

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ

ДОПУСТИТИ ДО ЗАХИСТУ

Завідувач випускової кафедри

_____ О. Ареш'єва
"_____" _____ 2021 р.

ВИПУСКНА РОБОТА

(ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА)

ВИПУСКНИКА ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 051 «ЕКОНОМІКА»
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА»

Тема: «Економічна ефективність інноваційних процесів на транспортних підприємствах»

Виконавець: Дмитрик Христина Юріївна

Керівник: к.е.н., доцент Михальченко Інна Григорівна

Нормоконтролер: к.е.н., доцент Полоус О.В.

КИЇВ 2021

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет економіки та бізнес-адміністрування

Кафедра економіки повітряного транспорту

Спеціальність: 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма: «Економіка підприємства»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач випускової кафедри

_____ О. Ареш'єва

«_____» _____ 2021 р.

ЗАВДАННЯ

на виконання випускної роботи

Дмитрик Христини Юрїївни

(П.І.Б. випускника)

1. Тема роботи «Економічна ефективність інноваційних процесів на транспортних підприємствах» затверджена наказом ректора від 02.04.2021р. № 544/ст.
2. Термін виконання роботи: з 17.05.2021 р. по 20.06.2021 р.
3. Вихідні дані роботи: плани, звіти, фінансова звітність, законодавчі та нормативні акти, статистичні дані, наукові та методичні праці вітчизняних та зарубіжних вчених, електронні інформаційні джерела.
4. Зміст пояснювальної записки: Вступ. Теоретичні основи забезпечення ефективності інноваційних процесів на підприємстві. Загальна організаційно-економічна характеристика діяльності ДП «Завод 410 ЦА». Аналіз фінансово-економічної діяльності ДП «Завод 410 ЦА». Оцінка економічної ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА». Шляхи підвищення економічної ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА». Висновки.
5. Перелік обов'язкового ілюстративного матеріалу: Основні методи мотивації та стимулювання ефективного управління інноваційною діяльністю підприємства; Види інноваційних процесів на підприємстві; Оцінка економічної ефективності інноваційних процесів; Організаційна структура ДП «Завод 410 ЦА»; Аналіз структури витрат ДП «Завод 410 ЦА» за 2018-2020р., тис. грн.; Основні засоби ДП «Завод 410 ЦА», 2018-2020р., тис. грн.; Аналіз показників ліквідності на ДП «Завод 410 ЦА», 2018-2020р.; Аналіз показників фінансового стану ДП «Завод 410 ЦА», 2018-2020р.; Нові технології ДП «Завод 410 ЦА»; Оцінка інноваційної активності ДП «Завод 410 ЦА»; Аналіз нематеріальних активів на ДП «Завод 410 ЦА»; Оцінка ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА»; Чинники впливу на економічну ефективність інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА»; Чинники впливу на отримання прибутку на ДП «Завод 410 ЦА»

6. Календарний план-графік

№ пор.	Завдання	Термін виконання	Підпис керівника
1.	Видача завдання	17.05.2021	
2.	Дослідити теоретичні основи забезпечення ефективності інноваційних процесів на підприємстві	18.05.2021- 23.05.2021	
3.	Провести аналіз економічної ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА»	24.05.2021- 30.05.2021	
4.	Написання вступу та висновків	31.05.2021- 03.06.2021	
5.	Оформлення пояснювальної записки, графічного матеріалу, підготовка доповіді, передзахист	04.06.2021- 06.06.2021	
6.	Проходження нормоконтролю, перевірка на плагіат, оформлення документів до захисту, рецензування роботи, подання роботи на кафедрі	07.06.2021- 10.06.2021	

7. Дата видачі завдання: 17.05.2021 р.

Керівник випускної роботи _____ Михальченко І.Г.
(підпис керівника) (П.І.Б.)

Завдання прийняла до виконання _____ Дмитрик Х.Ю.
(підпис випускника) (П.І.Б.)

АНОТАЦІЯ

Пояснювальна записка до випускної роботи «Економічна ефективність інноваційних процесів на транспортних підприємствах» 89 с., 19 рис., 13 табл., 51 літературне джерело, 18 додатків.

ІННОВАЦІЇ, ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ, ІННОВАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ, ІННОВАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ, ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ.

