

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет науки і технологій

Навчально-науковий центр заочної освіти
Кафедра економіки та підприємництва ім. Т.Г. Беня

Пояснювальна записка
до кваліфікаційної роботи бакалавра

на тему: "Аналіз витрат промислового підприємства та обґрунтування
заходів щодо їх зниження"
6.076.191462.ПЗ

за освітньою програмою: Економіка та управління підприємством
зі спеціальності: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Виконав студент групи ЕП901-21

_____ / Анастасія ГРАБОВСЬКА /
(підпис студента) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Керівник: _____ / проф. Тетяна ІГНАШКІНА /
(підпис) (посада, Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Нормоконтролер: _____ /ст. викл. Ангеліна
НАЙДОВСЬКА/
(підпис) (посада, Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Консультанти:

Аналітична частина _____ / проф. Тетяна ІГНАШКІНА /
(назва розділу) (підпис) (посада, Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Рекомендаційна частина _____ / проф. Тетяна ІГНАШКІНА /
(назва розділу) (підпис) (посада, Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Охорона праці та захист _____ / зав. каф., проф. Олександр
навколишнього середовища ЄРЬОМІН /
(назва розділу) (підпис) (посада, Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Засвідчую, що у цій роботі
немає запозичень з праць
інших авторів без відповідних
посилань.

Студент

(підпис)

Дніпро - 2026 рік

Ministry of Education and Science of Ukraine
Ukrainian State University of Science and Technologies
Education and Scientific for distance education

Explanatory Note

on the topic: «Analysis of Costs of an Industrial Enterprise and Substantiation of Measures for Their Reduction»

6.076.191462.Π3

under the study program: Economy and Management of Enterprise

Speciality: 076 «Business, Trade and Exchange Activities»

Done by the student of the group: *EP901-21*

/ Anastasiia HRABOVSKA /

(name, surname)

Supervisor:

/ prof. Tetiana IHNASHKINA /

(position, name, surname)

Normative controller:

/ Senior Instructor Anhelina

NAIDOVSKA /

(position, name, surname)

Consultants:

Analytic chapter

(Section title)

/ prof. Tetiana IHNASHKINA /

(position, name, surname)

Recommendation chapter

(Section title)

/ prof. Tetiana IHNASHKINA /

(position, name, surname)

Occupational safety and environmental protection

(Section title)

/ Department Chair, prof.

Oleksandr YEROMIN/

(position, name, surname)

I duly certify that this Explanatory Note does not contain any material borrowed from the works of other authors without appropriate reference

Student _____

Dnipro - 2026

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет науки і технологій

Навчально-науковий центр заочної освіти
Кафедра економіки та підприємництва ім. Т.Г. Беня
Ступінь вищої освіти: бакалавр
Освітня програма: Економіка та управління підприємством
Спеціальність: 6.076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри _____ ЕП
_____ Світлана ДОВБНЯ
(підпис) (Ім'я ПРІЗВИЩЕ)
«__» _____ 2026 р.

З А В Д А Н Н Я

на кваліфікаційну роботу _____
бакалавра (ступінь вищої освіти)

студенту Грабовській Анастасії Степанівні
(Прізвище, Ім'я По батькові)

1. Тема роботи: Аналіз витрат промислового підприємства та обґрунтування заходів щодо їх зниження

Керівник роботи: Ігнашкіна Тетяна Борисівна, к.е.н., доц.
(Прізвище, Ім'я, По батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом від " __ " _____ 2026 р. № _____

2. Строк подання студентом роботи: «10» червня 2026 р.

3. Вихідні дані до роботи: Організаційно-правова та техніко-технологічна характеристика підприємства, обсяги виробництва, ринки збуту, показники використання ресурсів, витрати і фінансові результати, форми фінансової звітності, перспективні плани

4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно опрацювати):

4.1 Аналітична частина: Теоретичні і методичні засади аналізу витрат. Загальна характеристика досліджуваного підприємства. Аналіз основних результатів діяльності підприємства.

4.2 Рекомендаційна частина: Економічне обґрунтування запропонованих заходів щодо зниження витрат підприємства. Оцінка впливу запропонованих заходів на фінансові результати підприємства.

4.3 Охорона праці та захист навколишнього середовища: Загальна характеристика умов праці. Техніка безпеки та пожежна профілактика. Захист навколишнього середовища

5. Консультанти розділів роботи:

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Завдання видав: (підпис консультанта, дата)	Завдання прийняв: (підпис студента, дата)
1. Аналітична частина	Проф. Ігнашкіна Т.Б.		
2. Рекомендаційна частина	Проф. Ігнашкіна Т.Б.		
3. Охорона праці та захист навколишнього середовища	Проф. Єрьомін О.О.		

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів кваліфікаційної роботи	Строк виконання етапів роботи	Примітка
1	Виконання аналітичної частини	25.03.2026	
2	Виконання рекомендаційної частини	10.05.2026	
3	Виконання розділу «Охорона праці та захист навколишнього середовища»	03.06.2026	
4	Оформлення демонстраційного матеріалу	06.06.2026	
5	Оформлення пояснювальної записки	08.06.2026	
6	Подання кваліфікаційної роботи до кафедри	10.06.2026	
7	Захист кваліфікаційної роботи на засіданні Екзаменаційної комісії	17.06.2026	

Студент

(підпис)

Анастасія ГРАБОВСЬКА

(Ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Керівник роботи

(підпис)

Тетяна ІГНАШКІНА

(Ім'я ПРИЗВИЩЕ)

Відомість кваліфікаційної роботи бакалавра

№ рядк а	Фор мат	Позначення			Назва	Кільк. листів	№ екз.	Прим.	
1					Документація загальна				
2					Заново розроблена				
3									
4	A4	6.076.191462.ПЗ			Пояснювальна записка	87			
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
					6.076.191462.ВР				
Зм.	Лис.	№ докум.	Підпис	Дата					
Розробник	Грабовська А.С.				Відомість кваліфікаційної роботи	Літера		Лист	Листів
Керівник	Ігнашкіна Т.Б..					Б			1
Консульт.	Ігнашкіна Т.Б.					МОН України УДУНТ Кафедра ЕП гр. ЕП0901-21			
Н. контр.	Найдовська А.О.								
Затв.	Довбня С.Б.								

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 87 сторінка, 9 рисунків, 20 таблиць, 38 джерел, 6 додатків.

Об'єкт дослідження: формування та аналіз витрат промислового підприємства.

Предмет дослідження: теоретичні, методичні та практичні аспекти аналізу витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» і визначення напрямів їх зниження.

Мета роботи: аналіз витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» та обґрунтування практичних заходів щодо їх зниження

Застосовані методи: узагальнення, систематизація, порівняння, горизонтальний і вертикальний аналіз, коефіцієнтний, розрахунково-аналітичний, графічний.

Одержані результати:

В аналітичній частині розглянуто теоретичні підходи до визначення сутності витрат підприємства та їх класифікації, а також методичні засади аналізу витрат. Проведено фінансово-економічний аналіз діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 роки. У рекомендаційній частині запропоновано інвестиційний проєкт, спрямований на зменшення величини браку при виробництві залізничних коліс, виконано розрахунки його економічної ефективності. У розділі «Охорона праці та захист навколишнього середовища» розглянуто питання умов праці працівника економічного підрозділу, електробезпеки, пожежної профілактики та заходи щодо зменшення негативного впливу діяльності підприємства на довкілля.

Ключові слова: ВИТРАТИ, ПРОМИСЛОВЕ ПІДПРИЄМСТВО, ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ, СОБІВАРТІСТЬ, ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ, ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПРОЄКТ, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ.

ЗМІСТ

ВСТУП	8
1. АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА	10
1.1 Теоретичні і методичні засади аналізу витрат	10
1.1.1 Економічна сутність та класифікація витрат підприємства	10
1.1.2 Методичні підходи до аналізу витрат підприємства	14
1.2 Аналіз фінансово-економічної діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ	18
1.2.1 Загальна характеристика підприємства	18
1.2.2 Аналіз основних показників діяльності підприємства	20
1.2.2.1 Аналіз обсягів реалізації і виробництва продукції	20
1.2.2.2 Аналіз використання основного, оборотного та людського капіталу	24
1.2.2.3 Аналіз основних фінансових результатів діяльності підприємства	26
1.2.2.4 Аналіз витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»	33
2 РЕКОМЕНДАЦІЙНА ЧАСТИНА	41
2.1 Техніко-технологічна сутність проектного рішення та обсяг інвестицій	41
2. 2 Обчислення собівартості 1 т коліс за проектом	43
2. 3 Економічна ефективність інвестиційного проекту	52
2.3.1 Характеристика основних критеріїв оцінювання економічної ефективності інвестицій	52
2.3.2 Визначення економічної доцільності впровадження інвестиційного проекту лазерної установки	54
2.4 Визначення фінансово-економічних показників діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за проектом	57
3. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	63
3.1 Загальна характеристика умов праці	63
3.2 Техніка безпеки та пожежна профілактика	65
3.3 Захист навколишнього середовища	67
ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ	69
ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ	71
ДОДАТКИ	76

ВСТУП

У роботі промислового підприємства витрати виступають не лише обліковою категорією, а й показником того, наскільки раціонально використовуються ресурси. Вони охоплюють витрачання сировини, енергії, праці, коштів на збут і забезпечення поточної діяльності. Якщо витрати зростають швидше, ніж доходи, це одразу відображається на собівартості, прибутковості та фінансовій стійкості підприємства. Тому їх аналіз є необхідним для виявлення слабких місць у господарській діяльності та пошуку реальних можливостей для поліпшення результатів.

Для металургійних підприємств проблема управління витратами має особливе значення. Таке виробництво потребує значних обсягів матеріалів, енергоресурсів, спеціального обладнання та логістичного забезпечення. Через це зміна цін на сировину, паливо, електроенергію або транспортування може суттєво вплинути на кінцеву вартість продукції. Водночас економія не повинна бути формальною: скорочення витрат має поєднуватися із збереженням якості продукції та стабільності виробничого процесу.

ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» функціонує у металургійній галузі та спеціалізується на виготовленні продукції для залізничного транспорту. Підприємство працює як з українськими, так і з іноземними споживачами, тому його фінансові результати залежать від попиту, вартості ресурсів, умов логістики, валютних коливань і загальної ситуації на ринку. У такому контексті дослідження витрат підприємства має практичну цінність, оскільки дозволяє визначити, які статті формують найбільше навантаження та де можуть бути резерви економії.

Мета кваліфікаційної роботи полягає у дослідженні витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» та розробленні практично обґрунтованих заходів, спрямованих на їх зниження і підвищення ефективності діяльності підприємства.

Для досягнення мети в роботі розглянуто економічну сутність і класифікацію витрат, охарактеризовано методи їх аналізу, оцінено фінансово-економічні показники ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 роки, визначено проблемні напрями у формуванні витрат та запропоновано заходи їх оптимізації з розрахунком очікуваного економічного ефекту.

Об'єктом дослідження виступає процес формування витрат на промисловому підприємстві. Предметом дослідження є сукупність теоретичних, методичних і практичних питань, пов'язаних з аналізом витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» та визначенням можливостей їх зниження.

Під час виконання роботи застосовано методи узагальнення, систематизації, порівняння, горизонтального й вертикального аналізу, коефіцієнтний та розрахунково-аналітичний підходи. Інформаційну основу дослідження становлять фінансова звітність ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 роки, звіти правління, нормативно-правові акти України, навчальна та наукова література, а також відкриті інформаційні джерела.

Практична значущість роботи полягає в тому, що запропоновані рекомендації можуть бути використані для вдосконалення управління витратами ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Їх реалізація орієнтована на раціональніше використання ресурсів, зменшення непродуктивних витрат і покращення фінансових результатів підприємства.

Структура кваліфікаційної роботи включає вступ, три розділи, висновки та рекомендації, перелік використаних джерел і додатки. У першому розділі подано теоретичні положення щодо аналізу витрат і проведено оцінку діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». У другому розділі обґрунтовано напрями зниження витрат та визначено їх очікувану економічну ефективність. Третій розділ присвячено питанням охорони праці й захисту навколишнього середовища.

1 АНАЛІТИЧНА ЧАСТИНА

1.1 Теоретичні і методичні засади аналізу витрат

1.1.1 Економічна сутність та класифікація витрат підприємства

У господарській діяльності підприємства витрати відображають, які саме ресурси були використані для виробництва продукції, виконання робіт, надання послуг або забезпечення управлінських і збутових процесів. Їх формування пов'язане зі споживанням матеріалів, енергії, праці, фінансових ресурсів та інших засобів, без яких неможлива поточна діяльність підприємства. Саме тому рівень витрат прямо впливає на собівартість, прибуток і загальну ефективність роботи суб'єкта господарювання [16; 17; 23].

У науковій літературі категорія «витрати» розкривається з різних позицій. У бухгалтерському обліку основна увага приділяється їх визнанню та відображенню у звітності, в економічному аналізі — оцінці динаміки й структури, а в управлінні — пошуку способів раціонального використання ресурсів. Незважаючи на відмінності у підходах, спільним залишається те, що витрати пов'язуються з ресурсами, які підприємство споживає для отримання економічного результату [4; 16; 17].

У межах цієї роботи витрати доцільно розглядати як грошову оцінку ресурсів, використаних підприємством у процесі діяльності. До них належать сировина, матеріали, енергія, праця персоналу, фінансові та інші ресурси, що забезпечують виробництво і реалізацію продукції. Грошове вимірювання витрат дає можливість порівнювати їх між періодами, контролювати відхилення та використовувати отриману інформацію для управлінських рішень [2; 4].

Для будь-якого підприємства витрати є обов'язковою умовою ведення діяльності, однак їхній рівень і структура можуть істотно відрізнятися залежно від галузі. У промисловості це питання набуває особливої ваги, оскільки

виробничий процес потребує значних матеріальних, енергетичних і трудових ресурсів. Тому оцінювання витрат має бути не формальним, а пов'язаним із пошуком причин їх зміни та можливостей економії.

У системі показників діяльності підприємства витрати тісно пов'язані із собівартістю продукції та фінансовим результатом. Чим раціональніше використовуються ресурси, тим більше можливостей має підприємство для підтримання прибутковості, посилення конкурентних позицій і подальшого розвитку. З цієї причини управління витратами можна розглядати як один із базових напрямів підвищення ефективності діяльності.

Зв'язок між витратами і прибутком проявляється безпосередньо: за незмінного доходу зниження витрат збільшує фінансовий результат, тоді як їх зростання без відповідного приросту реалізації зменшує прибутковість. Для ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» це питання є особливо актуальним, оскільки собівартість залізничної продукції значною мірою залежить від матеріальних, енергетичних, логістичних та інших операційних витрат. Для оцінки ефективності використання ресурсів застосовується показник витрат на одну гривню товарної продукції [16; 17]:

$$B_{1\text{грн}} = \frac{B}{\text{ТП}} \quad (1.1)$$

де:

В - загальна сума витрат підприємства;

ТП - обсяг товарної продукції.

Зниження цього показника означає, що підприємство використовує ресурси ефективніше і має передумови для скорочення собівартості. Якщо ж показник зростає, це може вказувати на перевитрати, погіршення організації виробництва або недостатній контроль за окремими елементами витрат.

Для промислових підприємств управління витратами є особливо важливим через високу ресурсомісткість виробництва. Значну частину витрат

формують сировина, матеріали, оплата праці, енергоносії, амортизація обладнання, транспортування та реалізація продукції. Через це навіть помірні зміни в окремих складових можуть помітно впливати на собівартість і кінцевий фінансовий результат [16; 17; 21].

На формування витрат впливають як внутрішні, так і зовнішні чинники. До внутрішніх належать продуктивність праці, технічний стан обладнання, рівень автоматизації, якість нормування ресурсів і управлінських рішень. Зовнішні чинники підприємство не контролює безпосередньо, однак вони можуть істотно змінювати рівень витрат. Це інфляція, ціни на сировину та енергоносії, валютні коливання, логістичні обмеження, ринкова кон'юнктура й державне регулювання [16; 21; 22].

Систематизований перелік основних чинників, що впливають на формування витрат підприємства, наведено на рисунку 1.1.

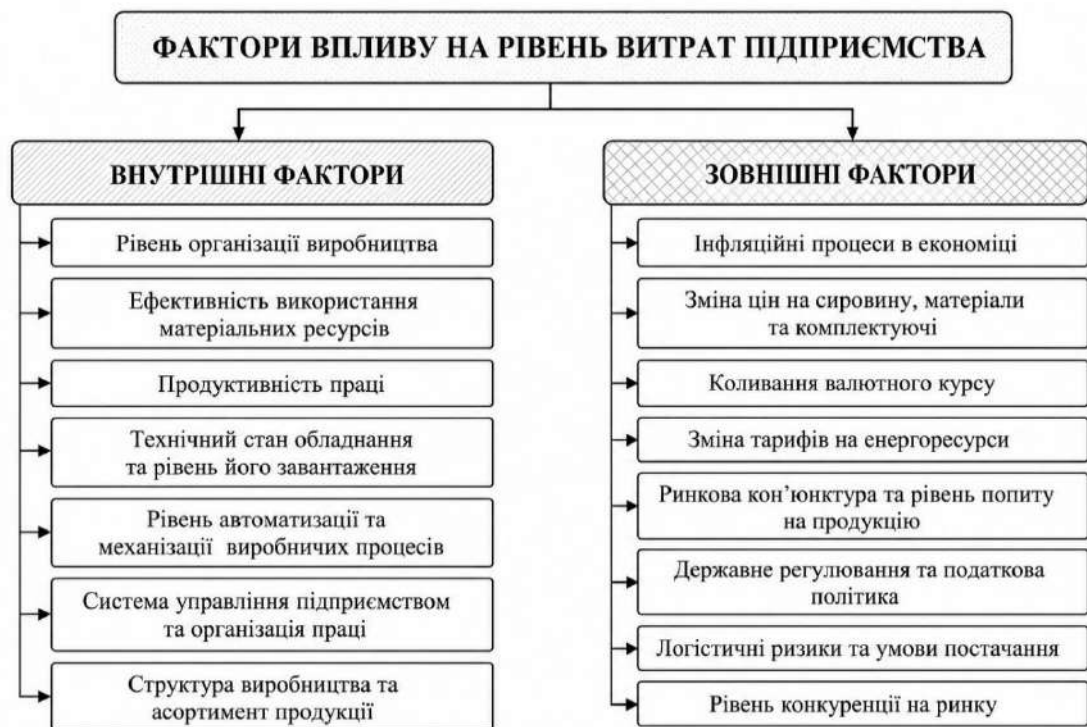


Рисунок 1.1 – Фактори впливу на рівень витрат підприємства

Джерело: складено автором на основі опрацьованих наукових та нормативних джерел. [4; 16; 21]

Для якісного аналізу недостатньо знати лише загальну суму витрат. Важливо розподіляти їх за певними ознаками, оскільки саме класифікація

допомагає зрозуміти, які групи витрат формують найбільше навантаження і які з них потребують посиленого контролю. Залежно від мети обліку, аналізу чи планування витрати можуть групуватися за різними критеріями. Основні підходи до їх класифікації подано на рисунку 1.2.



