
ПРОМИСЛОВІСТЬ

21 ПРОЄКТ ВІД БІЗНЕСУ ОБЛАСТІ



ЗМІСТ

Виробництво інтегрованої системи безперебійного електро- і теплопостачання промислових та житлових об'єктів	01
(Інститут транспортних систем і технологій НАН України, м. Дніпро)	
Створення сучасного тракторного виробництва та іншого сільськогосподарського машинобудування	02
("Південмаш", м. Дніпро)	
Створення виробництва біорозчинного екопосуду	03
(ТОВ "Еко Корн", м. Дніпро)	
Створення виробничого комплексу з виробництва металевої упаковки	04
(ТОВ "Metal print", м. Дніпро)	
Створення виробництва з випуску листів з полімерних матеріалів	05
(ТОВ НВП "Укрхімзахист", м. Павлоград)	
Створення підприємства з проектування та виготовлення наукомісткого технологічного обладнання	06
(ТОВ НВП "Укрхімзахист", м. Павлоград)	
Створення виробництва ламінатних туб	07
(ТОВ "Еліксир", м. Дніпро)	
Створення виробництва AdBlue	08
(ПП "МІМ", м. Дніпро)	

Виробництво обладнання для переробки та утилізації будівельних відходів	09
(ПП "ПЛАЗІС-ЕМ", м. Кривий Ріг)	
Виробництво окатків DR-класу (для прямого відновлення заліза)	10
ТОВ "МЕТІНВЕСТ Північний ГЗК"	
Виробництво слябів із низьким рівнем вуглецевих викидів	11
м. Кам'янське, Дніпропетровська область	
Модернізація виробництва безшовних труб	12
(ТОВ "ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ "ОСКАР", м. Дніпро)	
Виробництво плоского «зеленого» прокату	13
(ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро)	
Розширення виробництва залізничних коліс, колісних пар та осей для рухомого складу	14
(ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА", м. Дніпро)	
Будівництво нової лінії гарячого цинкування сталевих дротів	15
(ТОВ "ДНІПРОМЕТІЗ ТАС", м. Дніпро)	
Будівництво нового заводу з виробництва електричного громадського транспорту	16
(ТОВ "Татра-Юг", м. Дніпро)	
Серійне виробництво автоматичних зварювальних апаратів	17
(ПрАТ ВП "Техмаш", м. Дніпро)	
Масштабування технології 3D CONCRETE PRINTING в Україні	18
(ТОВ "АДТ", м. Дніпро)	
Зелене виробництво сталі в електродуговій печі	19
ПрАТ "АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ" м. Кривий Ріг	
Електросталеплавильний комплекс (ЕСПК)	20
ПрАТ "Дніпровський металургійний завод" (DCH Group) м. Дніпро.	
Проект «Black Iron» (Шиманівське родовище) Фаза 1	21
ТОВ "Шиманівське Стіл" м. Кривий Ріг	

ВИРОБНИЦТВО ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЕЛЕКТРО- І ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ



Будівництво заводу з виробництва як інтегрованих систем безперебійного електро- і теплопостачання, так і їх елементів для промислових та житлових об'єктів.

Інноваційними продуктами Проєкту є:

- 1) інтегровані системи безперебійного електро- і теплопостачання з використанням акумуляторів нового покоління, теплових насосів, а також сонячних та вітроенергетичних установок;
- 2) літій-іонні акумулятори і батареї для різних сфер використання.

ІНІЦІАТОР:

Інститут
транспортних
систем і технологій
НАН України



ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$65 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ створення першого в Україні комплексу з виробництва інтегрованих систем безперебійного електро- і теплопостачання з використанням акумуляторів нового покоління, теплових насосів, а також сонячних та вітроенергетичних установок;
- ▶ зайняти гідне місце у міжнародному розподілі праці у сфері високих технологій та надати додаткового імпульсу вітчизняним науковим розробкам;
- ▶ виробництво легших та менших за розмірами порівняно з іншими типами акумуляторів;
- ▶ переробка та утилізація використаних літій-іонних батарей з отриманням різних видів сировини з високим рівнем концентрації літію, кобальту, нікелю, марганцю та інших матеріалів, що можуть бути знову використані для виробництва літій-іонних акумуляторів.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

1. виробництво літій-іонних батарей - \$50 млн
2. виробництво інтегрованих систем безперебійного електро- і теплопостачання промислових та житлових об'єктів - \$15 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Характеристика ділянки:

площа:

5,2 га

землі промисловості,
кадастровий номер у наявності.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Інженерна інфраструктура:

водопостачання, газопостачання,
електропостачання у наявності та не
потребує додаткового інвестування.

Логістична інфраструктура:

- 7 км – траса E50;
- 8 км – залізничний вокзал «Дніпро-головний»;
- 1 км – залізнична колія;
- 9 км – річковий порт.

Механізм співробітництва

- інвестування в проєкт;
- створення спільного підприємства.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Планується розпочати виробництво літій-іонних акумуляторів як ключового елемента інтегрованих систем електро- й теплопостачання зі складання батарей на основі комірок закордонних виробників. Це потребує відносно невеликих капіталовкладень і дозволяє швидко переналаштовувати виробництво під нові типи комірок. У міру розвитку передбачається освоїти власне виготовлення окремих електронних модулів контролю, систем термостабілізації та корпусних частин, а згодом – серійне виробництво самих комірок на сучасному високотехнологічному обладнанні.

Відповідність цілям сталого розвитку:



DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Шарай Юлія**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: sharaidia@gmail.com

СТВОРЕННЯ СУЧАСНОГО ТРАКТОРНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ІНШОГО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ



Проект спрямований на відновлення та модернізацію тракторного виробництва на базі Південмашу, яке має попередній досвід роботи у цій сфері, виробничі площі та необхідну інфраструктуру.



Реалізація проекту передбачає технічне переоснащення і розвиток кооперації зі світовими виробниками тракторів та комплектуючих.

Мета проекту – розширити присутність вітчизняної сільськогосподарської техніки на ринку України та скоротити імпортозалежність.

ІНІЦІАТОР:

“ПІВДЕНМАШ”

<https://yuzhmash.com/ua/>



ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$ 10 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ створення нових потужностей на випуск тракторів до 10 тис. на рік;
- ▶ насичення ринку конкурентоспроможною вітчизняною сільськогосподарською технікою;
- ▶ перехід на нові ресурсозберігаючі технології, підвищення технічного рівня, якості та надійності тракторів;
- ▶ розроблення та реалізація проекту реконструкції. Створення 2000 робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Ресурси компанії для реалізації проекту: \$0,3 млн

Чистий приведений дохід (NPV)

\$ 1,5 млн

Індекс прибутковості (PI)

1,63

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

14,3 %

Дисконтований період окупності (DPP)

4,7 років

EBITDA (4 рік)

\$ 31 млн

Дохід (4-й рік)

\$ 9,8 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Характеристика ділянки:

площа:

9,3 га;

землі промисловості,

кадастровий номер у наявності.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро

Інженерна інфраструктура:

водопостачання, газопостачання, електропостачання у наявності та не потребує додаткового інвестування.

Логістична інфраструктура:

у наявності авто та залізничні під'їзди на територію виробництва.

Ресурси компанії:

- підприємство має досвід у виробництві тракторів, розташоване у промисловій зоні та забезпечене власними залізничними коліями і складськими приміщеннями;

Літій-іонна технологія є найдинамічнішим і перспективним напрямом у виробництві акумуляторів: у 2022 році світовий ринок оцінювали у \$46 млрд, а до 2030 року він може зрости до \$170–270 млрд за середньорічних темпів 15–19%. Ключові сегменти – автономний електротранспорт і системи зберігання

Механізм співробітництва – виробництво автономного/ безперебійного живлення. З огляду на очікуване

- швидке зростання попиту, Україні важливо
- долікова участь
- оренда виробничих потужностей
- формування національних компетенцій у
- виробництві систем енергозбереження, впроваджені в автономних системах, насамперед літій-іонних акумуляторів. В умовах ризиків пошкодження енергетичної інфраструктури через бойові дії впровадження цих рішень є критично важливим і фактично життєво необхідним.
- будівлі та споруди для розміщення виробництва, загальною площею 93 000 м²;
- розроблено проєкт на виробництво тракторів (потребує перерахунку).



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Цільовий ринок: основний ринок збуту – внутрішній ринок України (B2B), насамперед агропромислові підприємства та фермерські господарства, які потребують заміни імпоротної техніки (≈95% ринку наразі покривається імпортом на суму близько \$796 млн на рік). У перспективі проєкт має експортний потенціал, однак пріоритетом є імпортозаміщення на внутрішньому ринку.

Відповідність цілям сталого розвитку:



Ключові партнери: CLAAS – постачальник комплектуючих для сільгосптехніки (історична співпраця при виробництві комбайнів), Німеччина. Case / CNH Industrial – потенційний технологічний партнер (раніше розглядалась спроба виробництва тракторів CaseMagnum на Південмаші), США. Northrop Grumman (Orbital ATK) – партнер з виробництва ракетних конструкцій (PH Antares) – досвід міжнародної виробничої кооперації, США.