Об'єктом дослідження в даній випускній роботі є економічна ефективність інноваційних процесів Державного підприємства «Завод 410 ЦА».

Предметом дослідження в рамках даної випускної роботи є теоретико-методичні та організаційні положення підвищення економічної ефективності інноваційних процесів підприємства.

Метою даної роботи є визначення основних напрямків підвищення економічної ефективності інноваційних процесів підприємства, встановлення причин виникнення проблем із інноваційної сферою діяльності підприємства та встановлення її взаємозв'язку із прибутковістю діяльності підприємства.

В процесі дослідження використовувалися як загальнонаукові методи пізнання (індукція і дедукція, аналіз і синтез) так і спеціальні (методи порівняльного, фінансового, економічного і графічного аналізу, методи стратегічного аналізу).

Інформаційною базою дослідження, яке проводилося в рамках даної випускної роботи виступають роботи українських та зарубіжних вчених, які займались вивченням проблем підвищення економічної ефективності інноваційних процесів підприємства, наукові статті та монографії, присвячені темі випускної роботи, законодавча база України, фінансова звітність досліджуваного підприємства.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	6
РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ	9
1.1. Економічна сутність інноваційних процесів	9
1.2. Фактори, що впливають на інноваційні процеси транспортних підприємств	22
1.3. Методологія аналізу економічної ефективності інноваційних процесів підприємства	27
Висновок до першого розділу.....	33
РОЗДІЛ 2. АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ДП «ЗАВОД 410 ЦА»	34
2.1. Загальна організаційно-економічна характеристика діяльності ДП «Завод 410 ЦА»	34
2.2. Аналіз фінансово-економічної діяльності ДП «Завод 410 ЦА».....	44
2.3. Оцінка економічної ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА».....	52
2.4. Шляхи підвищення економічної ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА».....	57
Висновок до другого розділу.....	63
ВИСНОВКИ.....	64
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	66
ДОДАТКИ.....	71

ВСТУП

Інновації відіграють важливу роль в умовах функціонування будь-якого підприємства. Використання інноваційних процесів у виробничо-господарській діяльності підприємства є дуже важливим фактором, оскільки вони характеризують як організаційно-технічні, так і управлінські та економічні зміни у порівнянні із іншими підприємствами. Інноваційні процеси на підприємствах є основою для створення нових та вдосконалення існуючих продуктів, прискорення зростання продуктивності виробництва, правильного розподілу та використання ресурсів, підвищення стандартів якості та ін. Загалом інновації спрямовані на забезпечення процесу ефективного економічного зростання та зміцнення статусу як окремих підприємств, так і країни в цілому.

Актуальність обраної теми випускної роботи забезпечується тим, що рівень розвитку інноваційних процесів показує стан конкурентоспроможності та сприяє економічному росту підприємства, а також є основною складовою успішного його функціонування. Впровадження інновацій на підприємстві дозволяє модернізувати технологічний процес, за рахунок чого відбувається оновлення та вдосконалення продукції, що позитивно впливає на споживачів задовольняючи їх потреби та попит як на вітчизняному, так і на міжнародному ринку, підвищує рівень конкурентоспроможності та прибутковості підприємства.

Теоретико-методологічні питання щодо розробки, впровадження, організації та управління інноваційними процесами підприємства досліджували як вітчизняні, так і зарубіжні науковці, серед яких можемо назвати П. Уайта, Р. Фостера, О. Кузьміна, В. Терехова, А. Савченко, Б. Санто, Й. Шумпетера, П. Друкер та ін. На основі праць цих вчених розроблено ряд понять, які дозволяють ідентифікувати інновації та процеси, які із ними пов'язані, проте, не дивлячись на все вище зазначене, на сьогодні немає чіткого уявлення та методологічних основ, які можна систематизувати для

подальшої оцінки та аналізу інноваційних процесів, адже кожне підприємства характеризується власними, притаманними лише йому факторами внутрішнього та зовнішнього середовища діяльності, які потребують детального аналізу та оцінки.

Об'єктом дослідження в даній випускній роботі є економічна ефективність інноваційних процесів Державного підприємства «Завод 410 ЦА».

Предметом дослідження в рамках даної випускної роботи є теоретико-методичні та організаційні положення підвищення економічної ефективності інноваційних процесів підприємства.