Рисунок 1.2 – Класифікація витрат підприємства

Джерело: складено автором на основі НП(С)БО 16 та наукових джерел. [4; 16; 17]

Подана класифікація дає змогу впорядкувати витрати відповідно до потреб обліку, аналізу та управління. Її використання полегшує оцінку структури витрат, виявлення найбільш вагомих статей і визначення напрямів підвищення ефективності використання ресурсів [4; 16; 17].

Водночас наведені ознаки не охоплюють усіх можливих підходів. У практичній діяльності витрати можуть додатково групуватися за місцем виникнення, центрами відповідальності, періодами здійснення та іншими критеріями. Така деталізація дозволяє точніше встановити джерела витрат і посилити контроль за їх формуванням [16; 17; 21].

1.1.2 Методичні підходи до аналізу витрат підприємства

У межах аналізу витрат основну увагу доцільно зосереджувати на таких завданнях:

- оцінка рівня та структури витрат підприємства;
- контроль ефективності використання ресурсів;
- виявлення причин зміни витрат;
- пошук резервів їх скорочення;
- обґрунтування управлінських рішень;
- підвищення прибутковості діяльності підприємства.

Для оцінювання витрат застосовується кілька методів економічного аналізу. Їх вибір залежить від того, що саме потрібно з'ясувати: зміну витрат у часі, їх структуру, причини відхилень або рівень ефективності використання ресурсів. Узагальнену характеристику методів наведено в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 – Основні методи аналізу витрат підприємства

Метод аналізу	Характеристика	Мета застосування
Горизонтальний	Аналіз змін показників у часі	Виявлення тенденцій
Вертикальний	Аналіз структури показників	Оцінка питомої ваги
Факторний	Аналіз причин зміни показників	Визначення впливу факторів
Порівняльний	Порівняння показників	Виявлення відхилень
Коефіцієнтний	Розрахунок відносних показників	Оцінка ефективності

Джерело: складено автором на основі опрацьованих наукових джерел з питань економічного аналізу витрат [16; 17; 21; 23]

Горизонтальний аналіз використовується для порівняння показників за кілька періодів. У дослідженні витрат він дає можливість визначити, чи збільшуються вони, чи скорочуються, а також оцінити швидкість таких змін. Для цього розраховують абсолютні відхилення та темпи зростання, що

дозволяє не лише побачити різницю між роками, а й оцінити загальну тенденцію розвитку показників [16; 17; 21].

Абсолютне відхилення показує, наскільки змінилася сума витрат у звітному періоді порівняно з базовим. Розрахунок здійснюється як різниця між відповідними величинами:

$$\Delta B = B_1 - B_0 \quad (1.2)$$

де:

ΔB - абсолютне відхилення витрат;

B_1 - витрати звітного періоду;

B_0 - витрати базового періоду.

Темп зростання дає змогу оцінити інтенсивність зміни показника у відносному вимірі.

$$T_3 = \frac{B_1}{B_0} \times 100\% \quad (1.3)$$

де:

T_3 - темп зростання;

B_1 - показник звітного року;

B_0 - показник базового року.

Вертикальний аналіз доповнює горизонтальний, оскільки дозволяє дослідити не зміну суми витрат, а їх внутрішню структуру. За його допомогою визначається питома вага кожної статті у загальному обсязі витрат. Це важливо для встановлення найбільш впливових елементів і для розуміння того, які саме витрати потребують першочергового контролю.

Частка окремого елемента витрат у загальному обсязі визначається за формулою:

$$ПВ = \frac{B_i}{B} \times 100\% \quad (1.4)$$

де:

ПВ - питома вага елемента витрат;

B_i - окремий елемент витрат;

B - загальна сума витрат.

Для встановлення причин зміни витрат застосовується факторний аналіз. Він дає можливість оцінити вплив окремих чинників, зокрема обсягів виробництва, цін на матеріали та енергію, структури продукції, продуктивності праці й технічного рівня виробництва. Результати такого аналізу є основою для розроблення практичних заходів щодо зниження витрат і підвищення ефективності діяльності. Одним із показників, що використовується для оцінки результативності витрат, є рентабельність витрат, яка показує величину прибутку (П), отриманого на одну гривню витрат (В). P_B

$$P_B = \frac{П}{В} \times 100\% \quad (1.5)$$

Ефективність використання матеріальних ресурсів може оцінюватися за показником матеріаломісткості продукції (ММ):

$$M_M = \frac{МВ}{ТП} \quad (1.6)$$

де:

МВ - матеріальні витрати;

ТП - товарна продукція.

Достовірність аналізу значною мірою залежить від якості інформаційної бази. Для дослідження витрат використовуються дані бухгалтерської та фінансової звітності, зокрема Форма № 1 «Баланс (Звіт про фінансовий стан)», Форма № 2 «Звіт про фінансові результати», звіт про управління, внутрішня звітність підприємства та статистичні матеріали.

Найбільш інформативною для аналізу витрат є Форма № 2, оскільки вона містить дані про операційні витрати за економічними елементами. На основі цієї інформації можна оцінити склад витрат, простежити їх динаміку та визначити вплив на фінансові результати підприємства. Загальну послідовність аналізу витрат подано на рисунках 1.3 та 1.4.



Рисунок 1.3 – Система аналізу витрат підприємства

Джерело: складено автором на основі опрацьованих наукових джерел [16; 17; 21]



Рисунок 1.4 – Етапи проведення аналізу витрат

Джерело: складено автором на основі опрацьованих наукових джерел [16; 17; 21]

1.2 Аналіз фінансово-економічної діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»

1.2.1 Загальна характеристика підприємства

ПАТ «ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД» є підприємством металургійного комплексу України, яке спеціалізується на виробництві продукції для залізничного транспорту. До основної продукції належать суцільнокатані колеса, осі, колісні пари та бандажі. Підприємство входить до групи INTERPIPE і займає помітне місце серед вітчизняних виробників металопродукції. Його продукція реалізується як на внутрішньому ринку, так і за кордоном, що дає змогу підтримувати ширший ринок збуту та зменшувати залежність від окремих споживачів.

У 2022–2024 роках діяльність ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» відбувалася в умовах складного економічного середовища. На результати роботи впливали зміни попиту, логістичні труднощі, валютні коливання та інші ризики, характерні для промислових підприємств у сучасних умовах. Попри це підприємство продовжувало виробництво, виконувало основні виробничі завдання та адаптувало управлінські рішення до змін зовнішнього середовища. Загальну характеристику підприємства подано в таблиці 1.2.

Таблиця 1.2 – Загальна характеристика ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»

Показник	Характеристика
Повне найменування	ПАТ «ІНТЕРПАЙП Нижньодніпровський трубопрокатний завод»
Організаційно-правова форма	Публічне акціонерне товариство
Галузь	Металургійна промисловість
Основний вид діяльності	Виробництво залізничної продукції(колеса, осі, колісні пари, бандажі)
Ринки діяльності	Внутрішній та зовнішній ринки
Основні споживачі	Оператори залізничного транспорту, вагонобудівні підприємства, ремонтні депо, машинобудівні підприємства та металургійні компанії.
Період аналізу	2022–2024 рр.

Джерело: складено автором за даними фінансової звітності, звітів правління та відкритих реєстраційних даних ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» [6; 13]

Робота ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» спрямована не тільки на виконання виробничої програми, а й на збереження конкурентних позицій. Для цього підприємству необхідно ефективно використовувати ресурси, контролювати рівень витрат і швидко реагувати на зміни попиту та умов постачання. Основні напрями діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» відображено на рисунку 1.5.



Рисунок 1.5 – Основні напрями діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»

Джерело: розроблено автором на основі звітності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр. [6; 8; 9]

Діяльність підприємства охоплює повний цикл створення продукції: організацію виробництва, забезпечення якості, відвантаження та реалізацію готових виробів. Важливими умовами стабільної роботи є модернізація виробничих потужностей, контроль якості та своєчасне реагування на зміни зовнішнього середовища.

Основними видами економічної діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за КВЕД є:

- 30.20 Виробництво залізничних локомотивів і рухомого складу;
- 24.10 Виробництво чавуну, сталі та феросплавів;
- 24.20 Виробництво труб, порожнистих профілів і фітінгів зі сталі;

- 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії;
- 85.32 Професійно-технічна освіта [13].

Продукція підприємства використовується різними споживачами у сфері залізничного транспорту та суміжних галузях. Це дозволяє ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» працювати з кількома напрямками збуту та знижувати залежність від одного ринкового сегмента. Важливою складовою діяльності залишаються зовнішньоекономічні операції, які розширюють можливості реалізації продукції та підтримують позиції підприємства на міжнародному ринку.

Протягом 2022–2024 років підприємство працювало в умовах нестабільності, що вимагало гнучкого планування виробництва та коригування окремих управлінських рішень. Зміни ринкової ситуації впливали як на обсяги реалізації, так і на структуру витрат, тому подальший аналіз доцільно проводити з урахуванням цих зовнішніх обставин.

1.2.2 Аналіз основних показників діяльності підприємства

Наступний аналіз виконано за такими основними напрямками:

- аналіз обсягів виробництва і реалізації продукції;
- аналіз використання виробничих ресурсів (основні засоби, обігові кошти, персонал);
- аналіз витрат і фінансових результатів діяльності.

Для проведення аналізу використано дані звітів правління та фінансової звітності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 роки.

1.2.2.1 Аналіз обсягів реалізації і виробництва продукції

Основним напрямом діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» є виробництво і продаж залізничної продукції. Асортимент включає суцільнокатані колеса, осі, бандажі та колісні пари, які використовуються у сфері залізничних

перевезень. Реалізація здійснюється як в Україні, так і на зовнішніх ринках, зокрема в європейському напрямі.

Для оцінки виробничої активності підприємства доцільно розглянути виконання виробничої програми. У звіті правління за 2024 рік наведено планові й фактичні обсяги відвантаження готової продукції, що дозволяє визначити ступінь виконання встановлених завдань. Відповідні дані наведено в таблиці 1.3.

Таблиця 1.3 – Виконання виробничої програми ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» у 2023–2024 рр.

Показник	2023	2024	Абсолютне відхилення 2024/2023	Темп зростання, %
Відвантаження готової продукції, тис. т	100,9	112,6	+11,7	111,6

Джерело: складено та розраховано автором на основі звітів правління ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2023–2024 рр. [8; 9]

У відкритих звітах правління ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» фактичні обсяги відвантаження готової продукції подано лише за 2023–2024 роки. Тому оцінювання змін у виробничій діяльності за цим показником здійснюється саме за зазначений період.

За даними таблиці 1.3 видно, що у 2024 році підприємство наростило відвантаження готової продукції. Показник збільшився зі 100,9 тис. т у 2023 році до 112,6 тис. т у 2024 році. Приріст становив 11,7 тис. т, а темп зростання – 111,6 %. Така динаміка свідчить про розширення поставок і збереження попиту на продукцію підприємства.

Фактичний результат 2024 року також перевищив плановий. Згідно зі звітом правління, плановий обсяг відвантаження становив 107,1 тис. т, тоді як фактично було відвантажено 112,6 тис. т. Перевиконання дорівнювало 5,5 тис. т, або приблизно 5,1 %. Це характеризує достатній рівень виробничих можливостей підприємства для виконання запланованих завдань.

Подальший аналіз реалізації залізничної продукції виконано за даними звітів правління за 2023–2024 роки. Оскільки звіт правління за 2022 рік відсутній у відкритому доступі, окремі значення за цей рік були визначені розрахунковим способом на основі інформації зі звіту за 2023 рік, де наведено зміни відносно попереднього періоду. Результати подано в таблиці 1.4.

Таблиця 1.4 – Динаміка реалізації продукції ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр.

Показник	2022	2023	2024	Абсолютне відхилення (+-) 2024/2022	Темп зростання, %
Реалізація залізничної продукції, тис. т	84,9	100,2	111,9	+27,0	131,8
у тому числі реалізація залізничної продукції на європейському ринку, тис. т	46,3	64,3	73,9	+27,6	159,6
реалізація залізничної продукції на внутрішньому ринку України, тис. т	16,1	15,5	17,7	+1,6	109,9
реалізація залізничної продукції на інших ринках, тис. т	22,5	20,4	20,3	-2,2	90,2
Загальний обсяг колісних пар, тис. шт.	11,3	17,4	18,7	+7,4	165,5

Джерело: складено та розраховано автором на основі звітів правління ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2023-2024 рр.[8; 9]

Примітка: обсяг реалізації на інших ринках визначено як різницю між загальним обсягом продажу продукції та її реалізацією на європейському й внутрішньому ринках.

Дані таблиці 1.4 свідчать про зростання реалізації залізничної продукції у 2022–2024 роках. Загальний обсяг продажу збільшився з 84,9 тис. т до 111,9 тис. т, тобто на 27,0 тис. т, або на 31,8 %. Найбільший приріст забезпечив європейський ринок: реалізація в цьому напрямі зросла з 46,3 тис. т до 73,9 тис. т. Отже, саме європейський напрям став головним чинником збільшення фізичних обсягів продажу.

На внутрішньому ринку зміни були помірнішими. У 2022 році підприємство реалізувало в Україні 16,1 тис. т продукції, у 2023 році – 15,5 тис. т, а у 2024 році – 17,7 тис. т. Загальний приріст за період становив 1,6 тис. т. Натомість на інших ринках спостерігалось незначне скорочення – з 22,5 тис. т до 20,3 тис. т, що може бути пов'язано з переорієнтацією частини поставок на європейський напрям.

Окремо слід відзначити реалізацію колісних пар. Їх обсяг збільшився з 11,3 тис. шт. у 2022 році до 18,7 тис. шт. у 2024 році. Приріст становив 7,4 тис. шт., або 65,5 %. Це є позитивним для підприємства, оскільки така продукція має вищий рівень доданої вартості й може сприяти покращенню фінансових результатів.

Отже, у 2022–2024 роках ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» загалом збільшило реалізацію залізничної продукції. Найактивніше зростання відбулося на європейському ринку, тоді як внутрішній напрям залишався відносно стабільним. Така структура продажів підтверджує посилення експортної ролі в діяльності підприємства та потребує подальшого аналізу результатів реалізації у вартісному вимірі.

Для повнішої оцінки збутової діяльності важливо враховувати не лише фізичні обсяги продажу, а й чистий дохід від реалізації продукції. Саме цей показник відображає, як на доходи підприємства впливають обсяги реалізації, ціни, структура продукції та ринкові умови. Динаміку чистого доходу наведено в таблиці 1.5.

Таблиця 1.5 – Динаміка чистого доходу від реалізації продукції ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр.

Показник	2022	2023	2024	Абсолютне відхилення 2024/2022	Темп зростання, %
Чистий дохід від реалізації продукції, тис. грн	8 183 093	10 402 416	8 312 420	+129 327	101,6

Джерело: складено автором за даними фінансової звітності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр. [10; 11; 12]

Динаміка чистого доходу у 2022–2024 роках була нерівномірною. У 2022 році підприємство отримало 8 183 093 тис. грн чистого доходу, а у 2023 році цей показник зріс до 10 402 416 тис. грн. Це було найвище значення за аналізований період і могло бути пов’язане як із розширенням реалізації, так і з активнішою роботою на зовнішніх ринках.

У 2024 році чистий дохід зменшився до 8 312 420 тис. грн, хоча фізичні обсяги реалізації продовжували зростати. Така різниця між натуральними і вартісними показниками може пояснюватися зміною цін, структури реалізованої продукції, умов контрактів або іншими зовнішніми чинниками.

Порівняно з 2022 роком чистий дохід у 2024 році зріс лише на 129 327 тис. грн, або на 1,6 %. Отже, підприємство змогло утримати доходи приблизно на рівні початку періоду, однак динаміка була нестабільною: після зростання у 2023 році відбулося помітне скорочення у 2024 році.

1.2.2.2 Аналіз використання основного, оборотного та людського капіталу

Для об’єктивної оцінки діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» необхідно аналізувати не тільки реалізацію продукції, а й ресурсну базу підприємства. Основні засоби, оборотні активи, запаси та персонал забезпечують виробничий процес і безпосередньо впливають на обсяг витрат, виробничі можливості та фінансовий результат.

У межах дослідження оцінено зміни вартості основних засобів, оборотних активів, запасів і чисельності працівників. Також розраховано показники фондівіддачі, оборотності оборотних активів та продуктивності праці, що дає можливість визначити, наскільки ефективно підприємство використовує наявні ресурси. Результати наведено в таблиці 1.6.

Таблиця 1.6 – Динаміка показників використання основного, оборотного та людського капіталу ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр.