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: **o.kozlytska@dia.dp.ua**

СТВОРЕННЯ ВИРОБНИЦТВА БІОРОЗЧИННОГО ЕКОПОСУДУ



Проектом передбачається відкриття власного виробництва біорозчинного посуду з кукурудзяного крохмалю на території України.

ІНІЦІАТОР:

ТОВ "Еко Корн"

<https://eco-corn.com/>



ТРИВАЛІСТЬ:



1 рік

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$ 450 тис.



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ збільшення обігу до 100 000 доларів США на місяць;
- ▶ розширення клієнтської бази за рахунок виробництва нової продукції під замовлення на власних потужностях;
- ▶ зниження собівартості продукції, а також її вартості для кінцевого споживача;
- ▶ збільшення податкових надходжень до місцевого бюджету.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

1. на сьогодні в існуючу компанію інвестовано понад 150 000 доларів США;
2. обіг компанії на місяць: 30 000 - 35 000 доларів США;
3. рентабельність продукції – близько 25 %;
4. кількість співробітників – 10 осіб;
5. існуючі клієнти компанії – Епіцентр, Varus, Subaru, Ferrexрота інші.



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Згідно з проєктом планується:

підбір, закупівля, встановлення та налагодження лінії з виробництва одноразового біорозкладного посуду з полімеру на основі кукурудзяного крохмалю.

Також вибір та тестування сировини, оренда виробничого приміщення, комунальні послуги і оплата праці співробітників (5 осіб) в перший місяць роботи підприємства.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Механізм співробітництва:

- зворотні інвестиції з періодом повернення 4-6 років після виходу виробництва в точку беззбитковості протягом 3 місяців поспіль;
- грантове фінансування проєкту.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

За даними Verified Market Research, світовий ринок біорозкладного посуду в 2018 році оцінювався майже у 3 мільярда доларів США.

Очікується, що до 2027 року ринок зросте більше ніж в 1,5 рази, адже цьому сприяють заходи розвинених країн щодо відмови від використання та вживання одноразового посуду.

Відповідність цілям сталого розвитку:



DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Шарай Юлія**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: sharaidia@gmail.com

ВИРОБНИЦТВО МЕТАЛЕВОЇ УПАКОВКИ



Створення сучасного виробничого комплексу виробництва металевої упаковки.

Потенційні канали збуту – виробники м'ясної, рибної, плодово-овочевої консерви, олії, рослинних і тваринних жирів, меду, патоки. Також виробники хімічних та лакофарбових виробів (фарби, лаки, авто мастила).



Друга черга проєкту передбачає запуск:

- лінії з виробництва кришки консервної (d 100 мм, 63 мм, 48 мм);
- лінії з виробництва банки металевої консервної цільнотянутої;
- лінії з виробництва каністри об'ємом 1, 3, 4, 5, 6 літрів;
- лінії ламінації та УФ друку.

ІНІЦІАТОР:
ТОВ "Metal print"



www.metalprint-ua.com

ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$25 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ відповідність сучасним нормам з екологічної безпеки;
- ▶ щорічне зростання споживання кришки Твіст офф: 10-12%;
- ▶ створення нових 30 робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$4,6 млн

Дохід (5-й рік)

\$49,1 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

22%

Період окупності (PP)

5 років

EBITDA (5-й рік)

\$11,8 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Характеристика ділянки:

площа:

2,5 га

землі промисловості,

кадастровий номер у наявності.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Інженерна інфраструктура:

водопостачання, газопостачання,
електропостачання у наявності та не
потребує додаткового інвестування.

Логістична інфраструктура:

У наявності авто та залізничні під'їзди на
територію виробництва, річний порт на
відстані 5 км.

Механізм співробітництва:

- кредитна лінія до 7% річних у валюті;
- пайова участь у % відповідно до суми інвестицій.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Компанія використовує сучасне обладнання та передові технології, а фахівці METAL-PRINT є досвідченими спеціалістами у цій галузі. Продукція відповідає найвищим міжнародним стандартам (ISO 9001).

Відповідність цілям сталого розвитку:



На сьогодні вже запущено:

- лінію лакування і лінію повноколірного друку - виробництва KBA-MetalPrint GmbH (Germany);
- комплекс додрукарської підготовки CPT - виробництва AGFA (Belgium);
- сучасну лабораторію лаків і фарб X-Rite, IGT;
- лінію для виготовлення кришки типу Твіст офф - виробництва Rainer Naroska (Germany) d 82 мм, 66 мм, 53 мм;
- лінію з виробництва металевої канистри 18-20 літрів (Germany);
- лінію для виготовлення кришки типу СКО.

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Шарай Юлія**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: **sharaidia@gmail.com**

СТВОРЕННЯ ВИРОБНИЦТВА З ВИПУСКУ ЛИСТІВ З ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ



Створення нового виробництва з випуску листового полімерного пластику з поліетилену, поліпропілену та інших полімерів.



ІНІЦІАТОР:



ТОВ НВП "Укрхімзахист"

ТРИВАЛІСТЬ:



2 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$4,3 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ створення сучасного виробництва;
- ▶ насичення ринку України вітчизняної продукції;
- ▶ збільшення податкових надходжень до місцевого бюджету;
- ▶ створення 35 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$1,8 млн

Дохід (5-й рік)

\$6,5 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

26%

Період окупності (PP)

5 років

EBITDA (5-й рік)

\$1,5 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Згідно з проєктом планується:

виробництво листового полімерного пластику з поліетилену, поліпропілену та інших полімерів за допомогою автоматизованої лінії типу EXT */120/*.

Місце розташування проєкту:

Дніпропетровська область.

Механізм співробітництва:

- кредит, венчурний капітал;
- створення спільного підприємства;
- інші форми спільної діяльності.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

На сьогодні ця продукція імпортується до України. При запуску власного виробництва з повним циклом, відпускна ціна за аркуш становитиме 3,5 євро/кг, а у закінченому циклі— до 20 євро/кг.

План постачання сировини для виробництва листового поліпропілену і поліетилену передбачає співпрацю як з вітчизняними виробниками, так і з зарубіжними.

Відповідність цілям сталого розвитку:



DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Шарай Юлія**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: sharaidia@gmail.com

СТВОРЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА З ПРОЕКТУВАННЯ І ВИГОТОВЛЕННЯ НАУКОМІСТКОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



Створення підприємства з проектування та виготовлення резервуарів з полімерних матеріалів (поліпропілен, поліетилен, фторопласт та ін.), а також технологічного обладнання на їх основі.

ІНІЦІАТОР:



ТОВ НВП "Укрхімзахист"

ТРИВАЛІСТЬ:



2 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$1,1 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ створення сучасного виробництва;
- ▶ насичення ринку України вітчизняної продукції;
- ▶ збільшення податкових надходжень до місцевого бюджету;
- ▶ створення 45 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$10 млн

Дохід (5-й рік)

\$1,8 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

20%

Період окупності (PP)

5 років

EBITDA (5-й рік)

\$1,3 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Згідно з проєктом планується:

Виробництво складського обладнання та технологічних систем, що працюють у важких умовах (контакт з кислотами, лугами, розчинами солей, піддаються механічному стиранню).

Створення обладнання, що відповідає умовам експлуатації обладнання підвищеної небезпеки.

Місце розташування проєкту:

Павлоградський район, Дніпропетровська область.

Механізм співробітництва:

- кредит, венчурний капітал;
- створення спільного підприємства;
- інші форми спільної діяльності.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Підприємство реалізувало 8 відповідних проєктів у наступних підприємствах:

- ТОВ "Південь Нафтогаз";
- ДП "Укрбургаз";
- ТОВ "Рошен";
- Лозівський ковальсько-механічний завод;
- ТОВ "Кислородмаш"
- ТОВ "MAS Seeds Ukraine".

Відповідність цілям сталого розвитку:



DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Шарай Юлія**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: sharaidia@gmail.com

СТВОРЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ЛАМІНАТНИХ ТУБ



Ініціатор проєкту займається виробництвом і продажем косметичних засобів та дієтичних добавок у вигляді сиропів, гелів харчових, таблеток і капсул.

Власники бізнесу прагнуть до розвитку компанії і зменшення витрат на випуск продукції, а саме запуск власного виробництва ламінатних туб, з метою подальшого використання туб в своєму виробництві та продажу їх.

ІНІЦІАТОР:



ТОВ "Еліксир"
<https://eliksir.ua/>

ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$10,2 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ скоротити витрати на випуск продукції шляхом запуску лінії виробництва ламінатних туб;
- ▶ закупівля обладнання під виробництво ламінатних туб;
- ▶ продаж туб;
- ▶ створення 70 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$2,7 млн

Дохід (5-й рік)

\$7,5 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

20%

Період окупності (PP)

5,1 років

EBITDA (5-й рік)

\$3 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Проєкт передбачає запуск сучасної автоматизованої лінії з виробництва ламінатних туб. Основу технологічного процесу становитимуть виробниче обладнання для виготовлення туб та лабораторне обладнання для контролю якості готової продукції.