Метою даної роботи є визначення основних напрямків підвищення економічної ефективності інноваційних процесів підприємства, встановлення причин виникнення проблем із інноваційної сферою діяльності підприємства та встановлення її взаємозв'язку із прибутковістю діяльності підприємства.

У відповідності до визначеної мети були поставлені та вирішені наступні ключові завдання:

- розкрити економічну сутність інноваційних процесів;
- дослідити фактори, що впливають на інноваційні процеси транспортних підприємств;
- розглянути методологію аналізу економічної ефективності інноваційних процесів підприємства;
- надати загальну організаційно-економічну характеристику діяльності ДП «Завод 410 ЦА»;
- проаналізувати фінансово-економічну діяльність ДП «Завод 410 ЦА»;
- оцінити економічну ефективність інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА»;
- запропонувати шляхи підвищення економічної ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА».

В процесі дослідження використовувалися як загальнонаукові методи пізнання (індукція і дедукція, аналіз і синтез) так і спеціальні (методи порівняльного, фінансового, економічного і графічного аналізу, методи стратегічного аналізу).

Інформаційною базою дослідження, яке проводилося в рамках даної випускної роботи виступають роботи українських та зарубіжних вчених, які займалися вивченням проблем підвищення економічної ефективності інноваційних процесів підприємства, наукові статті та монографії, присвячені темі випускної роботи, законодавча база України, фінансова звітність досліджуваного підприємства.

Результати проведеного дипломного дослідження були апробовані на:

1) Міжнародна науково-практична конференція «Політ. Економіка розвитку авіатранспортних підприємств»:

Dmytryk K.Y. Technology transfer as a tool to increase the aviation enterprise's activity efficient. Матеріали науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Політ. Економіка розвитку авіатранспортних підприємств». К.: НАУ, 2021. Електронний ресурс: [<https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/50100>].

2) XII Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні підходи до креативного управління економічними процесами»:

Dmytryk K.Y. Peculiarities of transport enterprises' innovative processes. Матеріали науково-практичної конференції «Сучасні підходи до креативного управління економічними процесами». К.: НАУ, 2021. 164 с. С. 39-40.

РОЗДІЛ 1

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ

1.1. Економічна сутність інноваційних процесів

Одним із перших науковців, який ввів термін «інновація» в науковий обіг був австрійський вчений Йозеф Шумпетер, який розглядав інновацію як процес зміни для впровадження та розвитку нових видів товарів, процесів, форм організації та ін. У своїй роботі «Теорія економічного розвитку», яка була опублікована у 30-х роках ХХ століття, він описував можливості впливу інновацій на функціонування підприємства та визначив їх (інновації) головним джерелом прибутку [33].

З часом науковці розділились на групи та наводили різні значення терміну інновацій, які, за різними трактуваннями, виступали і явищами і процесами і інструментами і певним рішенням (продуктом).

Згідно з твердженнями П. Завліна інновація виступає комплексним явищем, яке взаємопов'язане з багатьма аспектами діяльності та, в кінцевому результаті, спрямоване на досягнення ефектів за рахунок впровадження нововведень.

Інновацію, як особливий засіб, за допомогою якого досліджують зміни у економіці та суспільстві і на основі цих змін вдосконалюють виробничу діяльність підприємства, розглядав відомий вчений П. Друкер. В основі його теорії інновація виступала лише засобом, за допомогою якого можна задовольнити потреби споживачів [38].

Портер розглядав інновацію з боку конкуренції та визначив це поняття як процес, результат якого утворюється за використання певного роду зусиль, що допомагає підприємству досягти переваг за рахунок постійних вдосконалень.

Згрупувавши дані визначення можна виокремити основні характерні риси інновацій:

- інновація виступає корисною зміною у порівнянні з попереднім станом об'єкту чи процесу;
- ця зміна має мати корисний результат та бути зручною у використанні;
- предметом зміни може виступати як продукція, так і певний технологічний чи управлінський процес, на основі якого виготовляються товари чи надаються послуги;
- такі зміни виступають основою для ефективнішого розвитку підприємства та підвищення його функціонування [30].

Поняття інновації характеризується як впровадження новизни, нововведення. Основою інновації виступає новація – щось абсолютно нове, наприклад відкриття, винахід. Під життєвим циклом інновації розуміють період від виникнення новації до її практичного використання. Кінцевим результатом інноваційної діяльності виступає створення нового або удосконалення існуючого продукту або технологічного процесу, який є основою створення інновації [10].