Показник	2022	2023	2024	Абсолютне відхилення 2024/2022	Темп зростання, %
Основні засоби, тис. грн	3 317 783	3 060 763	2 856 966	-460 817	86,1
Оборотні активи, тис. грн	14 202 570	16 456 708	20 220 073	+6 017 503	142,4
Запаси, тис. грн	693 432	985 638	909 549	+216 117	131,2
Чистий дохід, тис. грн	8 183 093	10 402 416	8 312 420	+129 327	101,6
Чисельність працівників, осіб	2 123	1 812	1 805	-318	85,0
Фондовіддача, грн/грн	2,47	3,40	2,91	+0,44	118,0
Коефіцієнт оборотності оборотних активів	0,58	0,63	0,41	-0,17	71,4
Продуктивність праці, тис. грн/особу	3 854,5	5 740,9	4 605,2	+750,7	119,5

Джерело: складено та розраховано автором за даними фінансової звітності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр. [10; 11; 12]

Дані таблиці 1.6 показують помітні зміни у ресурсному потенціалі підприємства. Вартість основних засобів зменшилася з 3 317 783 тис. грн у 2022 році до 2 856 966 тис. грн у 2024 році. Скорочення становило 460 817 тис. грн, або 13,9 %. Така тенденція може бути пов'язана зі зносом виробничих фондів, вибуттям окремих об'єктів або недостатнім оновленням основних засобів. Водночас оборотні активи зросли з 14 202 570 тис. грн до 20 220 073

тис. грн, тобто на 42,4 %. Це свідчить про збільшення поточних ресурсів, однак потребує контролю за швидкістю їх обороту.

Запаси також збільшилися: їх вартість зросла з 693 432 тис. грн у 2022 році до 909 549 тис. грн у 2024 році. Найбільший обсяг запасів був зафіксований у 2023 році, після чого відбулося певне скорочення. Це може свідчити про коригування складських залишків або зміну потреби підприємства у матеріальних ресурсах.

Чисельність працівників за період скоротилася з 2 123 до 1 805 осіб, тобто на 318 працівників. Водночас продуктивність праці у 2024 році була вищою, ніж у 2022 році: на одного працівника припадало 4 605,2 тис. грн чистого доходу проти 3 854,5 тис. грн. Проте порівняно з 2023 роком показник знизився через скорочення чистого доходу.

Фондовіддача у 2024 році становила 2,91 грн чистого доходу на 1 грн основних засобів, що перевищує рівень 2022 року. Водночас коефіцієнт оборотності оборотних активів знизився з 0,58 до 0,41 обороту. Це означає, що зростання оборотних активів не супроводжувалося пропорційним приростом доходу, а отже підприємству необхідно підвищувати ефективність управління поточними ресурсами.

1.2.2.3 Аналіз основних фінансових результатів діяльності підприємства

Оцінка фінансових результатів ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» проведена на основі фінансової звітності за 2022–2024 роки. Для цього використано дані Форми № 1 «Баланс (Звіт про фінансовий стан)» та Форми № 2 «Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)». Аналіз передбачав порівняння основних показників у динаміці та визначення їх впливу на загальний стан підприємства.

У роботі розглянуто чистий дохід від реалізації продукції, собівартість реалізованої продукції, валовий прибуток, фінансовий результат від

операційної діяльності та чистий фінансовий результат. Узагальнені дані за 2022–2024 роки подано в таблиці 1.7.

Таблиця 1.7 – Динаміка фінансових результатів діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр.

Показник, тис. грн	2022	2023	2024	Абсолютне відхилення 2024/2022	Темп зростання, %
Чистий дохід від реалізації	8 183 093	10 402 416	8 312 420	+129 327	101,6
Собівартість реалізованої продукції	6 141 754	7 682 711	5 788 221	-353 533	94,2
Валовий прибуток	2 041 339	2 719 705	2 524 199	+482 860	123,7
Фінансовий результат від операційної діяльності	1 772 582	2 432 096	1 848 076	+75 494	104,3
Чистий фінансовий результат	–1 233 944	748 896	59 855	+1 293 799	–

Джерело: складено та розраховано автором за даними фінансової звітності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр. [10; 11; 12]

Показники таблиці 1.7 свідчать про нестабільність фінансових результатів підприємства. У 2024 році чистий дохід від реалізації становив 8 312 420 тис. грн, що на 129 327 тис. грн більше, ніж у 2022 році. Разом із тим найвищий рівень доходу було отримано у 2023 році – 10 402 416 тис. грн, після чого відбулося його скорочення.

Позитивним моментом є зменшення собівартості реалізованої продукції. У 2024 році вона була нижчою за показник 2022 року на 353 533 тис. грн, або на 5,8 %. За умов майже незмінного рівня доходу це сприяло покращенню валового фінансового результату.

Валовий прибуток за аналізований період зріс із 2 041 339 тис. грн до 2 524 199 тис. грн. Приріст становив 482 860 тис. грн, або 23,7 %. Операційний

фінансовий результат також перевищив рівень 2022 року, хоча у 2024 році він був нижчим, ніж у 2023 році.

Найбільш помітні зміни відбулися за чистим фінансовим результатом. У 2022 році підприємство отримало збиток у сумі 1 233 944 тис. грн, тоді як у 2023 році вже було зафіксовано чистий прибуток 748 896 тис. грн. У 2024 році підприємство залишалося прибутковим, але чистий прибуток скоротився до 59 855 тис. грн, що свідчить про погіршення результатів порівняно з попереднім роком.



Рисунок 1.6 – Динаміка чистого доходу, собівартості та валового прибутку
ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр.

Джерело: розраховано та побудовано автором на основі фінансової звітності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр.[10; 11; 12]

Загалом у 2022–2024 роках ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» змогло покращити окремі фінансові показники, насамперед валовий прибуток і перехід від збитку до прибутку. Водночас результати 2024 року були слабшими, ніж у 2023 році: зменшилися чистий дохід і чистий прибуток. Це свідчить про нестійкість

позитивних змін і підтверджує необхідність удосконалення управління витратами та збутовою діяльністю.

Для глибшого розуміння ефективності діяльності підприємства необхідно доповнити аналіз показниками рентабельності. Вони дозволяють оцінити співвідношення фінансового результату з витратами, активами та власним капіталом. У роботі розраховано рентабельність продукції, активів і власного капіталу за 2022–2024 роки. Результати наведено в таблиці 1.8.

Таблиця 1.8 – Показники рентабельності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр.

Показник	2022	2023	2024	Абсолютне відхилення (+-) 2024/2022, в.п.
Рентабельність продукції, %	33,2	35,4	43,6	+10,4
Рентабельність активів, %	-6,6	3,5	0,3	+6,9
Рентабельність власного капіталу, %	-25,5	15,9	1,2	+26,7

Джерело: складено та розраховано автором за даними фінансової звітності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр. [10; 11; 12]

Розрахунок показників таблиці 1.8.

1. Рентабельність продукції

$$R_{\text{прод}} = \frac{\text{Валовий прибуток}}{\text{Собівартість реалізованої продукції}} \times 100\% \quad (1.7)$$

Розрахунок за 2022 рік:

$$R_{2022} = \frac{2\,041\,339}{6\,141\,754} \times 100 = 33,2\%$$

Розрахунок за 2023 рік:

$$R_{2023} = \frac{2\,719\,705}{7\,682\,711} \times 100 = 35,4\%$$

Розрахунок за 2024 рік:

$$R_{2024} = \frac{2\,524\,199}{5\,788\,221} \times 100 = 43,6\%$$

2. Рентабельність активів

Середньорічні активи:

Розрахунок за 2022 рік:

$$A_{\text{сер}} = \frac{17\,777\,909 + 19\,880\,241}{2} = 18\,829\,075$$

Розрахунок за 2023 рік:

$$A_{\text{сер}} = \frac{19\,880\,241 + 23\,271\,085}{2} = 21\,575\,663$$

Розрахунок за 2024 рік:

$$A_{\text{сер}} = \frac{23\,271\,085 + 23\,707\,240}{2} = 23\,489\,163$$

Формула:

$$R_{\text{акт}} = \frac{\text{Чистий прибуток}}{\text{Середньорічні активи}} \times 100\%$$

Розрахунок за 2022 рік:

$$R_{2022} = \frac{-1\,233\,944}{18\,829\,075} \times 100 = -6,6\%$$

Розрахунок за 2023 рік:

$$R_{2023} = \frac{748\,896}{21\,575\,663} \times 100 = 3,5\%$$

Розрахунок за 2024:

$$R_{2024} = \frac{59\,855}{23\,489\,163} \times 100 = 0,3\%$$

3. Рентабельність власного капіталу

Середньорічний власний капітал:

Розрахунок за 2022 рік:

$$VK_{\text{сер}} = \frac{5\,316\,479 + 4\,346\,690}{2} = 4\,831\,585$$

Розрахунок за 2023 рік:

$$VK_{\text{сер}} = \frac{4\,346\,690 + 5\,088\,457}{2} = 4\,717\,574$$

Розрахунок за 2024 рік:

$$VK_{\text{сер}} = \frac{5\,088\,457 + 5\,023\,909}{2} = 5\,056\,183$$

Формула:

$$R_{\text{БК}} = \frac{\text{Чистий прибуток}}{\text{Середньорічний власний капітал}} \times 100\%$$

Розрахунок за 2022 рік:

$$R_{2022} = \frac{-1\,233\,944}{4\,831\,585} \times 100 = -25,5\%$$

Розрахунок за 2023 рік:

$$R_{2023} = \frac{748\,896}{4\,717\,574} \times 100 = 15,9\%$$

Розрахунок за 2024 рік:

$$R_{2024} = \frac{59\,855}{5\,056\,183} \times 100 = 1,2\%$$

Показники таблиці 1.8 демонструють різну динаміку рентабельності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Найкращі зміни спостерігалися за рентабельністю продукції: вона зросла з 33,2 % у 2022 році до 43,6 % у 2024 році. Це означає, що співвідношення між валовим прибутком і собівартістю реалізованої продукції покращилося.

Рентабельність активів була менш стабільною. У 2022 році вона мала від'ємне значення через збитковість підприємства. У 2023 році показник зріс до 3,5 %, однак у 2024 році знизився до 0,3 %. Подібна ситуація склалася і з

рентабельністю власного капіталу: після зростання у 2023 році до 15,9 % у 2024 році вона скоротилася до 1,2 %. Головною причиною такого зниження стало суттєве скорочення чистого прибутку.

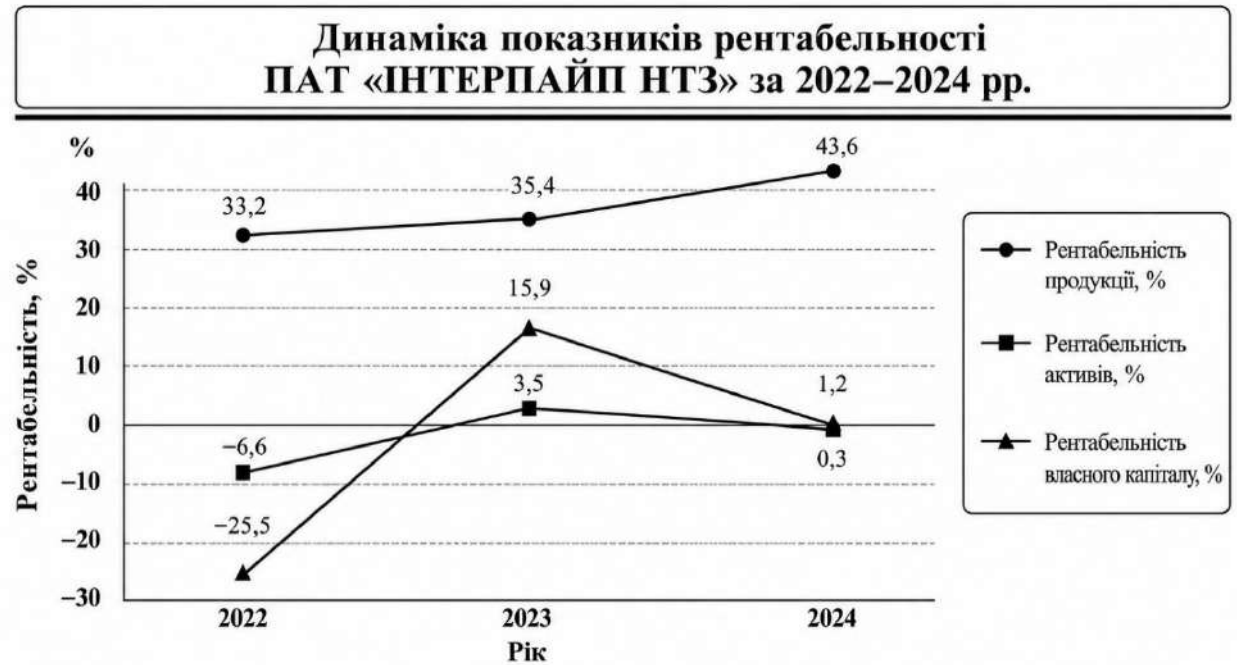


Рисунок 1.7 – Динаміка показників рентабельності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр., %

Джерело: розраховано та побудовано автором на основі фінансової звітності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр. [10; 11; 12]

Аналіз рентабельності показує, що порівняно з 2022 роком підприємство покращило частину показників, однак досягнуті результати не були стабільними. Позитивні зміни у 2023 році не вдалося повною мірою закріпити у 2024 році, що вказує на потребу в подальшому контролі витрат і підвищенні результативності використання ресурсів.

Найбільш стійкою позитивною тенденцією є зростання рентабельності продукції. Її підвищення до 43,6 % у 2024 році свідчить про кращу віддачу від витрат, пов'язаних з виробництвом і реалізацією продукції. Водночас зниження рентабельності активів і власного капіталу порівняно з 2023 роком показує, що прибуток підприємства недостатній для забезпечення високої ефективності використання майна та власних фінансових ресурсів.

Отже, для зміцнення фінансового стану ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» доцільно зосередитися на підвищенні ефективності використання активів, прискоренні обороту поточних ресурсів і вдосконаленні управління витратами.

1.2.2.4 Аналіз витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»

Витрати є одним із ключових показників діяльності підприємства, оскільки вони формують собівартість продукції та впливають на фінансовий результат. Для промислового підприємства їх аналіз має особливе значення через значне використання матеріальних, трудових і фінансових ресурсів. Дослідження витрат дає можливість оцінити ефективність використання ресурсного потенціалу та визначити напрями покращення результатів діяльності.

У роботі проаналізовано зміну загального обсягу операційних витрат, визначено основні елементи їх структури та встановлено тенденції, характерні для 2022–2024 років. Інформаційною базою стали дані розділу III «Елементи операційних витрат» Звіту про фінансові результати ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ».

Окрему увагу приділено матеріальним затратам, витратам на оплату праці, відрахуванням на соціальні заходи, амортизації та іншим операційним витратам. Такий підхід дозволяє оцінити, які саме складові найбільше впливали на формування витрат підприємства у досліджуваний період.

Динаміку операційних витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» наведено в таблиці 1.9.

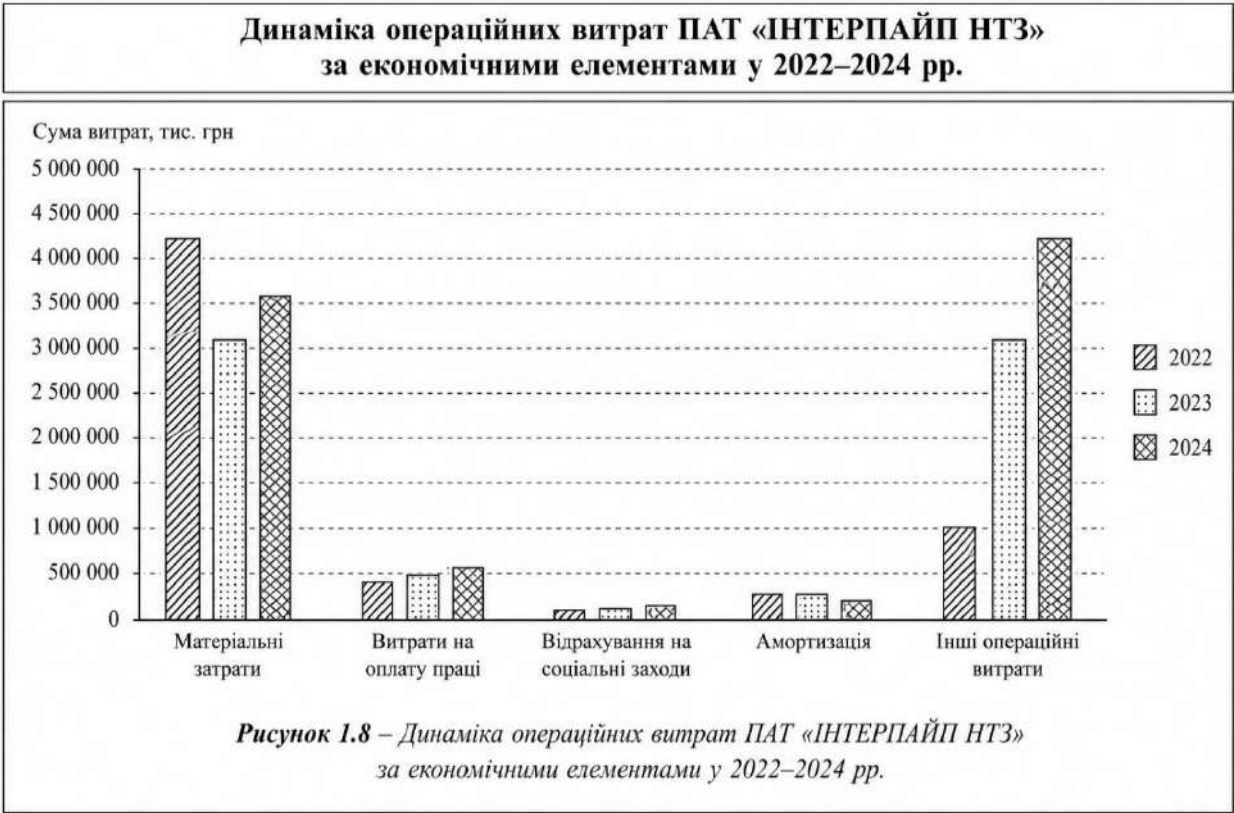
Аналіз операційних витрат за 2022–2024 роки показує, що найбільше навантаження формували матеріальні затрати та інші операційні витрати. У досліджуваний період зросли витрати на оплату праці й відрахування на соціальні заходи, тоді як амортизаційні відрахування поступово зменшувалися.

