

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 льотависокоякісний 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