Виникнення ідеї, щодо впровадження нововведення може виникати у вигляді ініціації, інвенції або дифузії.

Процес ініціації заснований на рекомендаціях по вдосконаленню організаційної, виробничо-господарської, наукової та іншої діяльності з метою впровадження інноваційного процесу.

Інвенцією виступає ідея або проект, які в подальшому перетворюються у інновацію.

Використання уже наявної інновації, яка обґрунтована та впроваджена називається процесом дифузії [17].

Розглядаючи поняття інновації можна виділити чотири складові компоненти:

- креативність – процес генерації нових ідей;

- стратегія – визначення перспективності представлених ідей з урахуванням розвитку підприємства;
- реалізація – впровадження ідеї у виробництво, для того, щоб в кінцевому результаті отримати нові продукти чи послуги;
- прибутковість – максимізація цінності продукту чи послуги отриманої на основі впровадження нової ідеї [8].

Класифікація типів інновацій наведена на рис.1.1.

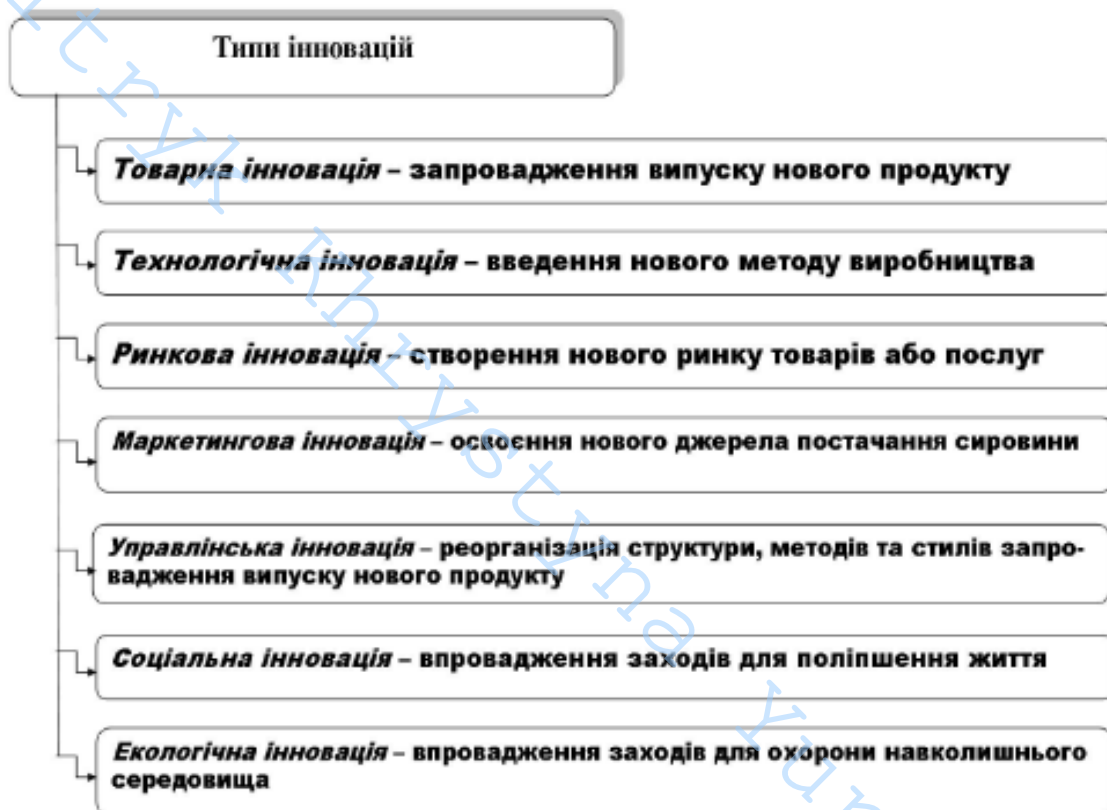


Рис.1.1. Типи інновацій

Джерело: систематизовано автором

Одним з основних видів вважається управлінська інновація, адже забезпечення ефективного інноваційного процесу досягається завдяки правильній організації персоналу [22]. Такі інновації мають декілька відмінних рис:

- менша кількість затрат;
- складніші при економічному обґрунтуванні;

- специфічність (проблематичність перепідготовки) [39].