Таблиця 1.9 – Динаміка операційних витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за економічними елементами у 2022–2024 рр.

Елементи операційних витрат, тис. грн	2022	2023	2024	Абсолютне відхилення 2024/2022, тис. грн	Темп зростання, %
Матеріальні затрати	4 218 690	3 147 386	3 581 115	-637 575	84,9
Витрати на оплату праці	419 823	445 070	568 506	+148 683	135,4
Відрахування на соціальні заходи	91 944	95 895	122 450	+30 506	133,2
Амортизація	302 613	289 654	268 199	-34 414	88,6
Інші операційні витрати	1 041 122	3 594 956	4 245 784	+3 204 662	407,8
Разом	6 074 192	7 572 961	8 786 054	+2 711 862	144,6

Джерело: складено та розраховано автором за даними розділу III форми №2 «Звіт про фінансові результати» ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр. [10; 11; 12]

Графічно динаміку операційних витрат представлено на рис. 1.8.



Джерело: складено автором на основі даних таблиці 1.9

Найбільш різкі зміни відбулися за іншими операційними витратами. У 2024 році їх обсяг більш ніж у чотири рази перевищив показник 2022 року. Згідно з примітками до фінансової звітності за 2024 рік, ця стаття охоплює операційну оренду активів, курсові різниці, собівартість реалізованих оборотних активів, штрафні санкції, резерви під очікувані кредитні збитки, витрати на дослідження і розробки, соціальні витрати, собівартість реалізованої валюти та інші витрати операційного характеру.

Найвагомішими складовими інших операційних витрат у 2024 році були операційні курсові різниці у сумі 729 545 тис. грн та собівартість реалізованих оборотних активів – 239 772 тис. грн. Це свідчить, що зростання цієї статті пов'язане не лише з виробничими процесами, а й з валютними ризиками та операціями з оборотними активами [10].

Отже, протягом аналізованого періоду структура операційних витрат суттєво змінилася. Особливої уваги потребує контроль за іншими операційними витратами, оскільки саме вони стали однією з найвпливовіших статей і можуть помітно змінювати операційний результат підприємства.

Структуру операційних витрат підприємства наведено в таблиці 1.10, а її графічну інтерпретацію представлено на рисунку 1.9.

Таблиця 1.10 – Структура операційних витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр.

Показник	2022, %	2023, %	2024, %	Відхилення 2024/2022, в.п.
Матеріальні затрати	69,5	41,6	40,8	-28,7
Витрати на оплату праці	6,9	5,9	6,5	-0,4
Відрахування на соціальні заходи	1,5	1,3	1,4	-0,1
Амортизація	5,0	3,8	3,1	-1,9
Інші операційні витрати	17,1	47,4	48,3	+31,2
Разом	100,0	100,0	100,0	—

Джерело: розраховано автором на основі даних таблиці 1.9.

СТРУКТУРА ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ»
(за економічними елементами)

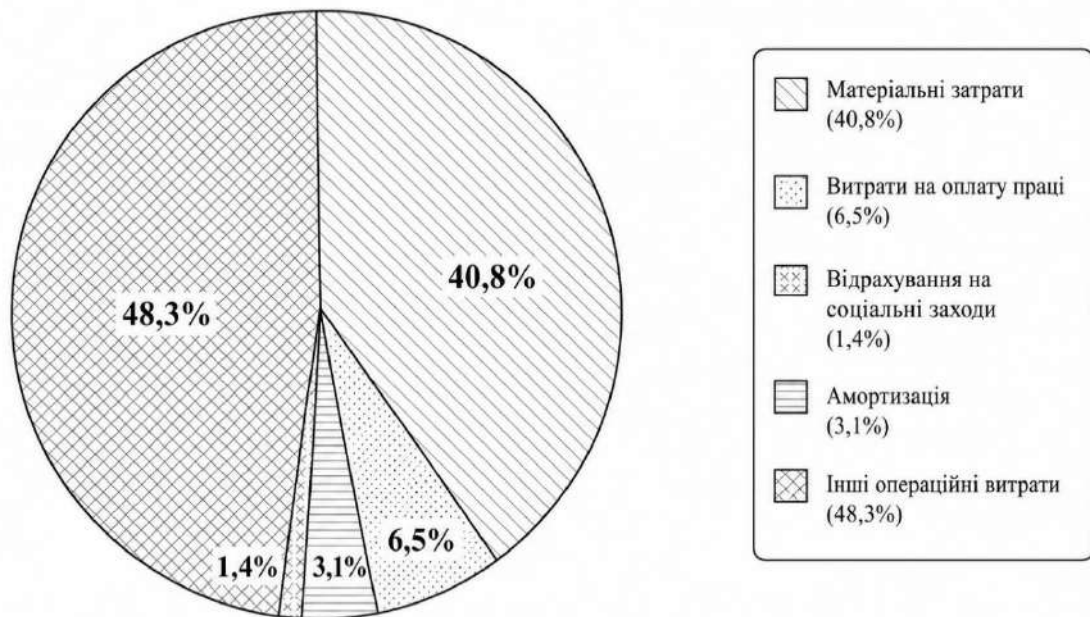


Рисунок 1.9 – Структура операційних витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» у 2024 році, %

Джерело: побудовано автором на основі даних таблиці 1.10.

Дані таблиці 1.10 та рисунку 1.9 показують, що у 2022–2024 роках структура операційних витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» зазнала істотних змін. У 2022 році найбільшу частку займали матеріальні затрати - 69,5 % усіх операційних витрат. У 2024 році їх питома вага знизилася до 40,8 %, тобто на 28,7 в.п. Це означає, що роль матеріальних витрат у загальному витратному навантаженні зменшилася.

Натомість частка інших операційних витрат різко зростає: з 17,1 % у 2022 році до 48,3 % у 2024 році. Збільшення на 31,2 в.п. призвело до того, що ця група стала найбільшою у структурі операційних витрат підприємства.

Частка витрат на оплату праці залишалася відносно стабільною і коливалася в межах 6-7 %. Відрахування на соціальні заходи також не мали суттєвих змін і у 2024 році становили 1,4 %. Амортизація, навпаки, поступово втрачала вагу в структурі витрат: її частка зменшилася з 5,0 % до 3,1 %.

Отже, у структурі витрат підприємства відбувся перерозподіл навантаження. Якщо на початку періоду переважали матеріальні затрати, то у

2024 році найбільший вплив мали інші операційні витрати. Це підвищує значення детального контролю за їх складом і причинами зростання.

Структурний аналіз операційних витрат свідчить, що у 2024 році основними статтями були інші операційні витрати та матеріальні затрати, частки яких становили відповідно 48,3 % і 40,8 %. Витрати на оплату праці займали 6,5 %, амортизація — 3,1 %, а відрахування на соціальні заходи — 1,4 %. Порівняно з 2022 роком підприємство перейшло від домінування матеріальних затрат до значного посилення ролі інших операційних витрат.

За таких умов управління витратами має бути спрямоване насамперед на найбільш вагомій статті. Раціоналізація їх формування може стати реальним резервом покращення фінансових результатів ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ».

Крім аналізу за економічними елементами, важливо оцінити витрати і за функціональним призначенням. Для цього використано інформацію розділу І Форми № 2 «Звіт про фінансові результати». Такий підхід дозволяє зрозуміти, які напрями діяльності створювали основне витратне навантаження у 2022–2024 роках.

Таблиця 1.11 – Динаміка витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за функціональним призначенням у 2022–2024 рр.

Показник, тис. грн	2022	2023	2024	Абсолютне відхилення 2024/2022 тис.грн	Темп зростання, %
Собівартість реалізованої продукції	6 141 754	7 682 711	5 788 221	-353 533	94,2
Адміністрати вні витрати	228 644	117 597	246 364	+17 720	107,8
Витрати на збут	866 300	806 755	1 047 588	+181 288	120,9
Інші операційні витрати	1 641 640	1 487 809	1 217 807	-423 833	74,2
Фінансові витрати	537 662	601 601	638 026	+100 364	118,7

Джерело: складено та розраховано автором за даними форми №2 «Звіт про фінансові результати» ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 рр. [10; 11; 12]

За даними таблиці 1.11 витрати ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за функціональним призначенням змінювалися нерівномірно. Найбільшою статтею залишалася собівартість реалізованої продукції. У 2022 році вона становила 6 141 754 тис. грн, у 2023 році зросла до 7 682 711 тис. грн, а у 2024 році зменшилася до 5 788 221 тис. грн. Порівняно з 2022 роком скорочення становило 353 533 тис. грн, або 5,8 %, що позитивно вплинуло на результати основної діяльності.

Адміністративні витрати протягом періоду мали коливальний характер. У 2024 році вони становили 246 364 тис. грн, що на 17 720 тис. грн більше, ніж у 2022 році. Найнижче значення було зафіксовано у 2023 році — 117 597 тис. грн. Це свідчить про нерівномірність управлінських витрат.

Витрати на збут зростали більш стійко: з 866 300 тис. грн у 2022 році до 1 047 588 тис. грн у 2024 році. Приріст становив 181 288 тис. грн, або 20,9 %. Такі зміни можуть бути пов'язані з подорожчанням транспортування, логістики та забезпечення процесу реалізації продукції. Водночас інші операційні витрати за функціональним призначенням скоротилися з 1 641 640 тис. грн до 1 217 807 тис. грн.

Фінансові витрати збільшилися з 537 662 тис. грн до 638 026 тис. грн. Приріст на 100 364 тис. грн може вказувати на зростання вартості обслуговування залучених коштів і підвищення фінансового навантаження на підприємство.

Отже, найбільшій уваги потребують собівартість реалізованої продукції, витрати на збут і фінансові витрати, оскільки саме ці статті істотно впливають на кінцевий фінансовий результат.

Поєднання аналізу витрат за економічними елементами та функціональним призначенням дозволило комплексно оцінити витратне навантаження ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Отримані результати можуть бути використані як основа для розроблення практичних заходів щодо оптимізації витрат і підвищення результативності діяльності підприємства.

Висновки до розділу 1

У першому розділі розглянуто теоретичні засади аналізу витрат і проведено оцінку фінансово-економічної діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022–2024 роки. Узагальнення теоретичних підходів підтвердило, що витрати безпосередньо впливають на собівартість, прибуток і загальну ефективність підприємства. Для виробничих підприємств управління витратами має практичне значення, оскільки пов'язане з використанням матеріальних, трудових і фінансових ресурсів.

ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» є підприємством металургійної галузі, орієнтованим на виробництво і реалізацію продукції для залізничного транспорту. Особливістю його діяльності є поєднання внутрішнього та зовнішнього ринків збуту. У 2024 році підприємство збільшило обсяги відвантаження готової продукції, а основним джерелом зростання реалізації став європейський ринок. Внутрішній ринок змінювався помірніше, що підкреслює важливість експортного напрямку.

Аналіз ресурсного потенціалу виявив суперечливі тенденції. Оборотні активи зросли, а продуктивність праці у 2024 році перевищувала рівень 2022 року. Водночас скоротилася вартість основних засобів, зменшилася чисельність персоналу та уповільнилася оборотність оборотних активів. Це свідчить про потребу в ефективнішому використанні наявних ресурсів.

Фінансові результати підприємства покращилися порівняно з 2022 роком, коли діяльність була збитковою. У 2023–2024 роках підприємство отримувало прибуток, а валовий прибуток у 2024 році перевищував рівень 2022 року. Однак порівняно з 2023 роком чистий дохід і чистий прибуток зменшилися, що свідчить про нестійкість позитивної динаміки.

Показники рентабельності також мали неоднозначний характер. Рентабельність продукції зросла, що є позитивною ознакою ефективності основної діяльності. Разом із тим рентабельність активів і власного капіталу у 2024 році була нижчою, ніж у 2023 році, через суттєве скорочення чистого

прибутку. Аналіз витрат показав, що найбільше значення мають матеріальні затрати та інші операційні витрати. Окремої уваги потребує зростання витрат на збут і фінансових витрат.

Основними проблемами, виявленими в першому розділі, є нестабільність фінансових результатів, зниження чистого прибутку у 2024 році порівняно з 2023 роком, уповільнення оборотності оборотних активів, значна частка матеріальних та інших операційних витрат, а також зростання збутових і фінансових витрат. Саме ці напрями мають бути враховані під час розроблення рекомендацій щодо підвищення ефективності діяльності підприємства.

2 РЕКОМЕНДАЦІЙНА ЧАСТИНА

2.1 Техніко-технологічна сутність проектного рішення та обсяг інвестицій

Одним з основних проектних рішень, що дозволяють скоротити витрату металу при прокатуванні коліс, є організація лазерного автоматичного контролю геометрії коліс у потоці.

Призначення лазерного автоматичного контролю полягає у контролі геометричних параметрів суцільнокатаних залізничних гарячих коліс у потоці відвідного рольгангу. Установка забезпечує контроль низки параметрів, які визначаються за результатами вимірювання у двох взаємно перпендикулярних площинах.

Результати лазерного виміру геометрії коліс виводяться на монітори (з можливістю подового перегляду, отримання звукового та світлового сигналів при виході за допуск, роздруківки,) та передаються майстру лінії та операторам пресів та стану, що дозволяє оперативно виявити та усунути причини браку.

За експертними оцінками проєкт дозволить знизити брак з геометрії на 50-60%, скоротити час на налаштування колесопрокатної лінії на 60-70 годин), що за інших рівних умов дозволить збільшити обсяг виробництва колесопрокатної продукції.

Обслуговуванням установки з урахуванням заміन буде зайнято 5 осіб.

За експертними даними орієнтовна вартість установки лазерного контролю геометрії коліс становить 3500 тис. дол. США.

Визначимо загальні інвестиційні потреби проєкту, зважаючи на те, що окрім вартості самої автоматичної лінії потрібно врахувати витрати на її монтаж та транспортування. Зважаючи на те, що проєкт здійснюється в діючому виробничому підрозділі і не потребує виконання будівельно-монтажних робіт, витрати на монтаж устаткування приймемо у розрахунках у

розмірі 15% від вартості основного обладнання. Витрати на транспортування – 10% від вартості основного обладнання.

У гривневому еквіваленті витрати на придбання установки у перерахунку на національну валюту за діючим середнім валютним курсом 45,08 грн/дол. США становитимуть:

$$3500 \times 45,08 = 157\,780 \text{ тис. грн.}$$

Вартість монтажних робіт:

$$157\,780 \times 0,15 = 23\,667 \text{ тис. грн.}$$

Витрати на транспортування обладнання:

$$157\,780 \times 0,10 = 15\,778 \text{ тис. грн}$$

Загальний обсяг інвестицій (I) розраховано за формулою:

$$I = \text{Вобл} + \text{Вм} + \text{Вт} \quad (2.1)$$

де Вобл – витрати на придбання автоматичної лінії;

Вм – витрати на монтаж обладнання;

Вт – витрати на транспортування обладнання.

Загальний обсяг інвестиційних потреб надано в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Обсяг інвестиційних потреб проєкту, тис. грн

Найменування витрат	Сума, тис. грн
Вартість обладнання	157 780
Витрати на монтаж обладнання (15%)	23 667
Витрати на транспортування обладнання (10%)	15 778
Разом інвестиційних витрат	197 225

Джерелом фінансування проєкту обрано власні кошти підприємства. Вартість власних ресурсів приймемо на рівні середньої депозитної ставки комерційних банків, яка складає 15%.

Відмітимо, що вся сума інвестиційних витрат перейде в основні засоби.

2. 2 Обчислення собівартості 1 т коліс за проєктом

Калькуляція собівартості 1 т коліс за звітом представлена в таблиці 2.2.

Таблиця 2.2 – Калькуляція собівартості 1 т залізничних коліс за звітом

Найменування статей витрат	Кількість, од.	Ціна, грн	Сума, грн
Задано			
Заготовка	1,583	24116,90	38177,06
Усього задано			
Відходи (-)	0,477	2379,07	1134,82
Брак (-)	0,106	4060,79	430,44
Разом відходів та браку	0,583		1565,26
<i>Всього задано за вирахуванням відходів і браку</i>			36611,80
Витрати по переробу та ЗВВ			16133,58
Виробнича собівартість			52745,38
Позавиробничі витрати			4644,27
Повна собівартість			57389,65

Визначимо собівартість продукції у проєктному періоді, враховуючи економічні результати впровадження проєкту, як ті, що зменшують собівартість, так і ті, що збільшують її.

Зниження собівартості відбудеться за рахунок таких факторів:

- зменшення величини браку з відповідним зменшенням витратного коефіцієнту металу на виробництво 1 т коліс;
- збільшення обсягу виробництва коліс, що позитивно вплине на рівень їх собівартості за рахунок умовно-постійної частини витрат.

Зростання собівартості відбудеться за рахунок таких факторів:

- збільшення амортизаційних відрахувань від вартості введених основних засобів;
- збільшення витрат на ремонт основного обладнання;
- збільшення фонду оплати праці у зв'язку з додатковою чисельністю робітників, залучених до обслуговування автоматичної лінії і відповідне збільшення витрат на соціальні заходи;
- збільшення потреби в електроенергії у зв'язку з введенням нової лінії.

Згідно з представленим переліком факторів виконаємо відповідні розрахунки.