Проєкт формуватиме дохід у двох напрямках: через заміщення закупівлі пакування для власної продукції ТОВ "Еліксир" та через продаж ламінатних туб зовнішнім B2B-клієнтам. Основними покупцями є виробники косметичної, фармацевтичної, харчової та хімічної продукції в Україні та за кордоном. Реалізація продукції передбачається через прямі B2B-продажі та договірні поставки. Комерційними перевагами проєкту є розташування в м. Дніпро, наявність підготовленої інфраструктури та сформована ринкова позиція компанії. Проєктна потужність 50 мільйонів туб на рік створює передумови для масштабування та виходу на нові експортні ринки.

Місце розташування проєкту:

Дніпропетровська область.

Механізм співробітництва:

- кредит, венчурний капітал;
- створення спільного підприємства;
- інші форми спільної діяльності.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ТОВ "Еліксир" – український виробник біологічно активної космецевтики та дієтичних добавок, заснований у 2000 році. Компанія випускає понад 600 найменувань продукції у категоріях косметичних засобів, медичних виробів, дієтичних добавок та дезінфектантів, сертифікована за стандартами ISO. Продукція реалізується через мережу понад 1 000 партнерів в Україні, Польщі, Молдові та Латвії.

Відповідність цілям сталого розвитку:



Основні продукти компанії:

- косметичні та оздоровчі засоби (креми, гелі, бальзами, шампуні);
- медичні вироби у формігелю;
- дієтичні добавки (таблетки, капсули, сиропи);
- дезінфекційні та антисептичні засоби;
- контрактне виробництво косметики та БАД під маркою замовника.

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Шарай Юлія**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: sharaidia@gmail.com

СТВОРЕННЯ ВИРОБНИЦТВА AdBlue

Виробництво присадки для дизельних двигунів AdBlue, відповідно до технологій VDA (Німецької асоціації автомобільної промисловості).

В даний момент ПП "МІМ" шукає партнера для організації виробництва AdBlue. Цей інноваційний продукт є втіленням постійно високої якості та розглядається як стратегічний крок у напрямку збереження навколишнього середовища та впровадження передових технологій у транспортній галузі.

Продуктивність лінії становитиме: 9 тис. літрів на годину (при 8-годинному робочому дні – 1,3 млн. літрів на місяць або 16 млн. літрів на рік).



Після запуску виробництва AdBlue, ПП "МІМ" також планує відкрити друге виробництво: пластикові тари 5л, 10л, 20л, 1000л IBC куб.

ІНІЦІАТОР:



ПП "МІМ"

<https://mimdp.com.ua/>

ТРИВАЛІСТЬ:



2 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$1,1 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ зменшити вплив автотранспорту на довкілля, забезпечуючи ефективне зниження викидів NOx та сприяючи збереженню чистого повітря;
- ▶ зростаючий попит на AdBlue внаслідок строгих екологічних стандартів та вимог до викидів автотранспорту створює перспективний ринок для продукції;
- ▶ застосування передових технологій у виробництві гарантує високу якість та конкурентоспроможність продукції;
- ▶ створення 9-15 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Ресурси компанії для реалізації проєкту: \$0,1 млн

Чистий приведений дохід (NPV)

\$2,7 млн

Індекс прибутковості (PI)

3,49

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

73%

Період окупності (PP)

3 роки

EBITDA (3-й рік)

\$1,3 млн

Дохід (3-й рік)

\$3,2 млн

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ



Приміщення:

для організації виробництва буде орендоване приміщення у м. Дніпро, площею 500 м².

Комунальні послуги та вимоги:

вода – 40 000 м³/місяць та
електроенергія – 8 000 КВт/місяць.

Транспорт:

для забезпечення своєчасного пересування, будуть придбані три різні види транспорту.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Механізм співробітництва:

- дольова участь;
- грантові кошти;
- створення спільного підприємства.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ПП “МІМ”:

- з 2002 року є провідним фахівцем на ринку України у сфері впровадження технологій хімічної обробки поверхні металу перед фарбуванням (знежирення, фосфатування, цирконієва пасивація), волочіння труб та дроту, гарячого оцинкування, дефектоскопії, зняття іржі та застарілої фарби, тощо;
- з 2011 року компанія МІМ – єдиний в Україні офіційний дистриб'ютор компанії Basf-Chemetall (раніше Chemetall), що є лідером у своїй галузі.
- МІМ має партнерські відносини з рядом інших європейських компаній в галузі металообробки та супутнього обладнання – TIB, HERWIG, B4S, UMICORE.

Відповідність цілям сталого розвитку:



AdBlue – присадка для дизельних автомобілів, яка знижує вміст оксидів азоту у вихлопах дизельних двигунів на 90%. Використання AdBlue передбачено європейськими екологічними нормами Євро-4-5-6 та є обов'язковим для дизельних автомобілів, які відповідають стандартам ЄС.

За минулий рік український ринок цього реагенту зріс більше ніж удвічі (+108%), до 48,9 млн л. Український ринок AdBlue оцінюється у 960 млн грн на рік.

На сьогоднішній день в Україні тільки три компанії офіційно виробляють AdBlue згідно вимогам VDA.

Сьогодні для військової техніки AdBlue – надзвичайно важливий, адже саме від нього залежить безперебійний рух техніки на фронті, що забезпечує якісну роботу десятків одиниць сучасної військової техніки.

ВИРОБНИЦТВО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ТА УТИЛІЗАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ ВІДХОДІВ



Підприємство планує реалізацію проєкту з розширення виробництва обладнання для переробки та утилізації будівельних і демонтажних відходів у місті Кривий Ріг.

Проєкт передбачає розроблення та виготовлення інноваційних спеціалізованих механізмів – гідравлічних поворотних захватів, бетоноломів, металорізальних ножиць, ковшів та іншого навісного обладнання для техніки, що використовується у сфері демонтажу та перероблення будівельних матеріалів.



Розширення виробничих потужностей включає модернізацію наявної інфраструктури та встановлення сучасного металообробного обладнання з системами числового програмного керування (ЧПК), що забезпечить підвищення точності, продуктивності та якості виготовлених виробів.

ІНІЦІАТОР:



ПП "ПЛАЗІС-ЕМ"

<http://plasis-em.com/>

ТРИВАЛІСТЬ:



1 рік

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$4 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ розширення виробничих потужностей для виготовлення обладнання з перероблення та утилізації будівельних відходів;
- ▶ забезпечення впровадження високотехнологічних рішень у сфері металообробки шляхом встановлення сучасного обладнання з системами ЧПК;
- ▶ зменшення залежності українських будівельних і гірничих компаній від імпортного обладнання шляхом розвитку власного виробництва;
- ▶ сприяння підвищенню рівня екологічної безпеки в будівельному секторі через поширення технологій перероблення відходів;
- ▶ створення до 60 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$41,2 млн

Дохід (5-й рік)

н/д

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

37,9%

Період окупності (PP)

2 роки

EBITDA (5-й рік)

н/д



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

- База реалізації: діюче виробництво приватного підприємства "ПЛАЗІС-ЕМ", що спеціалізується на виготовленні машин та обладнання для гірничої й будівельної галузей.
- Тип продукції: гідравлічні поворотні захвати, бетоноломи, металорізальні ножиці, ковші спеціального призначення та інше навісне обладнання.
- Основні роботи в межах проєкту:
 - розширення конструкторського бюро для розробки нових моделей обладнання;
 - модернізація виробничих приміщень і комунікацій;
 - встановлення сучасного металообробного обладнання з числовим програмним керуванням;
 - впровадження автоматизованих систем контролю якості.

- Очікувана потужність після реалізації: збільшення обсягів виробництва до 150–200 одиниць обладнання на рік (залежно від номенклатури).
- Екологічна ефективність: проєкт сприяє зменшенню обсягів будівельних відходів, повторному використанню матеріалів і зниженню викидів CO₂.

Місце розташування проєкту:

м. Кривий Ріг.

Механізм співробітництва:

- злучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій;
- Фінансове партнерство;
- інші варіанти співпраці.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ПП "ПЛАЗІС-ЕМ":

українське виробниче підприємство з понад 25-річним досвідом роботи у машинобудуванні. Підприємство має власне конструкторське бюро, сучасну виробничу базу та налагоджені зв'язки з промисловими партнерами в Україні й за кордоном.

Статус проєкту: готовий до реалізації.

Відповідність цілям сталого розвитку:



Реалізація проєкту є своєчасною та стратегічно важливою для України в умовах післявоєнного відновлення. Виробництво сучасного обладнання для перероблення та утилізації будівельних і демонтажних відходів дозволить:

- ефективно залучати матеріали з розібраних або пошкоджених об'єктів до повторного використання;
- знизити навантаження на полігони та транспортну інфраструктуру;
- скоротити витрати на будівництво нових об'єктів за рахунок використання вторинної сировини.