Основні методи щодо мотивації та стимулювання ефективного управління в інноваційній діяльності наведено на рис.1.2.

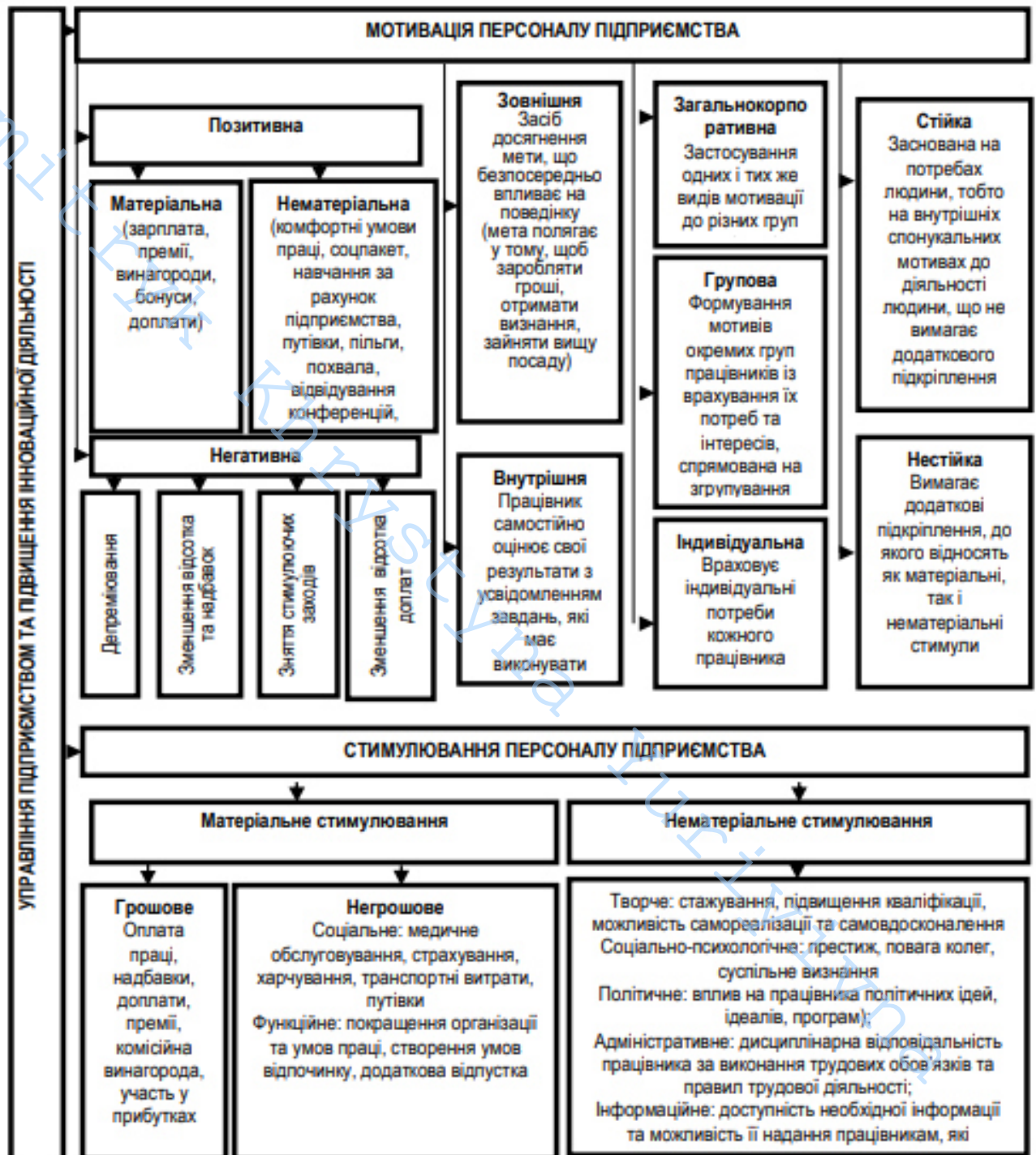


Рис.1.2. Основні методи мотивації та стимулювання ефективного управління інноваційною діяльністю підприємства

Джерело: побудовано автором на основі [23]

Інноваційна діяльність – процес, який спрямований на забезпечення підприємства науково-технічними ідеями та новаціями з метою задоволення потреб споживачів [40]. Ефективне функціонування інноваційної діяльності визначається рівнем науково-технічного прогресу – процес безперервного розвитку техніки, науки, вдосконалення методів організації та управління та умов праці.