Розрахуємо витратний коефіцієнт металу, який отримується після проєкту. Реалізація проєкту дозволить зменшити брак, як було сказано раніше, на 50-60%. Прийmemo 55%, що в натуральному вираженні дорівнюватиме (ΔK_b):

$$\Delta K_b = K_{бзв} \times (\Delta K_b (\%)/100), \quad (2.2)$$

де $K_{бзв}$ - брак звітного року, т/т;

$\Delta K_b (\%)/100$ - зменшення браку у відносному вимірі, коеф.

$$\Delta K_b = 0,106 \times 0,55 = 0,0583 \text{ т/т}$$

Новий витратний коефіцієнт браку на 1 т коліс буде дорівнювати:

$$0,106 - 0,0583 = 0,0477 \text{ т/т}$$

Таким чином, у калькуляції собівартості 1 т коліс (табл. 2.3) зменшиться стаття витрат - брак на 0,0424 т/т 0,0477 т/т, яка спричинить зменшення статті разом задано на таку ж величину.

Таблиця 2.3 – Витрати на задане в калькуляції собівартості 1 т коліс за звітом та проектом

Статті витрат	Ціна, грн/т	Звіт		Проект	
		Кількість, т	Сума, грн	Кількість, т	Сума, грн
Задано	24116,90	1,583	38177,06	1,5247	36 771,04
Відходи (-)	2379,07	0,477	1134,82	0,477	1134,82
Брак (-)	4060,79	0,106	430,44	0,0477	193,70
Разом відходів і браку (-)		0,583	1565,26	0,5247	1328,52
Разом за вирахуванням відходів і браку	-	1,000	36611,80	1,000	35 442,52

Таким чином, за рахунок зменшення витратного коефіцієнту металу на 1 т коліс зниження витрат за статтею «Задано за вирахуванням відходів і браку» (ΔB_z) складатиме:

- у вартісному вираженні:

$$\Delta B_z = 35\,442,52 - 36\,611,80 = -1\,169,28 \text{ грн/т,}$$

- у відносному вимірі:

$$1169,28 / 36611,80 \cdot 100 = 3,2\%.$$

У розрахунку на весь обсяг коліс економія металу становитиме:

$$\Delta B_z = (-1\,169,28 \times 84\,876) = -99\,243,7 \text{ тис. грн}$$

де 84 876 – обсяг виробництва коліс у проектному періоді, т.

Крім того, за прийнятими вихідними даними використання установки забезпечить скорочення часу затраченого на налаштування колесопрокатної лінії, як вже було зазначено раніше, на 60-70 годин. Прийmemo в розрахунках середнє значення - 65 годин на рік. Це забезпечить збільшення обсягу виробництва у відсотковому вимірі ($\Delta Q(\%)$):

$$\Delta Q(\%) = \Delta T_n / T_\phi \cdot 100\%, \quad (2.3)$$

де ΔT_n - скорочення часу на налаштування (годин/рік);

T_f – фактичний час роботи обладнання КПЦ у звітному періоді за чинного режиму роботи 2112 годин.

$$\Delta Q(\%) = \frac{65}{2112} \times 100\% = 3,1\%$$

Отже, проектний обсяг виробництва ($Q_{пр}$) дорівнюватиме:

$$Q_{пр} = Q_{зв} * (\Delta Q(\%)/100) \quad (2.4)$$

$$Q_{проект} = 82\,342 \times 1,031 = 84\,876 \text{ т}$$

Приріст обсягу виробництва:

$$84\,876 - 82\,342 = 2\,534 \text{ т}$$

Цей приріст обсягу виробництва коліс, виходячи з реальної потреби на ринку, що склалася, буде реалізований.

Економія на умовно-постійних витратах становитиме внаслідок зростання обсягу виробництва розраховується за формулою:

$$\Delta Z_{упз} = \Delta Q \times C_{т_{упз}} = \Delta Q \times Z_{переділ} \times D_{упз}, \quad (2.5)$$

де ΔQ – приріст обсягу виробництва за проектом (т);

$C_{т_{упз}}$ - ставка постійних витрат у собівартості продукції;

$Z_{переділ}$ - витрати на переділ у КПЦ за звітний рік (грн/т);

$D_{упз}$ – умовно-постійна частина витрат на переділ (у частках). Експертно вона прийнята на рівні 42%.

$$\Delta V_{упз} = 2\,534 \times 16\,133,58 \times 0,42 = 17\,172,0 \text{ тис.грн}$$

У розрахунку на 1 т коліс економія становитиме:

$$\frac{17\,172}{84,876} = 202,32 \text{ грн/т}$$

Наступним кроком є обчислення статей калькуляції собівартості коліс, за якими відбувається зростання витрат.

Як було зазначено у розділі 2.1.1, для обслуговування автоматичної лінії додатково потрібно залучити 5 робітників, що відповідно призведе до збільшення фонду оплати праці та витрат на соціальні заходи.

Збільшення фонду оплати праці ($\Delta\text{ФОП}_{\text{роб}}$) розраховано за формулою:

$$\Delta\text{ФОП}_{\text{роб}} = 3\text{П}_{\text{зв}} \times \text{Ч}_{\text{роб}} \times 12. \quad (2.6)$$

де $3\text{П}_{\text{зв}}$ – середньомісячна зарплата 1-го робітника, грн. У звітному році вона становила 26247грн/особу;

$\text{Ч}_{\text{роб}}$ – додаткова чисельність робітників, осіб;

12 – кількість місяців на рік.

$$\Delta\text{ФОП}_{\text{роб}} = 26247 \times 5 \times 12 = 1574,8 \text{ тис. грн.}$$

Відрахування на соціальні заходи ($\Delta\text{Всз}$):

$$1574,8 \times 0,22 = 346,5 \text{ тис. грн.}$$

Де 0,22 – законодавчо встановлена ставка відрахувань на соціальні заходи.

Загалом додаткові витрати на оплату праці та соціальні заходи становитимуть ($\Sigma\text{ФОТ}_{\text{роб і сз}}$):

$$\Sigma\Delta\text{ФОТ}_{\text{роб і сз}} = 1574,8 + 346,5 = 1921,3 \text{ тис. грн.}$$

У розрахунку на 1 т коліс ці витрати складають:

$$\Sigma \Delta \text{ФОТ}_{\text{роб і сз 1т}} = \Sigma \Delta \text{ФОТ}_{\text{роб і сз}} / Q_{\text{пр}} \quad (2.7)$$

$$З_{\text{роб}} = 1921,3 / 84,876 = 22,64 \text{ грн/т.}$$

У результаті вкладення коштів у основні засоби устаткування збільшиться сума амортизаційних відрахувань. Згідно з обліковою політикою ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ», описаною у Річному звіті емітента цінних паперів, підприємство використовує прямолінійний метод нарахування амортизації. Для розрахунку річної суми амортизаційних відрахувань приймемо законодавчо встановлений у Податковому кодексі для України мінімально корисний строк служби для 4-ї групи основних засобів «машини та обладнання», який дорівнює 5 років.

Тоді щорічна сума амортизаційних відрахувань від вартості нової автоматичної лінії становитиме:

$$\Delta A_{\text{м}} = \frac{197\,225}{5} = 39\,445,0 \text{ тис. грн}$$

На 1 т коліс збільшення суми амортизаційних відрахувань складе:

$$\Delta A_{\text{м1т}} = \frac{39\,445}{84,876} = 464,72 \text{ грн/т}$$

Введене нове обладнання потребує додаткових витрат на його ремонт. У наших розрахунках за неможливості здійснити більш точне визначення цих витрат приймемо збільшення витрат на ремонт на рівні 5% від вартості нової автоматичної лінії. Отже додаткові річні витрати на ремонти складуть:

$$157\,780 \times 0,05 = 7\,889,0 \text{ тис. грн}$$

Отже, на весь обсяг витрат на ремонт зросте майже на 8 млн грн, а на 1 т вони дорівнюватимуть:

$$\Delta B_{p1t} = \frac{7\,899}{84,876} = 92,95 \text{ грн/т}$$

Наступна стаття, за якою відбудеться збільшення витрат внаслідок введення лазерної установки, це електроенергія. За експертними даними витратний коефіцієнт електроенергії складає десь близько 0,900 кВт год/т.

У розрахунку на обсяг виробництва коліс за проектом додаткове споживання електроенергії (E) становитиме:

$$\Delta E = K_{el} \times Q_{пр} \quad (2.8)$$

где K_{el} – витратний коефіцієнт електроенергії на 1 т коліс.

$$E_l = 0,900 \times 84\,876 = 76\,388,4 \text{ кВт год}$$

У вартісному вимірі додаткові витрати за цією статтею, розраховані за формулами (2.9, 2.10) відповідно на 1 т коліс ($\Delta E_{ц}$) і на проектний річний обсяг їх виробництва (ΔB_E):

$$\Delta E_{ц} = \Delta E \times C_E, \quad (2.9)$$

где C_E – вартість 1 кВт год електроенергії для юридичних осіб за звітом.

$$\Delta E_{ц} = 0,900 \times 8,40 = 7,56 \text{ грн/т}$$

На весь обсяг виробленої продукції збільшення витрат на електроенергію дорівнює:

$$\Delta B_E = \Delta E \times C_E \quad (2.10)$$

$$\Delta B_E = 76\,388,4 \times 8,40 = 641,7 \text{ тис. грн}$$

Таким чином, розрахувавши економічні результати впровадження лазерної установки за окремими статтями, можемо визначити загальну зміну собівартості колісної продукції у розрахунку на рік:

$$\Delta V_{\text{заг}} = \Delta V_{\text{з}} + \Delta V_{\text{уПЗ}} + \Delta A_{\text{м}} + \Delta V_{\text{р}} + \Delta \text{ФОП}_{\text{роб}} + \Delta V_{\text{сз}} + \Delta V_{\text{Е}} \quad (2.11)$$

де $\Delta V_{\text{з}}$ – за статтею «Задано за вирахуванням відходів і браку»;

$\Delta V_{\text{уПЗ}}$ - економія на умовно-постійній частині витрат у собівартості продукції;

$\Delta A_{\text{м}}$ – збільшення амортизаційних відрахувань;

$\Delta V_{\text{р}}$ – додаткові витрати на ремонти;

$\Delta \text{ФОП}_{\text{роб}}$ – збільшення фонду оплати праці додаткових робітників;

$\Delta V_{\text{сз}}$ – збільшення витрат на соціальні заходи;

$\Delta V_{\text{Е}}$ – додаткове споживання електроенергії.

$$\begin{aligned} \Delta V_{\text{заг}} &= 99\,243,7 + 17\,172,0 - 1574,8 - 346,5 - -39\,445,0 - 7\,889,0 \\ &\quad - 641,7 = 66\,517,3 \text{ тис. грн} \end{aligned}$$

У таблиці 2.4 надана зведена інформація щодо зміни собівартості продукції за окремими статтями і загалом за усіма статтями у розрахунку на річний випуск і на 1 т.

За виключенням витрат на задане всі інші види витрат відносяться до витрат на переділ.

Загальне зростання цих витрат у розрахунку на 1 т коліс становить:

$$464,72 + 92,95 + 7,56 + 18,56 + 4,08 - 202,30 = 385,57 \text{ грн/т.}$$

Тоді витрати на переділ і ЗВВ у проєктному періоді будуть дорівнювати:

$$16133,58 - 385,57 = 15748,01 \text{ грн/т}$$

Таблиця 2.4 – Зміна собівартості 1 т коліс в результаті впровадження інвестиційного проєкту

Статті витрат	Зміна витрат (+/-)	
	на весь обсяг, тис. грн	на 1 т, грн
Зміна собівартості коліс:		
- за рахунок зменшення:		
витрат за статтею «Задано»	-99243,7	-1169,28
умовно-постійних витрат	-17172,0	-202,30
- за рахунок збільшення витрат за статтями:		
амортизаційні відрахування	+39445,0	+464,72
ремонти	+7889,0+	+92,95
електроенергія	+641,7	+7,56
заробітна плата	+1574,8	+18,56
соціальні заходи	+346,5	+4,08
Загальна зміна витрат	66 517,3	-783,71

Зведена калькуляція собівартості 1 т коліс у звітному та проєктному періодах представлена в таблиці 2.5.

Таблиця 2.5 - Калькуляція собівартості 1 т коліс за звітом та проєктом

Статті витрат	Ціна, грн/т	Звіт		Проєкт	
		Кількість, т	Сума, грн	Кількість, т	Сума, грн
Задано	24116,90	1,583	38177,06	1,5247	36771,04
Відходи (-)	2379,07	0,477	1134,82	0,477	1134,82
Брак (-)	4060,79	0,106	430,44	0,0477	193,7
Разом за вирахуванням відходів і браку	-	1,000	36611,80	1,000	35336,22
Витрати по переробу та ЗВВ			16133,58		15748,01
Виробнича собівартість			52745,38		51084,23
Позавиробничі витрати			4644,27		4644,27
Повна собівартість			57389,65		55728,50

Таким чином, реалізація інвестиційного проєкту дозволить знизити собівартість 1 т коліс на 783,71 грн/т або на 1,4%.

2. 3 Економічна ефективність інвестиційного проекту

2.3.1 Характеристика основних критеріїв оцінювання економічної ефективності інвестицій

У сучасній міжнародній і вітчизняній теорії і практики для оцінювання економічної ефективності реальних інвестицій використовуються показники, засновані на концепції вартості грошей у часі, що пов'язано з такою особливістю процесу інвестування, як його довготривалість. Це, означає, що результат від вкладення грошей у якийсь проект отримується не одразу, а через певний проміжок часу, протягом якого вартість грошей у часі змінюється. В теорії інвестування для оцінки ефективності інвестицій прийнято використовувати процес дисконтування, коли згенеровані позитивні чисті грошові потоки приводяться до моменту вкладення інвестицій з використанням ставки дисконтування [7].

Найбільш розповсюдженими з них є такі :

- чиста сучасна (теперішня) вартість показники (Net Present Value – NPV);
- внутрішня норма прибутковості (дохідності, рентабельності) (Internal Rate of Return – IRR);
- дисконтований строк окупності (Discounted Payback Period – DPB);
- індекс прибутковості (Profitability Index – PI).

Короткий опис перелічених критеріїв та алгоритми їх розрахунку наведено нижче.

Метод розрахунку NPV полягає у зіставленні обсягу інвестиційних витрат і загальної суми дисконтованих чистих грошових потоків, які генеруються протягом проєктного періоду. Розрахунок здійснюється за формулою:

$$NPV = \frac{CF_1}{(1+r)^1} + \frac{CF_2}{(1+r)^2} + \dots + \frac{CF_t}{(1+r)^t} - I, \quad (2.12)$$

де $CF_1, CF_2, CF_3, \dots, CF_t$ – чисті грошові потоки за періодами реалізації інвестиційного проекту, грн;

I – величина інвестиції;

t – прийнятий строк реалізації проекту (розрахунковий період);

r – вартість капіталу, залученого у проект (ставка дисконту).

Якщо:

- $NPV > 0$, то проект можна прийняти;
- $NPV < 0$, то проект потрібно відхилити;
- $NPV = 0$, то проект не прибутковий і не збитковий.

Метод розрахунку внутрішньої норми прибутковості (IRR) передбачає визначення ставки дисконту, за якої NPV дорівнює нулю.

Для визначення дисконтованого терміну окупності (DPB) можна скористатися формулою:

$$DPB = T_{\Pi} + I_H / CF_A, \quad (2.13)$$

де T_{Π} – кількість повних років покриття інвестиції;

I_H – непокрита частина початкової інвестиції;

CF_A – акумульований чистий грошовий потік станом на перший рік отримання прибутку від інвестицій.

Критерієм ефективності проекту є менше значення DPB порівняно з прийнятим строком його реалізації.

Метод розрахунку коефіцієнта рентабельності інвестиції PI полягає у визначенні відношення сумарної величини позитивних чистих грошових потоків за прийнятий строк реалізації проекту і обсягу інвестиційних витрат.

PI розраховується за формулою:

$$PI = \sum_{j=1}^t CF_{dj} / I, \quad (2.14)$$

де CF_{dj} – дисконтований чистий грошовий потік у j -й рік реалізації проекту.

Якщо значення індексу доходності менше одиниці, то це свідчить про недоцільність впровадження інвестиційного проєкту, якщо ж РІ більше за одиницю – проєкт слід прийняти.

Викладені методичні підходи до визначення критеріїв оцінювання ефективності інвестицій використано для економічного обґрунтування запропонованого в роботі інвестиційного заходу.

2.3.2 Визначення економічної доцільності впровадження інвестиційного проєкту лазерної установки

Як зазначалося у попередньому підрозділі, розрахунки всіх показників ефективності інвестицій засновані на обчисленні чистих грошових потоків.

Виконаємо обчислення цих потоків за проєктом.

Як відомо, річна величина чистого грошового потоку (ΔCF) визначається для діючого підприємства за формулою:

$$\Delta CF = \Delta ЧП + \Delta Ам + Вив_{ОЗ} + Вив_{ОК}, \quad (2.15)$$

де $\Delta ЧП$ – приріст чистого прибутку за умови впровадження проєкту;

$\Delta Ам$ – приріст амортизаційних відрахувань від вартості нових основних засобів;

$Вив_{ОЗ}$ – вивільнення основного капіталу в останньому році строку реалізації проєкту (дорівнює нулю, оскільки за прийнятий строк реалізації проєкту основні засоби будуть повністю амортизовані);

$Вив_{ОК}$ – вивільнення оборотного капіталу в останньому році строку реалізації проєкту (дорівнює обсягу інвестицій в обігові кошти).

Розрахунок приросту чистого прибутку здійснюється в наступній послідовності за формулами.