Проєкт безпосередньо відповідає цілям відновлення інфраструктури та впровадження принципів циркулярної економіки.

ВИРОБНИЦТВО ОКАТКІВ DR-КЛАСУ (ДЛЯ ПРЯМОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЗАЛІЗА)



Проект передбачає будівництво нових збагачувальних (флотаційних) потужностей та модернізацію виробничих ліній з випуску окатків DR-класу для технології прямого відновлення заліза.

Проектна потужність виробництва становитиме 4 млн тонн окатків на рік, що забезпечить стабільне постачання високоякісної залізорудної продукції для виробництва сталі.

Проект базується на власній сировинній базі Metinvest, сучасній виробничій інфраструктурі та доступі до енергетичних ресурсів, що забезпечує швидкий запуск і масштабованість виробництва.

ІНІЦІАТОР:

**ТОВ "МЕТІНВЕСТ
Північний ГЗК"**

<https://metinvestholding.com/ua>



ТРИВАЛІСТЬ:



5 років

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$527 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- модернізація виробничих потужностей для випуску високоякісних залізорудних DR-окатків, що дозволить розширити експортний потенціал України, через постачання продукції на ринок ЄС;
- DR-окатки потрібні для процесу прямого відновлення заліза, яке є альтернативою традиційному аглодоменому процесу. Таким чином, DR-окатки є передумовою для зменшення енергоємності та вуглецевого сліду у виробництві сталі;
- підвищення конкурентоспроможності у сегменті виробництва «зеленої» сталі та інтеграція у європейські ланцюги постачання залізорудної та металургійної продукції із низьким вуглецевим слідом;
- створення до 170 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

за запитом

EBITDA (щорічно)

за запитом

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

за запитом

Дохід (щорічно)

за запитом

Період окупності (PP)

за запитом



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

- Проектна потужність виробництва: 4 млн тонн окатків для прямого відновлення заліза на рік.
- Тип продукції: окатки DR-класу з підвищеним вмістом заліза, призначені для виробництва сталі з низьким рівнем вуглецевих викидів.
- Сировинна база: власна залізна руда з діючого кар'єру Metinvest у Кривому Розі.
- Інфраструктура: наявні виробничі площі, підведені електро- та газопостачання, залізнична логістика.
- Технологічні партнери: Primetals або Metso.
- Екологічна ефективність: застосування кращих доступних технологій та практик щодо впливу на довкілля.
- Рівень готовності: проектування – 2026 рік, введення в експлуатацію – до 2030 року.

Місце розташування проєкту:

м. Кривий Ріг.

Механізм співробітництва:

- боргове фінансування (МФО, комерційні банки);
- проєктне фінансування/



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Метінвест — одна з найбільших вертикально інтегрованих гірничо-металургійних компаній Європи з основними активами в Україні. Група управляє ключовими етапами утворення вартості сталі, включно з видобутком і переробкою залізної руди, виробництвом коксу та виготовленням напівфабрикатів і готової металопродукції.

Основна продукція / послуги

Залізорудний концентрат і окатиші, плоскі та довгісталеви́вироби, заготовки, чавун і кокс.

Статус проєкту: оцінка техніко-економічної доцільності

Відповідність цілям сталого розвитку:



- ЄС запровадив Систему торгівлі квотами на викиди CO₂, щоб стимулювати виробників сталі до декарбонізації.
- Ключовою стратегією є перехід від технології виробництва сталі за схемою “доменна піч — киснева піч” (BF-BOF) до технології з використанням електродугової печі (ЕДП). Викиди CO₂ при використанні ЕДП зазвичай на 90 % нижчі порівняно з BF-BOF, оскільки ця технологія не потребує металургійного коксу.
- Очікується, що до 2035 року 66% сталі в Європі вироблятиметься з використанням ЕДП, порівняно з 43% на сьогодні. Це стимулюватиме попит на залізо прямого відновлення (DRI) та гаряче брикетоване залізо (HBI) як ключову сировину. DRI/HBI виробляється з пелет прямого відновлення (DR).
- Попит на DR-окатиші в ЄС, як очікується, перевищить 32 млн тонн на рік у 2035 році, з яких 6,5 млн тонн (20% ринку) можуть бути доступними для Метінвесту після реалізації проєкту.
- DR-окатиші Метінвесту також можуть постачатися на ринок США, де майже 70% сталеплавильних потужностей уже базуються на ЕДП, та в регіон MENA (Близький Схід і Північна Африка).

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: o.kozlytska@dia.dp.ua

ВИРОБНИЦТВО СЛЯБІВ ІЗ НИЗЬКИМ РІВНЕМ ВУГЛЕЦЕВИХ ВИКИДІВ



Проект передбачає будівництво нової машини безперервного лиття заготовок (МБЛЗ) та нової електродугової печі (ЕДП) для забезпечення виробництва сталевих слябів із низьким рівнем викидів вуглецю.

Проект має на меті відновити виробництво товарних слябів в Україні за технологією з низьким рівнем викидів вуглецю в межах двоетапної інвестиційної програми на Kamet Steel



Етап 1. Будівництво нової МБЛЗ річної потужністю 2,5 млн т сталевих слябів
Етап 2. Встановлення ЕДП для виробництва до 1,7 млн т на рік сирової сталі з низьким рівнем викидів вуглецю

ІНІЦІАТОР:

ТОВ "МЕТІНВЕСТ
КАМЕТ STEEL"

<https://metinvestholding.com/ua>



ТРИВАЛІСТЬ:



6 років

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$1100 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ відновити виробництво товарних слябів в Україні за технологією з низьким рівнем викидів вуглецю та забезпечує необхідну сировину для будівництва й розвитку інфраструктури, зміцнюючи металургійний ланцюг створення вартості країни та просуваючи інтеграцію в зелену промислову екосистему ЄС.
- ▶ створення 62 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Ресурси компанії для реалізації проєкту: \$385 млн

Чистий приведений дохід (NPV)

за запитом

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

за запитом

Період окупності (PP)

за запитом

EBITDA (щорічно)

за запитом

Дохід (щорічно)

за запитом



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Етап 1 – будівництво МБЛЗ. Встановлення нової МБЛЗ і вакууматора для забезпечення розливання слябів із наявного конвертерного цеху, що відновить виробництво товарних слябів в Україні потужністю 2,5 млн т на рік. Етап 2 – будівництво електродугової печі (ЕДП). Встановлення сучасної електродугової печі разом із супутньою інфраструктурою, зокрема ковшової печі та вакуумного дегазатора, для виробництва сталі з металобрухту з використанням електроенергії. Електродугова піч частково замінить існуючі потужності конвертерного процесу та дозволить скоротити викиди CO₂ приблизно на 75 %. Ця технологія добре себе зарекомендувала та відповідає стратегії декарбонізації ЄС.

Очікується, що основними постачальниками технологічного обладнання будуть провідні європейські технологічні компанії, зокрема Danieli (Італія), Primetals (Австрія) та SMS Group (Німеччина).

Місце розташування проєкту:

м. Кам'янське, Дніпропетровська область

Механізм співробітництва:

- Боргове фінансування (МФО, комерційні банки) та проєктне фінансування



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ТОВ “МЕТІНВЕСТ КАМЕТ STEEL”:

Метінвест – одна з найбільших вертикально інтегрованих гірничо-металургійних компаній Європи з основними активами в Україні. Група управляє ключовими етапами утворення вартості сталі, включно з видобутком і переробкою залізної руди, виробництвом коксу та виготовленням напівфабрикатів і готової металопродукції.

• Проєкт є частиною програми енергоефективності Групи “Метінвест”, спрямованої на впровадження сучасних технологій управління відходами виробництва.

• Основна продукція / послуги :
Залізрудний концентрат і окатиші, плоскі та довгі сталеві вироби, заготовки, чавун і кокс.

Статус проєкту: Оцінка техніко-економічної доцільності.

Відповідність цілям сталого розвитку:



DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: o.kozlytska@dia.dp.ua

МОДЕРНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА БЕЗШОВНИХ ТРУБ



Проект передбачає модернізацію виробництва безшовних труб з титанових, нікелевих і нержавіжних сплавів на базі виробничої групи "ОСКАР"

Мета – підвищення ефективності, точності та енергоефективності виробництва труб із титанових, нікелевих та нержавіжних сплавів для потреб високотехнологічних галузей (аерокосмічної, енергетичної, нафтохімічної та медичної).

ІНІЦІАТОР:



ТОВ "ВО "ОСКАР"

<https://www.oscar-tube.com.ua/en/>

ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$20 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ розширення виробничих потужностей для забезпечення стабільного випуску безшовних труб з титанових, нікелевих і нержавіжних сплавів;
- ▶ підвищення технологічного рівня виробництва шляхом модернізації обладнання та впровадження нових енергоефективних технологій гарячого пресування та холодної деформації;
- ▶ забезпечення відповідності міжнародним стандартам якості та безпеки для виходу на ринки ЄС і США, а також збільшення обсягів експорту продукції з високою доданою вартістю;
- ▶ створення до 70 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Ресурси компанії для реалізації проєкту: \$4 млн

Чистий приведений дохід (NPV)

\$16 млн

Дохід (5-й рік)

\$24 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

20,2%

Період окупності (PP)

6 років

EBITDA (5-й рік)

\$6,6 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Основне технологічне обладнання:

- нова пресо́ва лі́нія для гарячого пресування заготовок;
- піч яскравого відпалу з енергоефективною системою рекуперації тепла;
- потокова лі́нія холодної деформації з високою точністю геометрії труб;
- автоматизована система контролю якості та цифровий моніторинг параметрів виробництва;
- випробувальні стенди для перевірки механічних і термічних характеристик готових труб.

