умови й погодження — повний перелік зі строками.

Збут

Модель продажу енергії визначається на етапі девелопменту, а не після пуску.

Зафіксований ризик дешевший за виявлений.



Три ролі, які ми виконуємо

Девелопер із продажем проєктних прав. Управляючий партнер у спільному проєкті. Девелопер-консультант із залученням зовнішнього інвестора. Роль обирається під проєкт, а не навпаки.

ТОВ «Козак Енерджі»

08131, Київ, вул. Київська, 24

+38 067 464 2053

info@cossackenergy.com

cossackenergy.com