Приріст прибутку до оподаткування ($\Delta П$):

$$\Delta\Pi = \Pi_1 - \Pi_0, \quad (2.16)$$

де Π_0 та Π_1 – обсяг прибутку до оподаткування за звітом та проектом, відповідно.

$$\Pi_1 = (\Pi_1 - C_1) * Q_1, \quad (2.17)$$

$$\Pi_0 = (\Pi_0 - C_0) * Q_0, \quad (2.18)$$

де Π_0 , C_0 , Q_0 – ціна та собівартість одиниці продукції, річний обсяг виробництва за звітом, відповідно;

Π_1 , C_1 , Q_1 – ціна та собівартість одиниці продукції, річний обсяг виробництва за проектом, відповідно.

Ціна 1 т коліс приймається однаковою в базисному і звітному періоді.

Приріст чистого прибутку ($\Delta\Pi$):

$$\Delta\Pi = \Delta\Pi (1 - N_{пп}), \quad (2.19)$$

де $N_{пп}$ – ставка податку на прибуток (на сьогодні 18%).

Наведемо розрахунки за наданими формулами.

$$\Pi_0 = (63\,382,00 - 57\,389,65) * 82\,342 = 493\,422,1 \text{ тис. грн.}$$

$$\Pi_1 = (63\,382,00 - 56\,605,94) \times 84\,876 = 575\,124,9 \text{ тис. грн}$$

$$\Delta\Pi = 575\,124,9 - 493\,422,1 = 81\,702,8 \text{ тис. грн}$$

$$\Delta\Pi = 81\,702,8 \times (1 - 0,18) = 66\,996,3 \text{ тис. грн}$$

$$\Delta CF = 66\,996,3 + 39\,445 = 106\,441,3 \text{ тис. грн}$$

У подальших розрахунках строк реалізації проекту визначено на рівні мінімально корисного терміну експлуатації нового устаткування (5 років), який прийнято для нарахування амортизації.

Чисті грошові потоки за роками реалізації проекту прийнято однаковими.

Результати розрахунків представлено в таблиці 2.6.

Таблиці 2.6 - Прогноз чистих грошових потоків, тис. грн

Складові чистого грошового потоку	Роки реалізації проєкту				
	1	2	3	4	5
Приріст прибутку до оподаткування	81 702,8	81 702,8	81 702,8	81 702,8	81 702,8
Податок на прибуток	14 706,5	14 706,5	14 706,5	14 706,5	14 706,5
Приріст чистого прибутку	66 996,3	66 996,3	66 996,3	66 996,3	66 996,3
Приріст амортизації	39 445	39 445	39 445	39 445	39 445
Залишкова вартість основних засобів					0
Вивільнення обігових коштів					0
Приріст чистого грошового потоку	106 441,3	106 441,3	106 441,3	106 441,3	106 441,3

Для визначення економічної доцільності реалізації інвестиційного проєкту ставку дисконтування прийнято на рівні 15%, що відповідає зазначеній раніше процентної депозитної ставки.

Розрахунки економічної ефективності інвестиційного проєкту наведені в таблиці 2.7.

Таблиця 2.7 - Економічна ефективність інвестиційного проєкту

Показники	Роки реалізації проєкту					
	0-й	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й
Інвестиції, тис. грн	-197 225					
Приріст чистих грошових потоків, тис. грн.		106 441,3	106 441,3	106 441,3	106 441,3	106 441,3
Дисконтований чистий грошовий потік, тис. грн		92 557,7	80 484,9	69 986,9	60 858,2	52 920,1
Акумуляований дисконтований чистий грошовий потік, тис. грн	-197 225	-104 667,3	-24 182,4	45 804,5	106 662,7	159 582,8
Чиста сучасна вартість	NPV = 159,6 млн грн					
Дисконтований період окупності	DPB = 2,3 років					
Індекс прибутковості	PI = 1,81 грн/грн					

Дані для розрахунку:

Інвестиції – 197 225 тис. грн.

Приріст чистих грошових потоків – з 1 по 5 рік – 106 441,3 тис. грн.

$$\begin{aligned} NPV &= -197\,225 + \frac{106\,441,3}{(1+0,15)} + \frac{106\,441,3}{(1+0,15)} + \frac{106\,441,3}{(1+0,15)} + \frac{106\,441,3}{(1+0,15)} + \frac{106\,441,3}{(1+0,15)} = \\ &= -197\,225 + (92\,557,7 + 80\,484,9 + 69\,986,9 + 60\,858,2 + 52\,920,1) = \\ &= -197\,225 + 356\,807,8 = 159\,582,8 \text{ тис. грн} \end{aligned}$$

Критерієм економічної ефективності інвестиційного проєкту є позитивне значення чистої теперішньої вартості, тобто $NPV \geq 0$. Отже з огляду на цей критерій проєкт є ефективним.

$$DPB = 2 + \left(\frac{24\,182,4}{69\,986,9} \right) = 2,3 \text{ р.}$$

Період окупності є прийнятним, оскільки в даному випадку DPB менше прийнятого строку реалізації проєкту 5 років.

$$PI = \frac{356\,807,8}{197\,225} = 1,81 \text{ грн/грн}$$

$PI > 1$, то проєкт приймається;

Таким чином, за усіма показниками інвестиційний проєкт є економічно доцільним і може бути рекомендований до впровадження.

2.4 Визначення фінансово-економічних показників діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за проєктом

Реалізація пропонованого інвестиційного проєкту вплине на показники роботи як колесопрокатного цеху, в якому цей проєкт передбачено впровадити, так і результати діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ».

Обчислення посновних фінансово-економічних показників діяльності підприємства за умови впровадження запропонованого інвестиційного проєкту здійснено, зважаючи на гнаступне:

1. Абсолютні значення показників (Ппі) визначено як сума базисних їх значень (Пбі) і приросту (зменшення) відповідного показника за рахунок інвестиційного проєкту ($\Delta\Pi$):

$$\Pi_{\text{пі}} = \Pi_{\text{бі}} + \Delta\Pi \quad (2.20)$$

За цією формулою розраховано такі показники: чистий дохід; собівартість реалізованої продукції, операційний прибуток. прибуток до оподаткування та чистий прибуток; вартість основних засобів та обігових коштів.

Чистий дохід за проєктом:

$$8\,312\,420 + 160\,610 = 8\,473\,030 \text{ тис. грн}$$

де 8 312 420 – чистий дохід у звітному періоді, тис. грн (додаток Е);

160 610 – приріст чистого доходу в результаті впровадження проєкту.

Аналогічні розрахунки виконано за усіма переліченими вище абсолютними показниками. Додаткові пояснення слід лише привести до розрахунку собівартості реалізованої продукції.

При розрахунку собівартості реалізованої продукції по заводу в цілому за проєктом враховано приріст виробничої собівартості річного випуску коліс тобто:

- виробнича собівартість звітного випуску коліс

$$82\,342 \times 57\,389,65 = 4\,725\,578,6 \text{ тис. грн}$$

- виробнича собівартість проєктного випуску коліс

$$84\,876 \times 56\,605,94 = 4\,804\,485,8 \text{ тис. грн}$$

- приріст виробничої собівартості коліс

$$4\,804\,485,8 - 4\,725\,578,6 = 78\,907,2 \text{ тис. грн}$$

- собівартість реалізованої продукції по заводу

$$5\,788\,221 + 78\,907,2 = 5\,867\,128,2 \text{ тис. грн}$$

Проектні показники ефективності використання виробничих потужностей, окремих видів виробничих ресурсів (фондовіддача, коефіцієнт оборотності обігових коштів, продуктивність праці), рівня технічної озброєності праці (фондоозброєність праці), прибутковості діяльності (рентабельність колісної продукції, рентабельність продажів, рентабельність операційної діяльності) визначено за добре відомими в економічному середовищі формулам. Наведемо розрахунок цих показників за проектом, враховуючи, що значення відповідних звітних показників надано в аналітичній частині.

Фондовіддача:

$$\frac{8\,473\,030}{3\,045\,383} = 2,78 \text{ грн/грн}$$

Продуктивність праці:

$$\frac{8\,473\,030}{1\,805} = 4\,694,2 \text{ тис. грн/ос.}$$

Фондоозброєність праці:

$$\frac{3\,045\,383}{1\,805} = 1\,687,2 \text{ тис. грн/ос.}$$

Рентабельність коліс:

$$P_k = (Ц_k - C_k) / C_k * 100 \quad (2.21)$$

де C_k , C_k – ціна та собівартість 1 т коліс, відповідно.

Цей показник складатиме:

- за звітом: $(63\,382 - 57\,389,65) / 57\,389,65 * 100 = 10,44\%$;
- за проектом: $(63\,382 - 56\,605,94) / 56\,605,94 * 100 = 11,97\%$

Зведені результати розрахунків проєктних показників ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» порівняно зі звітними надано в таблиці 2.8.

Таблиця 2.8 - Показники діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за звітом та проєктом

Показники	Звіт	Проєкт	Відхилення (+,-)	
			абс.	відн., %
Обсяг виробництва коліс, т	82 342	84 876	2 534	3,1
Собівартість 1 т коліс, грн	57 389,65	56 605,94	-783,71	-1,7
Чистий дохід, тис. грн	8 312 420	8 473 030	160 610	1,9
Собівартість реалізованої продукції, тис. грн	5 788 221	5 867 128,2	78 907,2	1,4
Чистий прибуток, тис. грн	59 855	140420,7	80 565,7	34,6
Середньорічна вартість основних засобів, тис. грн.	2 848 158	3 045 383	197 225	6,9
Фондовіддача, грн/грн	2,92	2,78	-0,14	-4,8
Середньооблікова чисельність персоналу, осіб	1 805	1 805	-	-
Продуктивність праці, тис. грн/ос.	4 605,2	4 694,2	89	1,9
Фондоозброєність праці, тис. грн/ос.	1 577,9	1 687,2	103,3	6,9
Рентабельність продукції, %	10,44	11,97	1,53	

Як бачимо, проєктні показники діяльності ІНТЕРПАЙП НТЗ свідчать про позитивну динаміку виробничо-фінансових результатів. Зокрема, обсяг виробництва коліс зріс на 3,1%, що супроводжується зниженням собівартості 1 т продукції на 11,4%, що є позитивним чинником підвищення конкурентоспроможності підприємства.

Збільшення чистого доходу на 1,9% та прибутку від операційної діяльності на 4,4% свідчить про підвищення ефективності операційної діяльності, незважаючи на зростання собівартості реалізованої продукції. Підвищення середньорічної вартості основних засобів і фондоозброєності праці вказує на активізацію інвестицій у виробничий потенціал підприємства.

Разом з тим, зниження фондівддачі на 4,8 % означає, що приріст основних засобів поки що не повною мірою трансформувався у відповідне зростання обсягів виробництва, що потребує додаткової уваги до підвищення ефективності використання активів.

У цілому реалізація проєктних заходів сприятиме зміцненню фінансово-економічного стану підприємства та підвищенню продуктивності праці.

Висновки за розділом 2

З метою зниження витрат на виробництво продукції запропоновано інвестиційний проєкт, що передбачає придбання та установку автоматичного контролю геометрії коліс. Впровадження проєкту дозволить зменшити величину браку на 55% та час на налаштування колесопрокатної лінії на 65 годин. При обслуговування лінії потребує збільшення чисельності робітників на 5 осіб.

Інвестиційні потреби на проєкт визначено у розмірі 197,2 млн грн, джерелом фінансування яких передбачено власні кошти підприємства.

Визначено економічні результати від впровадження інвестиційного проєкту.

Позитивний вплив на собівартість коліс спричинить 2 фактори: зменшення кількості браку і, відповідно, зниження витратного коефіцієнту металу на виробництво 1 т коліс; економія на умовно-постійній частині витрат внаслідок збільшення обсягу виробництва коліс, завдяки зменшенню часу на налаштування колесопрокатної лінії.

До збільшення собівартості коліс призведе зростання витрат за статтями: амортизація, заробітна плата, відрахування на соціальні заходи, ремонти, електроенергія.

Розрахунки показали, що сумарне зниження собівартості колісної продукції за рахунок усіх факторів становитиме: на рік – 66,5 млн грн, на одиницю продукції – 783,71 грн/т, що у відносному виразі складає 1,4%.

Визначено економічну ефективність інвестиційного проєкту з установки лазерної лінії з використанням сучасних методів, заснованих на концепції вартості грошей у часі. Розрахунки свідчать, що за усіма критеріями впровадження інвестиційного проєкту є економічно доцільним: NPV дорівнює 159,6 млн грн, DPB – 2,3 роки, PI – 1,81 грн/грн.

За умови впровадження запропонованого проєкту обчислено основні фінансово-економічні показники діяльності підприємства. Результатом є збільшення чистого доходу Товариства на 1,9%, чистого прибутку – на 34,6%. Рентабельність колісної продукції зростає з 10,44% до 11,97%.

З ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

У кваліфікаційній роботі досліджено витрати ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» та обґрунтовано напрями підвищення ефективності діяльності підприємства. Значна частина функцій економічних служб пов'язана з використанням комп'ютерної техніки, спеціалізованих програм, інформаційних баз і засобів зв'язку. Робота виконується переважно в умовах розумового навантаження та тривалого перебування за монітором.

За таких умов важливо забезпечити безпечне та зручне робоче середовище. Належна організація праці допомагає зберегти працездатність персоналу, зменшити втому, підтримати продуктивність і знизити ризики професійних захворювань.

У цьому розділі охарактеризовано умови праці працівника економічного підрозділу ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ», визначено основні небезпечні та шкідливі фактори, розглянуто вимоги до безпечної роботи з комп'ютерною технікою, пожежної безпеки та заходів щодо зменшення негативного впливу діяльності підприємства на довкілля.

3.1 Загальна характеристика умов праці

ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» є підприємством металургійної галузі, у діяльності якого поряд із виробничими підрозділами важливу роль виконують економічні служби. Вони займаються плануванням, обліком, аналізом показників, контролем використання ресурсів і підготовкою інформації для управлінських рішень. У межах цього розділу розглядається робоче місце працівника економічного підрозділу. Воно розташоване в адміністративному приміщенні та оснащено персональним комп'ютером, монітором, клавіатурою, мишею, принтером і засобами телефонного зв'язку. Основна

робота пов'язана з опрацюванням економічної інформації, виконанням розрахунків, підготовкою звітів і документів.

Згідно з вимогами ДСН 3.3.6.042-99 така праця належить до категорії легких робіт Іа, оскільки виконується переважно сидячи і не потребує значних фізичних зусиль [25]. Водночас вона передбачає тривалу концентрацію уваги, роботу з великими масивами інформації та постійне використання комп'ютерної техніки. У приміщеннях використовується централізоване водяне опалення, природна вентиляція через вікна та двері, а в теплий період – системи кондиціонування. Організація опалення, вентиляції та кондиціонування має відповідати ДБН В.2.5-67:2013 [24].

Нормативні параметри мікроклімату для працівників, які виконують роботи категорії Іа, наведено в таблиці 3.1.

Таблиця 3.1 – Нормативні параметри мікроклімату для категорії робіт Іа

Показник	Холодний період року	Теплий період року
Температура повітря, °С	22-24	23-25
Відносна вологість, %	40-60	40-60
Швидкість руху повітря, м/с	0,1	0,1

Дотримання нормативних параметрів мікроклімату є важливим для підтримання комфортних умов праці. Оптимальна температура, вологість і рух повітря зменшують втому працівників і сприяють збереженню працездатності протягом робочого дня.

Важливим чинником є також освітлення робочого місця. Працівники економічних служб працюють з документами, електронними таблицями та інформаційними системами, тому освітленість має бути достатньою для комфортного сприйняття інформації. У приміщеннях застосовується комбіноване освітлення: природне світло доповнюється світлодіодними світильниками. Його організація має відповідати вимогам ДБН В.2.5-28:2018 [26].

Під час роботи можливий вплив шуму, джерелами якого є комп'ютерна техніка, принтери, кондиціонери та інше офісне обладнання. Зазвичай рівень такого шуму не є високим, однак його тривалий вплив може знижувати концентрацію уваги та посилювати втоми. Тому рівень шуму в адміністративних приміщеннях повинен відповідати санітарним нормам.

Окремим фактором є електромагнітні поля, що виникають під час роботи моніторів, системних блоків, мережевого обладнання та інших електронних пристроїв. Для зменшення можливого впливу необхідно правильно розміщувати робочі місця, дотримуватися безпечної відстані до обладнання та виконувати правила експлуатації технічних засобів [27; 28].

Робота працівника економічного підрозділу пов'язана і з психоемоційним навантаженням. Постійне опрацювання інформації, виконання розрахунків, підготовка звітності та необхідність дотримання строків можуть спричиняти напруження. Тому важливими є раціональний режим праці та відпочинку, перерви під час роботи за комп'ютером і належна організація робочого процесу.

Отже, на працівників економічного підрозділу найбільше впливають мікроклімат, освітлення, шум, електромагнітні поля та психофізіологічне навантаження. Відповідність умов праці нормативним вимогам є необхідною для збереження здоров'я персоналу та забезпечення безпечного робочого середовища.

3.2 Техніка безпеки та пожежна профілактика.

Одним із основних елементів охорони праці є навчання та інструктажі з безпеки праці. Відповідно до НПАОП 0.00-4.12-05 працівники проходять вступний, первинний, повторний, позаплановий і цільовий інструктажі. Вступний інструктаж проводиться під час прийняття на роботу, первинний – перед початком самостійного виконання обов'язків на робочому місці. Повторний інструктаж організовується періодично для підтримання

необхідного рівня знань. Позаплановий проводиться у разі змін у нормативних документах, впровадження нової техніки або виявлення порушень, а цільовий – перед виконанням разових чи нетипових робіт. Проведення інструктажів фіксується у відповідних журналах [29].

Робоче місце працівника економічного підрозділу оснащено електрообладнанням, яке працює від мережі 220 В і частотою 50 Гц. Тому одним із можливих небезпечних факторів є електричний струм. Ризик ураження може виникати через пошкодження ізоляції, несправність техніки, перевантаження мережі, відсутність захисного заземлення або порушення правил експлуатації обладнання [30].