• Стандарти продукції: відповідність вимогам міжнародних галузевих стандартів для високоточного трубного виробництва.

- Цільове застосування: аерокосмічна, енергетична, нафтохімічна, медична та машинобудівна промисловість.
- Екологічна ефективність: впровадження енергоощадних технологій термообробки та систем рекуперації тепла дозволяє зменшити споживання енергії й скоротити викиди CO₂ у виробничому циклі.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Механізм співробітництва:

- злучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій;
- фінансове партнерство;
- інші варіанти співпраці.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ТОВ "ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ "ОСКАР":

один із провідних українських виробників високотехнологічних металевих труб для промислового та енергетичного секторів. Компанія поєднує сучасні європейські технології обробки металу, інженерну точність і багаторічний досвід у сфері матеріалознавства.

Статус проєкту: концепція.

Відповідність цілям сталого розвитку:



• Реалізація проєкту забезпечить створення сучасного виробничого комплексу з виготовлення безшовних труб із титану, нікелевих сплавів та нержавкої сталі. Підприємство має необхідну інфраструктуру та технічну базу для розгортання нових потужностей.

• Виробнича група "ОСКАР" спеціалізується на виробництві прецизійних труб методом холодної деформації для критичних застосувань, де необхідні висока міцність, точні допуски та виключна цілісність матеріалу. Експертиза компанії забезпечує надійні рішення для галузей із найвищими технічними та безпековими вимогами – аерокосмічної, енергетичної, нафтохімічної, медичної та машинобудівної.

• Реалізація проєкту сприятиме підвищенню рівня локалізації високотехнологічного виробництва в Україні, розширенню експортного потенціалу та зміцненню позицій компанії на міжнародних ринках.

ВИРОБНИЦТВО ПЛОСКОГО “ЗЕЛЕНОГО” ПРОКАТУ



Проект передбачає будівництво нового комплексу з виробництва плоского “зеленого” прокату на базі електродугової печі на території діючого металургійного заводу в місті Дніпро.

Реалізація проекту забезпечить збільшення випуску сталі на 1 млн тонн на рік та виробництво низьковуглецевого гарячекатаного рулону із використанням прямовідновленого або гарячебрикетованого заліза, отриманого за допомогою “зеленого” водню, та металобрухту.



Проект спрямований на імпортозаміщення плоского прокату на внутрішньому ринку, розвиток високотехнологічного та енергоефективного виробництва, а також зменшення викидів CO₂.

ІНІЦІАТОР:



**ТОВ “ІНТЕРПАЙП
УКРАЇНА”**

<https://interpipe.biz/>

ТРИВАЛІСТЬ:



5 років

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$1 000 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ виробництво низьковуглецевого гарячекатаного прокату з використанням «зеленого» водню та металобрухту.
- ▶ зменшення викидів CO₂ та впровадження енергоефективних технологій
- ▶ заміщення імпортного плоского прокату на внутрішньому ринку та розширення експорту “зеленої” сталі на ринки ЄС і Близького Сходу
- ▶ інтеграція української металургії у європейський «зелений ланцюг поставок», розвиток промислової кооперації та впровадження принципів енергоефективного виробництва.
- ▶ створення до 150 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

за запитом

Індекс прибутковості (PI)

за запитом

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

за запитом

Період окупності (PP)

8 років

EBITDA (2-й рік)

\$300 млн

Дохід (2-й рік)

\$1 600 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

- Потужність виробництва: до 1 млн тонн сталі на рік.
- Основні технологічні елементи:
 - електродугова піч;
 - лінія безперервного виробництва сталі;
 - лінія гарячої прокатки;
 - система підготовки прямовідновленого та гарячебрикетованого заліза, отриманого за допомогою водню;
 - енергетичний центр із можливістю використання відновлюваної енергії, зокрема «зеленого» водню.
- Сировина: прямовідновлене або гарячебрикетоване залізо та металобрухт.
- Продукція: низьковуглецевий гарячекатаний рулон.

- Екологічна ефективність: скорочення викидів CO₂ на 70–80 % порівняно з доменним виробництвом; відсутність коксового процесу та доменного газу; використання “зеленого” водню й металобрухту; замкнуті цикли водопостачання та очищення повітря.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Механізми співробітництва:

- залучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій
- фінансове партнерство.
- інші варіанти співпраці.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ТОВ “ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА”:

Група компаній ІНТЕРПАЙП об'єднує сучасні металургійні та машинобудівні підприємства у містах Дніпро, Нікополь і Самар, спеціалізуючись на виробництві сталевих труб, залізничних коліс і плоского прокату. Компанія експортує продукцію до понад 80 країн світу, забезпечуючи сталі поставки на ринки ЄС, Близького Сходу, Північної Америки та Азії.

Статус проєкту: концепція. Усі необхідні місцеві дозволи на виробництво сталі наявні.

Відповідність цілям сталого розвитку:



- Проєкт базується на використанні вітчизняної залізничної сировини з урахуванням стратегічних планів українських гірничих компаній щодо виробництва прямовідновленого та гарячебрикетованого заліза. Значну частку шихти становитиме металобрухт, що забезпечує зниження собівартості виробництва, зменшення вуглецевого сліду та підвищення технологічної гнучкості.

- Кінцева продукція – плоский прокат, орієнтований на імпортозаміщення у внутрішньому споживанні та експорт постачання “зеленої” сталі на ринки ЄС і Близького Сходу.

- Ключовими економічними перевагами є доступ до сировинної бази Дніпропетровського регіону та наявна промислова інфраструктура, що скорочує терміни та витрати на реалізацію проєкту.

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: **o.kozlytska@dia.dp.ua**

РОЗШИРЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ЗАЛІЗНИЧНИХ КОЛІС, КОЛІСНИХ ПАР ТА ОСЕЙ ДЛЯ РУХОМОГО СКЛАДУ

Проект передбачає модернізацію та розширення потужностей з виробництва залізничних коліс, колісних пар та осей на базі діючого виробничого комплексу в місті Дніпро.

Реалізація включає створення нових ділянок термообробки та радіально-ковальної дільниці, механічної обробки коліс, складання колісних пар та модернізацію інфраструктури підприємства.



Метою є збільшення обсягів виробництва, підвищення якості та рівня локалізації продукції, а також задоволення попиту українських і закордонних операторів залізничного транспорту.

ІНІЦІАТОР:



**ТОВ "ІНТЕРПАЙП
УКРАЇНА"**

<https://interpipe.biz/>

ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$120 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ модернізація та розширення виробничих потужностей із виготовлення коліс, колісних пар та осей для рухомого складу;
- ▶ підвищення якості продукції до рівня європейських стандартів та розширення номенклатури;
- ▶ заміщення імпорту комплектуючих для українського залізничного транспорту;
- ▶ збільшення експортного потенціалу продукції на ринки ЄС, Близького Сходу та Азії;
- ▶ створення до 150 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$35,7 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

45%

Період окупності (PP)

2,5 роки

EBITDA (5-й рік)

\$117 млн

Дохід (5-й рік)

\$320 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

- Створення нових виробничих ділянок:
 - термічної обробки коліс;
 - механічної обробки коліс;
 - ліній контролю та випробувань;
 - радіально-ковальної обробки для покращення властивостей сталі;
 - складання колісних пар;
 - печі нагріву та термообробки осей;

Також проєкт передбачає модернізацію інженерної та транспортної інфраструктури підприємства.

- Екологічна ефективність: застосування енергоощадних технологій термообробки, зниження споживання газу та електроенергії, перехід на замкнуті цикли охолодження.

- Стадія готовності: триває підготовка техніко-економічного обґрунтування та опрацювання технологічних рішень із залученням міжнародних партнерів.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Механізми співробітництва:

- залучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій;
- фінансове партнерство;
- інші варіанти співпраці.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ТОВ "ІНТЕРПАЙП УКРАЇНА":

Група компаній ІНТЕРПАЙП об'єднує сучасні металургійні та машинобудівні підприємства у містах Дніпро, Нікополь і Самар, спеціалізуючись на виробництві сталевих труб, залізничних коліс і плоского прокату. Компанія експортує продукцію до понад 80 країн світу, забезпечуючи сталі поставки на ринки ЄС, Близького Сходу, Північної Америки та Азії.

Статус проєкту: концепція.