Науково-технічний прогрес має дві форми:

- еволюційна – ґрунтується на основі поступового та безперервного вдосконалення техніки та технології та забезпечує економічні результати протягом великого періоду часу;

- революційна – основою є досягнення науки та техніки на використання нових технологічних процесів, джерел енергії, прогресивних матеріалів та ін. Виникає на матеріально-технічній базі у короткі терміни та сприяє швидкому розвитку виробництва [7].

Результати науково-технічного прогресу, так звані науково-технічні інновації повинні відповідати трьом вимогам:

- новизна;
- задоволення потреб споживачів;
- отримання виробником винагороди за наданий товар чи послугу [44].

У процесі свого розвитку інноваційна діяльність охоплює усі сфери життєдіяльності підприємства, в тому числі інноваційні процеси та включає:

- дослідження ринку для виявлення потреб споживачів та пошук шляхів залучення нових споживачів;
- інформаційне забезпечення;
- пошук новаторських ідей для виходу на нові ринки;
- вирішення питань по фінансуванню інноваційних проектів [14].

Одним із найголовніших факторів підвищення техніко-технологічного рівня транспортної галузі чи окремого підприємства є його інноваційний розвиток та кількість впроваджених інноваційних процесів. Забезпечення техніко-технологічного розвитку дозволить перейти на інноваційно-

інвестиційну модель, яка полягає у впровадженні інноваційних процесів, що підтримуються інвестиційним стимулюванням.

Основні положення інноваційного розвитку описуються в інноваційних програмах розвитку. Такі програм спрямовані на розробку заходів щодо досягнення цілей, які складають основу інноваційної діяльності підприємства.

Інноваційна програма включає чотири складові елементи:

- основні завдання;
- напрямки реалізації завдань;
- кадрове забезпечення;
- ресурсне забезпечення [46].

Будь-яка інноваційна програма формується із врахуванням певних чинників (рис.1.3), які спрямовані на вибір основних показників оцінки доцільності програми, визначення джерел фінансування, проведення підготовки та перепідготовки персоналу, відповідність програми правовим нормам [32].



Рис. 1.3. Чинники, що впливають на формування інноваційної програми підприємства

Джерело: систематизовано автором

Метою інноваційного розвитку транспорту виступає створення умов для економічного зростання, підвищення рівня конкурентоспроможності національної економіки та знаходження шляхів для підвищення якості життя населення. Таких принципів можна досягнути за рахунок впровадження сучасних та безпечних транспортних послуг та створення конкурентних переваг на основі географічних особливостей країни [2].

Основними причинами необхідності інноваційного розвитку транспортного сектору виступають:

- поява нових конкурентів (посилення конкуренції);
- підвищення попиту на транспортні послуги;
- необхідність підвищення репутації та іміджу підприємства [4].

Стратегічні пріоритети інноваційного розвитку (рис.1.4) визначаються керівниками для отримання кращих результатів інноваційної діяльності та підвищення конкурентоспроможності [12].



Рис. 1.4. Стратегічні пріоритети інноваційного розвитку підприємства

Джерело: систематизовано автором

Поряд із терміном інновація існує поняття інноваційного процесу, тобто розвиток підприємства, галузі або народного господарства на якісно новому

рівні. Інноваційний процес підприємства забезпечує створення такого продукту, який впроваджується у практику як новинка та задовольняє суспільні потреби [34].

Суб'єктами інноваційного процесу можуть виступати: розробник (реалізація розробок), виробник (впровадження інновацій у виробництво та їх реалізація), посередник (пошук нових шляхів просування інновацій на ринку), споживач, суспільство в цілому [47].

Існує два різновиди функціональних послідовностей інноваційного процесу(рис.1.5.):

- стратегія втягування інновацій ринком;
- стратегія прощтовхування інновацій на ринок.