Для забезпечення електробезпеки працівникам забороняється користуватися несправною технікою, обладнанням із пошкодженими кабелями та самостійно ремонтувати електроприлади. Комп'ютерна й офісна техніка повинна використовуватися відповідно до інструкцій виробника та чинних вимог безпеки. Необхідними є також періодичні огляди обладнання та перевірка його справності.

За вибухопожежною та пожежною безпекою приміщення економічного підрозділу належить до категорії Д, оскільки в ньому не застосовуються вибухонебезпечні речовини, легкозаймисті рідини чи відкриті джерела вогню. Однак певну небезпеку становлять електроприлади, паперова документація, меблі та інші матеріали, які можуть підтримувати горіння [31].

Адміністративні приміщення повинні відповідати вимогам пожежної безпеки щодо стану будівельних конструкцій, наявності евакуаційних виходів, вільного доступу до шляхів евакуації та можливості безпечного виходу людей у разі надзвичайної ситуації [32].

Основними причинами пожеж можуть бути коротке замикання, перевантаження електромережі, перегрів обладнання, несправність техніки або порушення правил пожежної безпеки. Найбільш імовірними джерелами займання в адміністративному приміщенні є електропроводка, комп'ютери, принтери та інші електроприлади [33; 34].

Для швидкої ліквідації можливих загорянь приміщення має бути забезпечене первинними засобами пожежогасіння. Найдоцільніше використовувати порошкові або вуглекислотні вогнегасники, придатні для гасіння електрообладнання під напругою. Працівники повинні знати місце розташування вогнегасників, схему евакуації та порядок дій у разі пожежі [34; 35].

Отже, електробезпека, навчання працівників з питань охорони праці та дотримання пожежних вимог є важливими умовами безпечної роботи економічного підрозділу ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Виконання цих заходів зменшує ризик аварійних ситуацій і сприяє стабільній роботі підприємства.

3.3 Захист навколишнього середовища.

Для промислових підприємств екологічна безпека є невід'ємною частиною господарської діяльності. Металургійне виробництво потребує значних обсягів сировини, матеріалів та енергії, що супроводжується утворенням відходів. Тому управління відходами має значення не лише для охорони довкілля, а й для економічної ефективності підприємства.

Правові основи поводження з відходами та охорони навколишнього середовища визначаються Законом України «Про управління відходами» та Законом України «Про оцінку впливу на довкілля». Ці документи встановлюють вимоги щодо запобігання забрудненню, раціонального використання ресурсів і забезпечення екологічної безпеки під час господарської діяльності [36].

У процесі діяльності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» утворюються різні види виробничих відходів: металевий брухт, використані мастильні матеріали, відходи пакування, фільтрувальні елементи, а також відходи ремонтних і допоміжних робіт. Кожен вид таких відходів потребує належного збирання, зберігання, транспортування та передачі на утилізацію або переробку.

Поводження з відходами пов'язане з додатковими витратами підприємства. Вони включають сортування, тимчасове накопичення, перевезення та передачу відходів спеціалізованим організаціям. Недотримання природоохоронних вимог може призвести до штрафів і додаткових витрат на усунення наслідків негативного впливу на довкілля.

Особливу роль для підприємства мають металеві відходи, які можуть бути використані як вторинна сировина. Залучення металобрухту у виробництво дає змогу зменшити потребу в первинних матеріалах, скоротити витрати та знизити обсяг відходів, що потребують утилізації. Таким чином, підприємство може отримувати одночасно економічний і екологічний ефект [37; 38].

До заходів підвищення екологічної безпеки належать роздільне збирання відходів, контроль умов їх зберігання, своєчасна передача на переробку та впровадження ресурсозберігаючих технологій. Такі рішення сприяють кращому використанню сировини, зменшенню втрат матеріалів і скороченню негативного впливу виробництва на навколишнє середовище.

Отже, ефективне управління виробничими відходами є важливою складовою екологічної політики ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Рациональне використання ресурсів, повторне залучення вторинної сировини та дотримання природоохоронних вимог сприяють зниженню екологічних ризиків і підвищенню ефективності діяльності підприємства.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

У кваліфікаційній роботі було проведено аналіз витрат ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» та обґрунтовано заходи щодо їх зниження. У теоретичній частині розглянуто сутність витрат, їх класифікацію та основні методи аналізу. Встановлено, що витрати безпосередньо впливають на собівартість продукції, прибуток і конкурентоспроможність підприємства. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» спеціалізується на виробництві залізничної продукції: коліс, осей, бандажів і колісних пар. Аналіз показав, що у 2022–2024 роках обсяг реалізації залізничної продукції зріс з 84,9 тис. т до 111,9 тис. т, тобто на 31,8 %. Найбільше зростання забезпечив європейський ринок. Фінансові результати підприємства були нестабільними. У 2024 році чистий дохід становив 8 312 420 тис. грн, собівартість реалізованої продукції — 5 788 221 тис. грн, а чистий прибуток — 59 855 тис. грн. Порівняно з 2023 роком чистий прибуток суттєво зменшився, тому питання контролю витрат залишається актуальним. Аналіз операційних витрат показав, що найбільшу частку у 2024 році займали інші операційні витрати — 4 245 784 тис. грн та матеріальні затрати — 3 581 115 тис. грн. Саме ці статті потребують першочергового контролю, оскільки вони найбільше впливають на загальний рівень витрат підприємства.

У рекомендаційній частині запропоновано впровадження автоматизованої лазерної установки контролю геометричних параметрів залізничних коліс. Метою цього заходу є зменшення браку, скорочення витрат металу та зниження собівартості продукції. Загальна сума інвестиційних витрат за проектом становить 197 225 тис. грн. За розрахунками, реалізація проекту дозволить збільшити обсяг виробництва коліс з 82 342 т до 84 876 т, тобто на 3,1 %. Собівартість 1 т коліс зменшиться з 57 389,65 грн до 56 605,94 грн. Економія становитиме 783,71 грн на 1 т, або 1,4 %. Очікуване зростання чистого доходу складе 160 610,0 тис. грн, а прибутку від операційної діяльності — 81 702,8 тис. грн. Економічна ефективність проекту підтверджується розрахунками: чиста теперішня вартість становить 159 582,8

тис. грн, індекс прибутковості — 1,81, дисконтований період окупності — 2,3 року. Це свідчить про доцільність впровадження запропонованого заходу.

У роботі також розглянуто питання охорони праці та захисту навколишнього середовища. Основну увагу приділено безпечним умовам праці, електробезпеці, пожежній профілактиці та зменшенню негативного впливу діяльності підприємства на довкілля.

За результатами дослідження ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» рекомендовано: посилити контроль за матеріальними та іншими операційними витратами; зменшувати втрати від браку; впроваджувати сучасні засоби контролю якості; скорочувати простої обладнання; підвищувати ефективність використання основних засобів; удосконалювати управління оборотними активами та підтримувати експортні ринки збуту.

Отже, запропонований інвестиційний проєкт є економічно обґрунтованим і може сприяти зниженню собівартості продукції, покращенню фінансових результатів та підвищенню конкурентоспроможності ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ».

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Господарський кодекс України: Закон України від 16.01.2003 № 436-IV.
URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15>
2. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 № 996-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14>
3. Національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності»: наказ Міністерства фінансів України від 07.02.2013 № 73. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0336-13>
4. Національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку 16 «Витрати»: наказ Міністерства фінансів України від 31.12.1999 № 318. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0027-00>
5. Міністерство фінансів України. Національні положення (стандарти) бухгалтерського обліку. URL: <https://mof.gov.ua/uk/nacionalni-polozhennja1>
6. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Річна і проміжна фінансова звітність. Офіційний сайт підприємства. URL: https://ntrp.interpipe.biz/investors/reportingissuer/richna_fin_zvitnist/
7. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Регулярна інформація. Річні звіти емітента. Офіційний сайт підприємства. URL: https://ntrp.interpipe.biz/investors/rozakrutie_informacii/reg_inf_rich_zvit/
8. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Звіт про управління за 2024 рік. Офіційний сайт підприємства. URL: https://ntrp.interpipe.biz/investors/reportingissuer/richna_fin_zvitnist/
9. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Звіт про управління за 2023 рік. Офіційний сайт підприємства. URL: https://ntrp.interpipe.biz/investors/reportingissuer/richna_fin_zvitnist/
10. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Фінансова звітність за 2024 рік. Офіційний сайт підприємства. URL: https://ntrp.interpipe.biz/investors/reportingissuer/richna_fin_zvitnist/

11. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Фінансова звітність за 2023 рік. Офіційний сайт підприємства. URL: https://ntrp.interpipe.biz/investors/reportingissuer/richna_fin_zvitnist/
12. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Фінансова звітність за 2022 рік. Офіційний сайт підприємства. URL: https://ntrp.interpipe.biz/investors/reportingissuer/richna_fin_zvitnist/
13. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Профіль емітента, реєстраційні дані та види економічної діяльності. Агентство з розвитку інфраструктури фондового ринку України SMIDA. URL: <https://www.smida.gov.ua/db/prof/05393116>
14. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Відомості про юридичну особу, код ЄДРПОУ 05393116. YouControl. URL: https://youcontrol.com.ua/catalog/company_details/05393116/
15. ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ». Реєстраційна інформація та фінансові показники підприємства. OpenDataBot. URL: <https://opendatabot.ua/c/05393116>
16. Мних Є. В. Економічний аналіз: підручник. Київ: Центр навчальної літератури, 2011. 630 с.
17. Савицька Г. В. Економічний аналіз діяльності підприємства: навчальний посібник. Київ: Знання, 2007. 668 с.
18. Цал-Цалко Ю. С. Фінансовий аналіз: підручник. Київ: Центр учбової літератури, 2008. 566 с.
19. Білик М. Д., Павловська О. В., Притуляк Н. М., Невмержицька Н. Ю. Фінансовий аналіз: навчальний посібник. Київ: КНЕУ, 2005. 592 с.
20. Загородній А. Г., Вознюк Г. Л. Фінансово-економічний словник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. 844 с.
21. Кіндрацька Г. І., Білик М. С., Загородній А. Г. Економічний аналіз: теорія і практика: підручник. Львів: Магнолія 2006, 2008. 440 с.
22. Тарасенко Н. В. Економічний аналіз діяльності промислового підприємства. Львів: ЛБІ НБУ, 2004. 485 с.

23. Бутинець Ф. Ф. Економічний аналіз: навчальний посібник. Житомир: Рута, 2003. 680 с.
24. ДБН В.2.5-67:2013. Опалення, вентиляція та кондиціонування : Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2013. URL: https://dnaop.com/html/32609/doc-%D0%94%D0%91%D0%9D_%D0%92.2.5-67_2013/ (дата звернення: 23.12.2023 року).
25. ДСН 3.36.042-99. Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень : Постанова МОЗ України № 42 від 01.12.1999 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va042282-99#Text> (дата звернення: 23.12.2023 року).
26. ДБН В.2.5-28:2018. Інженерне обладнання будинків і споруд. Природне і штучне освітлення. К. : Мінрегіон України, 2018. 133 с. URL: https://ledeffect.com.ua/images/_branding/dbn2018.pdf (дата звернення: 23.12.2023).
27. Про затвердження Мінімальних вимог до охорони здоров'я та безпеки працівників, які піддаються впливу електромагнітних полів : Наказ МОЗ України № 81 від 13.01.2023. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0184-23#Text> (дата звернення: 23.12.2023).
28. ДСанПіН 3.3.6.096-2002. Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів. Про затвердження Державних санітарних норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів. : Наказ МОЗ України № 476 від 18.12.2002 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0203-03#Text> (дата звернення: 23.12.2023).
29. НПАОП 0.00-4.12-05. Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці : Про затвердження Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань

- з питань охорони праці та Переліку робіт з підвищеною небезпекою : Наказ Державного комітету України з нагляду за охороною праці № 15 від 26.01.2005 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0231-05#Text> (дата звернення: 23.12.2023).
30. Правила улаштування електроустановок. - К.: Міненерговугілля України, 2017. 617 с. URL: <https://unidim.com.ua/sites/default/files/pue-1.pdf> (дата звернення: 23.12.2023).
31. ДСТУ Б В.1.1-36:2016. Визначення категорії приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною безпекою. - К. : Мінрегіонбуд України, 2016. 61 с. URL: <https://pro-op.com.ua/files/2021/03-2021/DSTU-B-V.1.1-36-2016.-Vyznachennya-kategoriyi-prymishhen-budynkiv-ta-zovnishnih-ustanovok-za-vybuchopozhezhnoyu-ta-pozhezhnoyu-bezpekoyu.-2016r.pdf> (дата звернення: 23.12.2023).
32. ДБН В.1.1.7:2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги. К.: УкрНДІЦЗ України, 2016. 35 с. URL: <https://eurobud.ua/wp-content/uploads/2022/08/dbn-v.1.1-7-2016-pozhezhna-bezpeka-obyektiv-budivnycztva.pdf> (дата звернення: 23.12.2023 року)
33. ДСТУ EN 2:2014 «Класифікація пожеж» (EN 2:1992; EN 2:1992/A1:2004, IDT) Затверджено наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 30.12.2014 № 1494 URL: https://dnaop.com/html/62137/doc-%D0%94%D0%A1%D0%A2%D0%A3_EN_2_2014 (дата звернення: 23.12.2023 року)
34. НАПБ А.01.001-2014. «Правила пожежної безпеки в Україні». Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні : Наказ МВС України №1417 від 30.12.2014 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0252-15#Text> (дата звернення: 23.12.2023).
35. НАПБ Б.01.008-2018. «Правила експлуатації та типові норми належності вогнегасників». Наказ МВС України від 15.01.2018 р. №25 «Про затвердження Правил експлуатації та типових норм належності

вогнегасників». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0225-18> (дата звернення: 23.12.2023).

36. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля». Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 29. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2059-19#Text> (дата звернення: 12.12.2023).
37. Природоохоронні технології. Частина 1. Захист атмосфери : навчальний посібник / Северин Л. І., Петрук В. Г., Безвозюк І. І., Васильківський І. В. – Вінниця : ВНТУ, 2012. – 388 с.
38. Природоохоронні технології. Частина 2. Методи очищення стічних вод : навчальний посібник / Петрук В. Г., Северин Л. І., Васильківський І. В., Безвозюк І. І. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 258 с.

ДОДАТОК А

Баланс (Форма №1) ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2022 рік

Складено (зробити позначку "✓" у відповідній клітинці):

за національними положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку
за міжнародними стандартами фінансової звітності

V

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2022 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	3 882	6 178
первісна вартість	1001	31 111	34 653
накопичена амортизація	1002	27 229	28 475
Незвершені капітальні інвестиції	1005	251 818	354 796
Основні засоби	1010	3 317 783	3 060 763
первісна вартість	1011	3 453 244	3 469 217
знос	1012	135 461	408 454
Інвестиційна нерухомість	1015	-	-
первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	-	-
знос інвестиційної нерухомості	1017	-	-
Довгострокові біологічні активи	1020	-	-
первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	-	-
накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	-	-
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	1 856	1 796
інші фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	-	-
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	-	-
Усього за розділом I	1095	3 575 339	3 423 533
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	693 432	985 638
виробничі запаси	1101	-	-
незавершене виробництво	1102	-	-
готова продукція	1103	-	-
товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестрахування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	9 971 443	11 612 040
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	271 443	661 104
з бюджетом	1135	96 842	460 804
у тому числі з податку на прибуток	1136	478	478
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	2 523 787	2 533 249
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	620 368	197 664
готівка	1166	-	-
рахунки в банках	1167	-	-
Витрати майбутніх періодів	1170	-	-
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в:			
резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	-	-

резервах незароблених премій	1183	-	-
інших страхових резервах	1184	-	-
Інші оборотні активи	1190	25 255	6 209
Усього за розділом II	1195	14 202 570	16 456 708
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	17 777 909	19 880 241

Пасив	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	100 000	100 000
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	1 283 897	1 124 069
Додатковий капітал	1410	159 171	158 255
емісійний дохід	1411	-	-
накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	19 993	19 993
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	3 753 418	2 944 373
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Вилучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	5 316 479	4 346 690
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	262 224	15 689
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	1 378 865
Інші довгострокові зобов'язання	1515	2 359 842	1 623 689
Довгострокові забезпечення	1520	674 872	445 184
довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	674 872	445 184
Цільове фінансування	1525	-	-
благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	-	-
резерв незароблених премій	1533	-	-
інші страхові резерви	1534	-	-
Інвестиційні контракти	1535	-	-
Призовий фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	3 296 938	3 463 427
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	-	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	2 290 836	3 071 688
товари, роботи, послуги	1615	834 872	1 362 518
розрахунками з бюджетом	1620	20 782	4 591
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	6 518	2 640
розрахунками з оплати праці	1630	25 576	12 074
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	2 126 459	2 136 847
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	-	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	317 395	332 622
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	3 542 054	5 147 144
Усього за розділом III	1695	9 164 492	12 070 124
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	-	-
Чиста вартість активів державного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	17 777 909	19 880 241

Керівник

Головний бухгалтер

Кузьменко Сергій Володимирович

Соколова Ірина Володимирівна

1. Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць територіальних громад.

2. Визначається в порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері статистики.

ДОДАТОК Б

Звіт про фінансові результати (Форма №2) за 2022 рік

Підприємство ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ІНТЕРПАЙП
НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД"
(найменування)

Дата (рік, місяць, число) 2023 01 01
за ЄДРПОУ 62395117

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2022 р.