Відповідність цілям сталого розвитку:



- Проєкт базується на виробництві високоякісних залізничних коліс, колісних пар та осей для різних типів рухомого складу, орієнтованих на потреби національних і міжнародних операторів залізничного транспорту.

- Дохід формуватиметься за рахунок прямих продажів, індивідуальних замовлень та довгострокових контрактів, що забезпечить стабільність грошових потоків і диверсифікацію ризиків. Зростання обсягів продажу відбуватиметься завдяки розширенню виробничих потужностей і виходу на нові ринки.

- Серед клієнтів компанії – провідні світові нафтогазові корпорації, машинобудівні компанії, девелоперські структури, а також міжнародні холдинги з виробництва та ремонту залізничного рухомого складу.

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: **o.kozlytska@dia.dp.ua**

БУДІВНИЦТВО НОВОЇ ЛІНІЇ ГАРЯЧОГО ЦИНКУВАННЯ СТАЛЕВОГО ДРОТУ



Проект передбачає будівництво нової енергоощадної лінії гарячого цинкування сталевих дротів на базі виробничих потужностей ТОВ "ДНІПРОМЕТІЗ ТАС" у місті Дніпро. Наявна виробнича база підприємства забезпечує технічну готовність і дозволяє розпочати реалізацію інвестиційного проекту у найкоротші терміни.

Проект дозволить знизити виробничі витрати, збільшити обсяги випуску до 24 000 тонн на рік і диверсифікувати продукцію у сегменті з вищою доданою вартістю.



Метою є підвищення ефективності виробництва, зниження енерговитрат та перехід до випуску високоякісного дроту діаметром 0,7–5,0 мм для потреб кабельної промисловості, будівництва, сільського господарства та огорожувальних систем.

ІНІЦІАТОР:



ТОВ "ДНІПРОМЕТІЗ ТАС"

<https://dniprometiz.com/>

ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$4,4 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- знизити енергоспоживання та витрати на одиницю продукції завдяки впровадженню сучасного енергоефективного обладнання й технологій контролю товщини покриття.
- розширення асортименту продукції у сегменті високоякісного дроту з підвищеною доданою вартістю.
- вихід на нові експортні ринки – ЄС, Північна Америка, Близький Схід.
- підвищення конкурентоспроможності підприємства та зміцнення позицій України у сфері виробництва металопродукції з глибокою переробкою.
- створення до 30 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$1,7 млн

EBITDA (щорічно)

\$0,9 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

27%

Дохід (щорічно)

\$1,4 млн

Період запуску проекту

1,5 року

DPP (роки)

5,7



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

- Підготовлена виробнича інфраструктура: – цех, енергетичні мережі, підвід комунікацій та інженерні системи.
- Проектна потужність лінії: 24 000 тонн готової продукції на рік.
- Діапазон продукції: дріт діаметром від 0,7 до 5,0 мм із низьковуглецевої, середньо- та високовуглецевої сталі.
- Тип покриття: стандартне або посилене цинкове покриття (гаряче цинкування).
- Технологічне обладнання: нова енергоощадна піч та ванни для цинкування із системою автоматичного контролю температури та витрати енергії.
- Система контролю якості: вимірювання товщини покриття на кожній із 45 ниток дроту у режимі реального часу.

- Ступінь автоматизації: висока, із можливістю цифрового моніторингу параметрів виробництва.
- Екологічна ефективність: зменшення викидів і споживання енергії завдяки застосуванню сучасних енергоощадних технологій.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро

Механізми співробітництва:

- залучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій
- фінансове партнерство.
- інші варіанти співпраці.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ТОВ “ДНІПРОМЕТІЗ ТАС”: провідний український виробник сталевих дротів та виробів з нього (зварювального дроту, секційних огорож, кріпильних елементів). Компанія має сучасне обладнання, сертифіковану систему менеджменту якості (ISO 9001:2015) і експортує продукцію у понад 25 країн.

Статус проєкту: готовий до реалізації.

Відповідність цілям сталого розвитку:



• Завдяки застосуванню сучасного енергоефективного обладнання підприємство зможе підвищити якість покриття, зменшити витрати металу та енергії, а також забезпечити стабільність виробництва навіть за умов підвищених навантажень.

• Нова лінія стане основою для переходу від випуску дроту для огорож до високомаржинальної продукції для кабельної промисловості, з точним контролем товщини цинкування на кожній із 45 ниток дроту.

• Це – черговий етап технологічного оновлення підприємства після встановлення у 2023 році сімох італійських волочильних ліній, що вже розширили можливості з виробництва сталевих дротів.

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: o.kozlytska@dia.dp.ua

БУДІВНИЦТВО НОВОГО ЗАВОДУ З ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРИЧНОГО ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ



Проект передбачає будівництво нового заводу з виробництва електричного громадського транспорту. На підприємстві планується організувати повний цикл виробництва електрорухомого складу – від зварювання кузовів і складання електричних систем до випробувань готової техніки.

Проект орієнтований на розвиток українського виробництва електротранспорту, з локалізацією компонентів.



Виробничі потужності заводу складатимуть до 100 одиниць транспорту на рік, зокрема трамваї, електробуси та інший рухомий склад для міських і приміських систем електротранспорту.

ІНІЦІАТОР:



ТОВ "Татра-Юг"

<https://tatra-yug.com.ua/>

ТРИВАЛІСТЬ:



2 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ ПРОЄКТУ:



\$33 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- створення сучасного виробництва електричного громадського транспорту;
- збільшення рівня локалізації виробництва до 60–95%, залежно від вимог замовників;
- забезпечення потреб українських міст у сучасному, енергоефективному та екологічному транспорті, зниження викидів у транспортному секторі та покращення якості міської мобільності;
- розвиток експорту електротранспорту українського виробництва;
- внесок у реалізацію "зеленого переходу" та кліматичних цілей України;
- створення до 270 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Ресурси компанії для реалізації проєкту: \$3 млн

Чистий приведений дохід (NPV)

\$142 млн

Дохід (5-й рік)

\$109 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

42%

Період окупності (PP)

4 років

EBITDA (5-й рік)

\$26 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

- Будівництво виробничого комплексу площею: 30 000 м².
- Основне обладнання:
 - 10 порталних кранів вантажопідйомністю 10–20 тонн;
 - фарбувальні та дробоструминні камери;
 - сучасні зварювальні та металообробні центри;
 - енергоощадні системи та випробувальні стенди.
- Рівень локалізації продукції: 60 – 95% залежно від вимог замовника.
- Екологічна ефективність: зниження викидів CO₂ та рівня шуму в містах завдяки виробництву електричного громадського транспорту і використанню енергоощадних технологій.

- Стадія готовності: концепція проєкту, ведеться підготовка техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) та вибір земельної ділянки під можливе розміщення заводу в межах ІП.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро

Механізм співробітництва:

- злучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій;
- фінансове партнерство;
- інші варіанти співпраці.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ТОВ “Татра-Юг”:

українське машинобудівне підприємство з багаторічним досвідом у виробництві трамваїв та іншого електричного громадського транспорту. Компанія бере участь у програмах оновлення транспортних систем великих міст України та виконує зовнішньоекономічні контракти.

Статус проєкту: концепція.

Відповідність цілям сталого розвитку:



- Реалізація цього проєкту сприятиме розвитку електротранспорту в Україні, підвищенню енергоефективності міських перевезень та виконанню екологічних і кліматичних цілей держави у межах співпраці з ЄС.

- Основними партнерами виступають муніципальні транспортні підприємства України – “Одесмське електротранс”, “Київпастранс”, а також іноземні замовники, зокрема з Єгипту, з якими компанія має чинні контракти.

- Проєкт матиме позитивний економічний та соціальний ефект – створення до 270 нових робочих місць, розвиток суміжних галузей машинобудування, електроніки та електротехніки, а також підвищення частки українського виробництва у сфері електротранспорту з рівнем локалізації до 95%.

СЕРІЙНЕ ВИРОБНИЦТВО АВТОМАТИЧНИХ ЗВАРЮВАЛЬНИХ АПАРАТІВ



Проект передбачає розробку та серійне виробництво автоматичних зварювальних апаратів нового покоління, призначених для зварювання металевих конструкцій і деталей у автоматичному режимі.

Розробка охоплюватиме повний цикл робіт – від проєктування та виготовлення основних компонентів, до тестування й підготовки серійного виробництва.



Реалізація проєкту здійснюватиметься на базі наявних виробничих потужностей підприємства, що забезпечить технічну готовність, оптимізацію витрат та скорочення термінів реалізації.