Форма № 2 Код за ДКУД 1801003

КОДИ 2023 01 01

ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯ

I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	8 183 093	8 225 588
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
премії підписані, валова сума	2011	-	-
премії, передані у перестрахування	2012	-	-
зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	-	-
зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(6 141 754)	(7 486 179)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	2 041 339	739 409
збиток	2095	(-)	(-)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	-	-
зміна інших страхових резервів, валова сума	2111	-	-
зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	2 467 827	4 390 045
у тому числі:	2121	-	-
дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю			
дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2122	-	-
дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування	2123	-	-
Адміністративні витрати	2130	(228 644)	(311 666)
Витрати на збут	2150	(866 300)	(631 535)
Інші операційні витрати	2180	(1 641 640)	(4 423 560)
у тому числі:	2181	-	-
витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю			
витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2182	-	-
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	1 772 582	-
збиток	2195	(-)	(237 307)
Дохід від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	-	-
Інші доходи	2240	191 333	741 127
у тому числі:	2241	-	-
дохід від благодійної допомоги			
Фінансові витрати	2250	(537 662)	(464 085)
Втрати від участі в капіталі	2255	(60)	(186)
Інші витрати	2270	(2 906 673)	(416 783)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Продовження додатка

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	-	-
збиток	2295	(1 480 480)	(377 234)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	246 536	(109 178)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	-	-
збиток	2355	(1 233 944)	(486 412)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	(159 828)	1 038 357
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	-	-
Накопичені курсові різниці	2410	-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	-	-
Інший сукупний дохід	2445	-	(350 287)
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	(159 828)	688 070
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	(159 828)	688 070
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	(1 393 772)	201 658

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	4 218 690	6 461 339
Витрати на оплату праці	2505	419 823	573 210
Відрахування на соціальні заходи	2510	91 944	125 121
Амортизація	2515	302 613	295 978
Інші операційні витрати	2520	1 041 122	5 397 292
Разом	2550	6 074 192	12 852 940

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	400000000	400000000
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	400000000	400000000
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	(3,08486)	(1,21603)
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	(3,08486)	(1,21603)
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-



Кузьменко Сергій Володимирович

Соколова Ірина Володимирівна

ДОДАТОК В

Баланс (Форма №1) ПАТ «ІНТЕРПАЙП НТЗ» за 2023 рік

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Дата (рік, місяць, число)	Підприємство	за ЄДРПОУ	КОДИ
2024 01 01	ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»	05393116	2024 01 01
Територія	Дніпропетровська	за КОАТУУ	UA12020010010231764
Організаційно-правова форма	Публічне акціонерне товариство	за КОПФГ	230
Вид економічної діяльності	Виробництво залізничних локомотивів і рухомого складу	за КВЕД	30.20
Середня кількість працівників	1 812		
Адреса, телефон	Вулиця Столетова, буд.21, м.Дніпро, Дніпропетровська обл., 49081		
Одиниця виміру: тис. грн. без десятичного знака (окрім розділу IV Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід) (форма №2), грошові показники якого наводяться в гривнях з копійками)			
Складено (зробити позначку "v" у відповідній клітинці):			
за положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку			-
за міжнародними стандартами фінансової звітності			v

БАЛАНС (ЗВІТ ПРО ФІНАНСОВИЙ СТАН)

на 31 грудня 2023 року

Форма N 1		Код за ДКУД		1801001
Актив	Код рядка	Примітка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2		3	4
I. Необоротні активи				
Нематеріальні активи	1000	6	6 178	20 790
первісна вартість	1001		34 653	52 045
накопичена амортизація	1002		(28 475)	(31 255)
Незавершені капітальні інвестиції	1005	7	354 796	170 601
Основні засоби	1010	7	3 060 763	2 856 966
первісна вартість	1011		3 469 217	3 511 139
знос	1012		(408 454)	(654 173)
Інвестиційна нерухомість	1015		-	-
Довгострокові біологічні активи	1020		-	-
Довгострокові фінансові інвестиції:				
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	8	1 796	2 655
Інші фінансові інвестиції	1035		-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040		-	-
Відстрочені податкові активи	1045		-	-
Інші необоротні активи	1090		-	-
Усього за розділом I	1095		3 423 533	3 051 012
II. Оборотні активи				
Запаси	1100	11	985 638	909 549
виробничі запаси	1101		283 672	448 360
незавершене виробництво	1102		159 979	403 932
готова продукція	1103		14 627	52 049
товари	1104		527 360	5 208
Поточні біологічні активи	1110		-	-
Векселі одержані	1120		-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	12	11 612 040	15 214 082
Дебіторська заборгованість за розрахунками:				
за виданими авансами	1130		661 104	1 043 646
з бюджетом	1135	12	460 804	258 787
у тому числі з податку на прибуток	1136		478	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140		-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145		-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	12	2 533 249	2 444 477
Поточні фінансові інвестиції	1160		-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	19	197 664	330 586
готівка	1166		-	-
рахунки в банках	1167		-	-
Витрати майбутніх періодів	1170		-	-
Інші оборотні активи	1190		6 209	18 946
Усього за розділом II	1195		16 456 708	20 220 073
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200		-	-
Баланс	1300		19 880 241	23 271 085

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Пасив	Код рядка	Примі тка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2		3	4
I. Власний капітал				
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	13	100 000	100 000
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401		-	-
Капітал у дооцінках	1405	14	1 124 069	947 309
Додатковий капітал	1410	14	158 255	158 197
Емісійний дохід	1411		-	-
Накопичені курсові різниці	1412		-	-
Резервний капітал	1415	14	19 993	19 993
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420		2 944 373	3 862 958
Неоплачений капітал	1425		-	-
Вилучений капітал	1430		-	-
Інші резерви	1435		-	-
Усього за розділом I	1495		4 346 690	5 088 457
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення				
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	10	15 689	434 083
Пенсійні зобов'язання	1505		-	-
Довгострокові кредити банків	1510	15	1 378 865	1 092 117
Інші довгострокові зобов'язання	1515	15	1 623 689	1 692 530
Довгострокові забезпечення	1520	16	445 184	483 029
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521		445 184	483 029
Цільове фінансування	1525		-	-
Благодійна допомога	1526		-	-
Страхові резерви	1530		-	-
у тому числі:				
резерв довгострокових зобов'язань	1531		-	-
резерв збитків або резерв належних виплат	1532		-	-
резерв незароблених премій	1533		-	-
інші страхові резерви	1534		-	-
Інвестиційні контракти	1535		-	-
Призовий фонд	1540		-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545		-	-
Усього за розділом II	1595		3 463 427	3 701 759
III. Поточні зобов'язання і забезпечення				
Короткострокові кредити банків	1600	15	-	295 455
Векселі видані	1605		-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:				
довгостроковими зобов'язаннями	1610	17	3 071 688	3 189 779
товари, роботи, послуги	1615	17	1 362 518	1 194 740
розрахунками з бюджетом	1620	17	4 591	39 113
у тому числі з податку на прибуток	1621		-	31 346
розрахунками зі страхування	1625		2 640	5 771
розрахунками з оплати праці	1630		12 074	22 126
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	17	2 136 847	3 615 129
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640		-	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645		-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650		-	-
Поточні забезпечення	1660	18	332 622	348 903
Доходи майбутніх періодів	1665		-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670		-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	17	5 147 144	5 769 853
Усього за розділом III	1695		12 070 124	14 480 869
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700		-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800		-	-
Баланс	1900		19 880 241	23 271 085

Керівник

Головний бухгалтер



Черников І.В.

Соколова І.В.

ДОДАТОК Г

Звіт про фінансові результати (Форма №2) за 2023 рік

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Підприємство ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ІНТЕРПАЙП
НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Дата (рік, місяць, число)

за ЄДРПОУ

КОДИ

2024 01 01

05393116

ЗВІТ ПРО ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ (ЗВІТ ПРО СУКУПНИЙ ДОХІД)
за 2023 рік

Форма № 2 Код за ДКУД

1801003

I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2		3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	21	10 402 416	8 183 093
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	22	(7 682 711)	(6 141 754)
Валовий:				
прибуток	2090		2 719 705	2 041 339
збиток	2095		-	-
Інші операційні доходи	2120	21	2 124 552	2 467 827
Адміністративні витрати	2130	22	(117 597)	(228 644)
Витрати на збут	2150	22	(806 755)	(866 300)
Інші операційні витрати	2180	22	(1 487 809)	(1 641 640)
Фінансовий результат від операційної діяльності:				
прибуток	2190		2 432 096	1 772 582
збиток	2195		-	-
Доход від участі в капіталі	2200	8	859	-
Інші фінансові доходи	2220		-	-
Інші доходи	2240	21	223 132	191 333
<i>у тому числі:</i>				
<i>дохід від благодійної допомоги</i>	2241		-	-
Фінансові витрати	2250	22	(601 601)	(537 662)
Втрати від участі в капіталі	2255		-	(60)
Інші витрати	2270	22	(727 945)	(2 906 673)
Фінансовий результат до оподаткування:				
прибуток	2290		1 326 541	-
збиток	2295		-	(1 480 480)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	10	(577 645)	246 536
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305		-	-
Чистий фінансовий результат:				
прибуток	2350		748 896	-
збиток	2355		-	(1 233 944)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2		3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400		-	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405		-	-
Накопичені курсові різниці	2410		-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415		-	-
Інший сукупний дохід	2445	16	(7 129)	264 155
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450		(7 129)	264 155
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455		-	-

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Стаття	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460		(7 129)	264 155
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465		741 767	(969 789)

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Стаття	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2		3	4
Матеріальні затрати	2500		3 147 386	4 218 690
Витрати на оплату праці	2505		445 070	419 823
Відрахування на соціальні заходи	2510		95 895	91 944
Амортизація	2515		289 654	302 613
Інші операційні витрати	2520		3 594 956	1 041 122
Разом	2550		7 572 961	6 074 192

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2		3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	20	400 000 000	400 000 000
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605		400 000 000	400 000 000
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	20	1,87	(3,08)
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615		1,87	(3,08)
Дивіденди на одну просту акцію	2650		-	-

Керівник

Головний бухгалтер



Черников І.В.

Соколова І.В.

ДОДАТОК Д

Баланс (Форма №1) ПАТ «ІНТЕРПАЙП ІНТЗ» за 2024 рік

«ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Дата (рік, місяць, число)
Підприємство
Територія
Організаційно-правова форма господарювання
Вид економічної діяльності
Середня кількість працівників
Адреса, телефон

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ІНТЕРПАЙП
НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»
Дніпропетровська
акціонерне товариство
Виробництво залізничних локомотивів і рухомого складу
1 805
Вулиця Старозаводська, буд.21, м.Дніпро, Дніпропетровська обл., 49081

за ЄДРПОУ
за КОАТУУ
за КОПФГ
за КВЕД

КОДИ
2025 01 01
05393116
UA12020010010231764
230
30.20

Одиниця виміру: тис. грн. без десяткового знака (окрім розділу IV Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід) (форма №2), грошові показники якого наводяться в гривнях з копійками)
Складено (зробити позначку "V" у відповідній клітинці):
за положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку
за міжнародними стандартами фінансової звітності

-
V

БАЛАНС (ЗВІТ ПРО ФІНАНСОВИЙ СТАН)
на 31 грудня 2024 року

Форма N 1
Код за ДКУД

1801001

Актив	Код рядка	Примітка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2		3	4
I. Необоротні активи				
Нематеріальні активи	1000	6	20 790	16 777
первісна вартість	1001		52 045	52 450
накопичена амортизація	1002		(31 255)	(35 673)
Незавершені капітальні інвестиції	1005	7	170 601	243 028
Основні засоби	1010	7	2 856 966	2 839 350
первісна вартість	1011		3 511 139	3 728 669
знос	1012		(654 173)	(889 319)
Інвестиційна нерухомість	1015		-	-
Довгострокові біологічні активи	1020		-	-
Довгострокові фінансові інвестиції: які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	8	2 655	3 262
Інші фінансові інвестиції	1035		-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040		-	-
Відстрочені податкові активи	1045		-	-
Інші необоротні активи	1090		-	-
Усього за розділом I	1095		3 051 012	3 102 417
II. Оборотні активи				
Заласи	1100	11	909 549	1 099 089
виробничі запаси	1101		448 360	693 324
незавершене виробництво	1102		403 932	315 586
готова продукція	1103		52 049	85 398
товари	1104		5 208	4 781
Поточні біологічні активи	1110		-	-
Векселі одержані	1120		-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	12	15 214 082	15 711 082
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130		1 043 646	41 041
з бюджетом	1135	12	258 787	393 009
у тому числі з податку на прибуток	1136		-	48 582
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140		-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145		-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	12	2 444 477	3 068 848
Поточні фінансові інвестиції	1160		-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	19	330 586	287 870
готівка	1166		-	-
рахунки в банках	1167		-	-
Витрати майбутніх періодів	1170		-	-
Інші оборотні активи	1190		18 946	3 884
Усього за розділом II	1195		20 220 073	20 604 823
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200		-	-
Баланс	1300		23 271 085	23 707 240

3

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Пасив	Код рядка	Примі тка	На початок звітного період	На кінець звітного періоду
1	2		3	4
I. Власний капітал				
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	13	100 000	100 000
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401		-	-
Капітал у дооцінках	1405	14	947 309	816 341
Додатковий капітал	1410	14	158 197	158 239
Емісійний дохід	1411		-	-
Накопичені курсові різниці	1412		-	-
Резервний капітал	1415	14	19 993	19 993
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420		3 862 958	3 929 336
Неоплачений капітал	1425		-	-
Вилучений капітал	1430		-	-
Інші резерви	1435		-	-
Усього за розділом I	1495		5 088 457	5 023 909
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення				
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	10	434 083	345 318
Пенсійні зобов'язання	1505		-	-
Довгострокові кредити банків	1510	15	1 092 117	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	9, 15	1 692 530	1 865 883
Довгострокові забезпечення	1520	16	483 029	638 554
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521		483 029	638 554
Цільове фінансування	1525		-	-
Благодійна допомога	1526		-	-
Страхові резерви	1530		-	-
у тому числі:	1531		-	-
резерв довгострокових зобов'язань			-	-
резерв збитків або резерв належних виплат	1532		-	-
резерв незароблених премій	1533		-	-
інші страхові резерви	1534		-	-
Інвестиційні контракти	1535		-	-
Призовий фонд	1540		-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545		-	-
Усього за розділом II	1595		3 701 759	2 849 755
III. Поточні зобов'язання і забезпечення				
Короткострокові кредити банків	1600	15	295 455	587 505
Векселі видані	1605		-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:				
довгостроковими зобов'язаннями	1610	15	3 189 779	3 533 890
товари, роботи, послуги	1615	17	1 194 740	1 190 211
розрахунками з бюджетом	1620	17	39 113	9 782
у тому числі з податку на прибуток	1621		31 346	-
розрахунками зі страхування	1625		5 771	7 248
розрахунками з оплати праці	1630		22 126	25 872
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	17	3 615 129	3 236 615
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640		-	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645		-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650		-	-
Поточні забезпечення	1660	18	348 903	369 321
Доходи майбутніх періодів	1665		-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670		-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	17	5 769 853	6 873 132
Усього за розділом III	1695		14 480 869	15 833 576
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700		-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800		-	-
Баланс	1900		23 271 085	23 707 240

Керівник

Головний бухгалтер



Черников І.В.

Соколова І.В.

ДОДАТОК Е

Звіт про фінансові результати (Форма №2) за 2024 рік

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Підприємство ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ІНТЕРПАЙП
НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Дата (рік, місяць, число)
за ЄДРПОУ

КОДИ		
2025	01	01
05393116		

ЗВІТ ПРО ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ (ЗВІТ ПРО СУКУПНИЙ ДОХІД)
за 2024 рік

Форма № 2 Код за ДКУД 1801003

I. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

Стаття	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2		3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	21	8 312 420	10 402 416
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	22	(5 788 221)	(7 682 711)
Валовий: прибуток	2090		2 524 199	2 719 705
збиток	2095		-	-
Інші операційні доходи	2120	21	1 835 636	2 124 552
Адміністративні витрати	2130		(246 364)	(117 597)
Витрати на збут	2150	22	(1 047 588)	(806 755)
Інші операційні витрати	2180	22	(1 217 807)	(1 487 809)
Фінансовий результат від операційної діяльності: прибуток	2190		1 848 076	2 432 096
збиток	2195		-	-
Доход від участі в капіталі	2200	8	607	859
Інші фінансові доходи	2220		-	-
Інші доходи	2240	21	247 703	223 132
у тому числі: дохід від благодійної допомоги	2241		-	-
Фінансові витрати	2250	22	(638 026)	(601 601)
Втрати від участі в капіталі	2255		-	-
Інші витрати	2270	22	(1 487 270)	(727 945)
Фінансовий результат до оподаткування: прибуток	2290		-	1 326 541
збиток	2295		(28 910)	-
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	10	88 765	(577 645)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305		-	-
Чистий фінансовий результат: прибуток	2350		59 855	748 896
збиток	2355		-	-

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2		3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400		(565)	-
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405		-	-
Накопичені курсові різниці	2410		-	-
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415		-	-
Інший сукупний дохід	2445	16	(123 838)	(7 129)
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450		(124 403)	(7 129)
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455		-	-

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ІНТЕРПАЙП НИЖНЬОДНІПРОВСЬКИЙ ТРУБОПРОКАТНИЙ ЗАВОД»

Стаття	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460		(124 403)	(7 129)
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465		(64 548)	741 767

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Стаття	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2		3	4
Матеріальні затрати	2500		3 581 115	3 147 386
Витрати на оплату праці	2505		568 506	445 070
Відрахування на соціальні заходи	2510		122 450	95 895
Амортизація	2515		268 199	289 654
Інші операційні витрати	2520		4 245 784	3 594 956
Разом	2550		8 786 054	7 572 961

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	Примітка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2		3	4
Середньорічна кількість простих акцій	2600	20	400 000 000	400 000 000
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605		400 000 000	400 000 000
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	20	0,15	1,87
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615		0,15	1,87
Дивіденди на одну просту акцію	2650		-	-

Керівник

Головний бухгалтер



Черников І.В.

Соколова І.В.