ІНІЦІАТОР:



ПрАТ ВП "Техмаш"
<https://techmash.dp.ua>

ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$2,5 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- сприяти розвитку інноваційного машинобудування та підвищенню технологічного рівня промисловості України;
- розробити та впровадити у виробництво сучасний автоматичний зварювальний апарат для промислового використання;
- створити конкурентоспроможний український продукт, здатний вийти на зовнішні ринки та зміцнити експортний потенціал галузі;
- підвищити ефективність і точність зварювальних процесів шляхом їх автоматизації;
- створення 18 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$0,5 млн

Дохід (5-й рік)

\$1,2 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

21%

Період окупності (PP)

5 років

EBITDA (5-й рік)

\$0,5 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

- ПрАТ “ТЕХМАШ” має власну конструкторську команду та виробничу базу, що забезпечує готовність до розробки та виготовлення інноваційних автоматичних зварювальних апаратів.
- Екологічна ефективність: використання автоматичних зварювальних апаратів у виробництві забезпечить зниження енергоспоживання порівняно з традиційними зварювальними установками. Завдяки оптимізації режимів зварювання зменшуються втрати матеріалу та кількість відходів.
- Стадія готовності: завершено концептуальне опрацювання та визначено технічні параметри інноваційної розробки.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Механізм співробітництва:

- злучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій;
- фінансове партнерство;
- інші варіанти співпраці.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ПрАТ “ТЕХМАШ”: виробниче підприємство з багаторічним досвідом у галузі монтажу технологічного обладнання та машинобудування. Компанія в тому числі займається виготовленням нестандартного промислового обладнання.

Компанія має інженерно-конструкторський відділ, кваліфікований персонал та виробничу базу, що дозволяє реалізовувати повний виробничий цикл – від проєктування до серійного випуску продукції. Підприємство активно співпрацює з українськими та міжнародними промисловими компаніями, постачаючи високоякісні інноваційні рішення для металургійного, машинобудівного та енергетичного секторів.

Відповідність цілям сталого розвитку:



•Розроблені компанією автоматичні зварювальні апарати будуть застосовуватися у виробництві та ремонті металевих конструкцій, машинобудівного, енергетичного, транспортного й будівельного обладнання, а також у металургійних і промислових підприємствах, де потрібна висока точність, продуктивність і повторюваність зварних циклів.

•Інноваційна розробка дозволить зменшити трудомісткість і час виконання зварювальних робіт, а також забезпечити стабільну якість продукції незалежно від людського фактора.

•Завдяки використанню сучасних систем керування та технологій апарати ПрАТ “ТЕХМАШ” зможуть адаптуватися до різних типів матеріалів і товщини металу, що зробить його універсальним рішенням для промислових підприємств України та потенційних закордонних замовників.

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: o.kozlytska@dia.dp.ua

МАСШТАБУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ 3D CONCRETE PRINTING В УКРАЇНІ



Проект передбачає масштабування та запровадження інноваційного виробництва декоративних, архітектурних будівельних виробів із бетону методом 3D-друку для благоустрою, ландшафтного дизайну та будівництва.



Реалізація проекту здійснюватиметься на базі діючих виробничих потужностей компанії ADT Print, що включають 3D-принтер власної розробки для друку бетонними сумішами, технологічне обладнання та власні інноваційні технології.

ІНІЦІАТОР:



ТОВ "АДТ"

<https://www.adtprint.com/>

ТРИВАЛІСТЬ:



1 рік

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$1,3 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ розширення виробничих потужностей шляхом збільшення кількості 3D-принтерів та модернізації обладнання;
- ▶ масштабування виробництва декоративних і архітектурних виробів із бетону методом 3D-друку;
- ▶ вихід на нові регіональні та міжнародні ринки збуту продукції з бетону;
- ▶ розвиток нових напрямків зокрема застосування 3D-друку у будівництві;
- ▶ розвиток інноваційних рішень у сфері благоустрою, малих архітектурних форм та будівництва із застосуванням технології 3D Concrete Printing;
- ▶ створення 6 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Вартість частки бізнесу

\$ 0,25 млн

Дисконтований період окупності (DPP)

2,5 роки

Середній валовий обсяг реалізації за 2 роки

\$ 0,12 млн

Поточний інвестиційний капітал

\$ 0,42 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

- ТОВ "АДТ" (ADT Print) має власний інженерно-конструкторський відділ та кваліфікований персонал
- 3D-принтер для друку бетонних виробів максимальною висотою 5 метрів та шириною 3 метра
- налагоджена співпраця з архітекторами та дизайнерами
- власні виробничі потужності з виробництва бетонних виробів

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Механізм співробітництва:

- залучення прямих інвестицій;
- дольова участь партнера у фінансуванні компанії;
- злучення грантових коштів



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ТОВ "АДТ" (ADT Print):

Розроблені компанією технології 3D-друку застосовуються у виготовленні малих архітектурних форм, елементів благоустрою, вазонів, лавок, декоративних конструкцій. Інноваційна технологія дозволяє суттєво скоротити терміни виробництва, знизити трудомісткість процесів та забезпечити високу точність і повторюваність виробів незалежно від складності конструкції.

Завдяки власним технічним рішенням та програмному забезпеченню компанія має можливість налаштувати технічний процес під індивідуальні потреби замовників, реалізовувати нестандартні дизайнерські рішення та масштабувати виробництво для українського й міжнародного ринків.

Технології 3D Concrete Printing є екологічно ефективними, що дозволяє оптимізувати витрати бетонних сумішей, зменшити кількість виробничих відходів та скоротити енергоспоживання у порівнянні з традиційними методами виготовлення бетонних конструкцій.

Відповідність цілям сталого розвитку:



Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: o.kozlytska@dia.dp.ua

ЗЕЛЕНЕ ВИРОБНИЦТВО СТАЛІ В ЕЛЕКТРОДУГОВІЙ ПЕЧІ



На сьогоднішній день металургійне виробництво ПАТ «Арселорміттал Кривий Ріг» базується на технологічному циклі «доменна піч — киснева піч» (BF & BOF). Проєкт передбачає будівництво нової електродугової печі (EAF), що працює на брукхті, в існуючому сталеплавильному цеху зі збільшенням його потужності на +1 млн т/рік за «зеленим» циклом виробництва сталі.



Також розширення та модернізацію існуючих сталеплавильних потужностей для підтримки більш екологічного виробництва сталі та зміцнення ринкових позицій у Європі, створить нові робочі місця та підвищить довгострокову конкурентоспроможність.

ІНІЦІАТОР:



ПрАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ
КРИВИЙ РІГ»

<https://ukraine.arcelormittal.com/>

ТРИВАЛІСТЬ:



4 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$200 млн

БІЗНЕС-МОДЕЛЬ:

- Проєкт забезпечує дохід за рахунок продажу заготовок із «зеленої» сталі та готової сортової продукції промисловим і будівельним замовникам, переважно на ринках ЄС та внутрішньому ринку. Очікується, що продажі будуть здійснюватися на основі середньо- та довгострокових контрактів на постачання, доповнених разовими продажами, з використанням наявної клієнтської бази та логістичної інфраструктури. Висока рентабельність забезпечується виробництвом на основі металобрухту, конкурентоспроможними витратами та зростаючим попитом на низьковуглецеву сталеву продукцію.

СТИМУЛИ:

- Очікується, що проєкт отримає вигоду від стимулів, пов'язаних зі сталим розвитком, що підтримують інвестиції в зелену промисловість, включаючи потенційні податкові пільги, пільгове фінансування та грантові або програми низьких кредитів, пов'язані з декарбонізацією.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$342.6 млн

Період запуску проєкту

УТОЧНЮЄТЬСЯ

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

40,5%

DPP

6 років

EBITDA (2-й рік)

\$124,7 млн

Дохід (2-й рік)

\$124,7 млн

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ



Проект базується на технології електродугової печі з використанням брухту як основної сировини. Він передбачає виплавку сталі без застосування рідкого чавуну, інтегровану в існуючі потужності, з розливанням заготовки та подальшою прокаткою. Будуть використані найкращі практичні рішення Групи ArcelorMittal.

Цільовий ринок:

Проект орієнтований на клієнтів B2B у будівельному та промисловому сегментах. Основним ринком збуту є ЄС, доповнений внутрішніми продажами в Україні, з фокусом на країнах, які мають попит на низьковуглецеву сталеву продукцію.

Продукція та потужність:

Рідка сталь EAF ("зелений" метод) – приблизно +1 млн т/рік. Виробництво сталевих заготовок відповідає поточній потужності печі-ковша та лінії безперервного лиття (LFCC). Довгомірний сортовий прокат (арматура, товарний сортовий прокат, катанка) – наявна потужність переробки.

Місце розташування проєкту:

місто Кривий Ріг, Дніпропетровська область.

Механізми співробітництва:

- змішане / з одного джерела



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

"АрселорМіттал Кривий Ріг" (AMKR) –

найбільший в Україні інтегрований виробник залізорудної сировини та сталі, працює з 1934 року; довоєнна потужність – 6.0 млн т/рік сирової сталі, поточна операційна потужність: близько 8.0 млн т/рік залізорудного концентрату, близько 3.0 млн т/рік рідкого чавуну, 3.0 млн т/рік сирової сталі. У компанії працює понад 12 000 осіб.

Статус проєкту:

- концепція / триває передпроектне техніко-економічне обґрунтування;
- земельна ділянка орендована компанією.

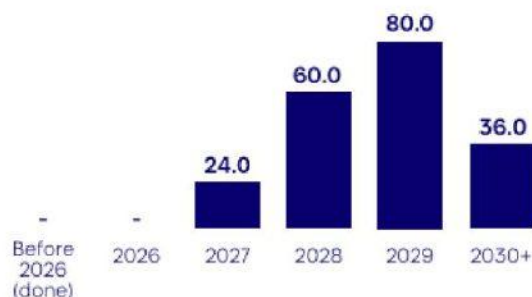
Відповідність цілям сталого розвитку:



Основна продукція / послуги:

- залізорудний концентрат;
- кокс та хімічні побічні продукти від інтегрованого коксохімічного виробництва;
- агломерат;
- чавун;
- квадратна заготовка;
- довгомірний сортовий прокат (катанка, арматура, арматура в бунтах, товарний сортовий прокат).

ІНВЕСТИЦІЇ У ПРОЄКТ, МЛН \$



DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: **o.kozlytska@dia.dp.ua**

ЕЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНИЙ КОМПЛЕКС (ЕСПК)



Дніпровський
металургійний
завод

Проект передбачає будівництво сучасного високотехнологічного електросталеплавильного комплексу (ЕСПК) на території діючого "Дніпровського Металургійного Заводу" у м. Дніпро.

Реалізація проекту забезпечить виробництво 600 тис.т на рік екологічно чистої якісної безперервнолитої заготовки для забезпечення власної потреби.



Проект спрямований на створення гнучкого та енергоефективного виробництва сталі з низьким вуглецевим слідом ("зелена сталь").

ІНІЦІАТОР:

ПрАТ "Дніпровський
металургійний завод"
(DCH Group)

<https://dmz-petrovka.dp.ua/>



ТРИВАЛІСТЬ:



3 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$73 млн



ЦІЛІ ПРОЄКТУ:

- ▶ декарбонізація виробництва: кардинальне скорочення викидів CO₂ (на ~80%) порівняно з традиційним доменним процесом відповідно до вимог EU CBAM;
- ▶ забезпечення власної потреби в якісній безперервнолитій заготовці;
- ▶ забезпечення енергоефективності та гнучкості виробництва;
- ▶ створення до 500 нових робочих місць.



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$15 млн

Дохід (5-й рік)

\$290 млн

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

26%

Період окупності (PP)

7 років

EBITDA (5-й рік)

\$51 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Потужність виробництва: до 600 тис.т на рік безперервною заготовкою.

Основне обладнання:

- електродугова піч із системою безперервної подачі шихти/брухту;
- агрегат "піч-ківш";
- машина безперервного лиття заготовок (МБЛЗ).

Сировина: металобрухт або гарячебрикетоване залізо.

Екологічна ефективність: скорочення викидів CO₂ на ~80% порівняно з доменно-конверторним процесом.

Інфраструктура: brownfield-проект - будівництво на базі діючого Дніпровського Металургійного Заводу (ДМЗ) у м.Дніпро.

Стадія готовності: сформовано концепцію та техніко-економічне обґрунтування проєкту, проведено передпроектні дослідження, виділено майданчик в межах діючого заводу ПрАТ "ДМЗ", отримані комерційні пропозиції на основне обладнання.

Місце розташування проєкту:

м. Дніпро.

Механізм співробітництва:

- злучення кредитних ресурсів, грантових коштів та прямих інвестицій;
- фінансове партнерство;
- інші варіанти співпраці.



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Про компанію ПрАТ "Дніпровський Металургійний Завод" : входить до Групи DCH та управляється компанією DCH Steel. ДМЗ інтегрований металургійний комбінат, що працює з 1887 року. Виробляє до 1,2 млн тон сталі на рік, зокрема довгомірний прокат для понад 50 країн. Завод поєднує повний цикл виробництва із залізородними шахтами групи та має 50% частку внутрішнього ринку в ключових будівельних каналах збуту.

Будівництво електросталеплавильного комплексу забезпечить прокатний цех ДМЗ якісними напівфабрикатами.

Проект будівництва ЕСПК є ключовим етапом переходу до виробництва "зеленої сталі", що відповідає пріоритетам європейського зеленого курсу та вимогам EU CBAM.

Статус проєкту: попереднє ТЕО.

Відповідність цілям сталого розвитку:



DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: **o.kozlytska@dia.dp.ua**

ПРОЄКТ "BLACK IRON" (ШИМАНІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ) ФАЗА 1



Проект передбачає будівництво родовища залізної руди Шиманівське для зведення сучасного гірничодобувного та обробного підприємства для виробництва концентрату надвисокої якості з вмістом Fe 68%. Має бути угода про закупівлю та фінансування з Anglo-American-Teck



ІНІЦІАТОР:



ТОВ "Шиманівське Стіл"

<https://blackiron.com/>

ТРИВАЛІСТЬ:



4 роки

ЗАГАЛЬНА ВАРТІСТЬ
ПРОЄКТУ:



\$550 млн



СТИМУЛИ:

- Низька ціна за значний потенціал зростання - проєкт Black Iron являє собою потенційний актив вартістю \$1,7 млрд, який наразі торгується з ринковою капіталізацією лише близько \$25 млн. Преміальний продукт у дефіциті пропозиції - запланований до виробництва продукт із вмістом заліза 68 % входить до топ-4 % у світі, забезпечує приблизно на 30 % нижчі викиди при виробництві сталі та, за прогнозами аналітичної компанії CRU, перебуватиме в дефіциті пропозиції.



КЛЮЧЕВІ ПАРТНЕРИ:

- Anglo American | Збут та будівництво | Велика Британія; Finnvera | Фінансування | Фінляндія; Export Development Canada | Фінансування | Канада



ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОЄКТУ

Чистий приведений дохід (NPV)

\$1850 mln

Період запуску проєкту

2,5 років

Внутрішня норма рентабельності (IRR)

40,5%

DPP

2,9 років

EBITDA (1-й рік, фаза 1)

\$250 млн

Дохід (1-й рік, фаза 1)

\$439 млн



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРОЄКТУ

Металургічні лабораторії та пілотні випробування досягли бажаної якості концентрату та демонструють, що за допомогою спроектованої технологічної схеми можливо отримувати товарний магнетит із руди Шиманівського родовища.

Для виробництва концентрату з бажаними характеристиками видобута руда буде перероблятися шляхом стадійного дроблення, стадійного подрібнення, магнітної сепарації низької інтенсивності та флотації сульфідів.

Основне обладнання включає:

а) видобуток – кар'єрні самоскиди, канатні екскаватори, бурові верстати, колісні навантажувачі, гусеничні бульдозери, колісні бульдозери, автогрейдери, поливомієчні машини, кабельні пересувачі;

б) переробка – первинна гіраційна дробарка, вторинні конусні дробарки, валкові дробарки високого тиску (HPGR), магнітні сепаратори низької інтенсивності (LIMS), кульові млини, установки чорнової магнітної сепарації (RMS), баштові млини, установки очисної магнітної сепарації (CMS), установки фінішної магнітної сепарації (FMS), згущувачі та інше обладнання.

Місце розташування проєкту:

місто Кривий Ріг, Дніпропетровська область.

Механізми співробітництва:

- злучення кредитних ресурсів (кредити, облігації) – 60 %, власний капітал – 40 %



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Black Iron Inc. – публічна канадська залізорудна компанія, акції якої котируються на Торонтській фондовій біржі (TSX: BKI). Компанія здійснює діяльність в Україні через свою 100 % дочірню компанію ТОВ “Шманівське Стіл”.

Основні продукти / послуги:

основним бізнесом Black Iron є будівництво сучасного гірничо-збагачувального комплексу на базі Шиманівського залізорудного родовища в Дніпропетровській області України.

Статус проєкту:

- техніко-економічне обґрунтування (ТЕО) для фінансування;
- попередньо економічна оцінка.

Відповідність цілям сталого розвитку:



ТОВ “Шманівське Стіл” пропонує високі економічні маржі та значний потенціал зростання виробництва завдяки близькому розташуванню до залізниці, електромереж, глибоководних морських портів і місцевої кваліфікованої робочої сили, що дозволяє виробляти льтрависокоякісний продукт із вмістом заліза 68 % та нижчим рівнем викидів.

Родовище розташоване в центральній частині України, у регіоні діє загалом п'ять відкритих залізорудних кар'єрів. Завод вироблятиме 4 млн т на рік (8 млн т на рік на другій черзі) залізорудного концентрату із вмістом заліза 68 % для експорту на ринки ЄС, Близького Сходу та Азії. Дохід генеруватиметься за рахунок продажу продукції промисловим покупцям за довгостроковими контрактами в рамках угоди про офтейк і фінансування з Anglo American / Teck.

DIA ДНІПРОПЕТРОВСЬКЕ
ІНВЕСТИЦІЙНЕ АГЕНСТВО

Адреса: 49004, Україна, м. Дніпро,
пр. О. Поля, 2, каб. 538
www.dia.dp.gov.ua

Контактна особа: **Козлицька Ольга**

Тел.: **+38 (056) 742 86 87**

E-mail: o.kozlytska@dia.dp.ua