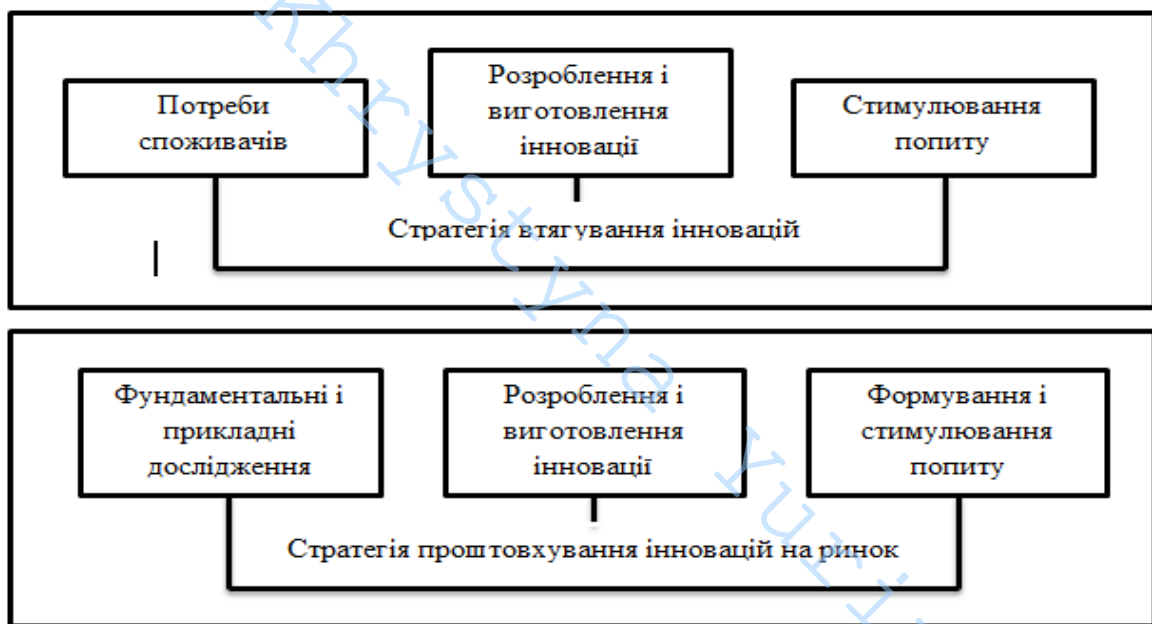


Рис.1.5. Функціональна послідовність інноваційного процесу

Джерело: побудовано автором на основі [9]

Інноваційний процес складається із двох стадій: розробки та комерціалізації. Такі стадіях виникають за рахунок того, що інноваційний процес не закінчується після виходу на ринок нових продуктів, а продовжується та постійно вдосконалюється для виходу на нові ринки збуту.

Етапи інноваційних процесів [21]:

- аналіз взаємозв'язків внутрішнього та зовнішнього середовища;
- генерація ідеї нововведення;
- перевірка та випробування продукту;
- впровадження системи маркетингу;
- розробка продукту;
- вихід на ринок.

В процесі створення інновацій виникають суб'єктивні ризики, які диференціюються в залежності від етапів інноваційного процесу:

- при аналізі взаємозв'язків внутрішнього та зовнішнього середовища виникає ризик щодо вибору інноваційного напрямку, який не завжди може задовольнити і внутрішні і зовнішні фактори;

- ризик генерації ідеї нововведення полягає у некоректному формулюванні ідеї;

- при перевірці та випробуванні продукту основним ризиком виступає неможливість втілення ідеї у зв'язку з особливостями роботи техніки та технології, використовуючи які продукт не матиме всіх початково-задуманих властивостей;

- при впровадженні системи маркетингу ризик виникає у разі неефективних маркетингових заходів;

- ризик при розробці продукту полягає в недостатності інноваційного потенціалу підприємства;

- ризик при виході на ринок заключається у низькому попиті на даний вид товару [18].

Рівень суб'єктивних ризиків в повній мірі залежить від осіб, які приймають відповідні рішення на етапах інноваційного процесу. Для усіх етапів інноваційного процесу факторами суб'єктивних ризиків виступають: досвід, кваліфікація, достовірність наданої інформації персоналу у питаннях інноваційної активності, мотивація працівників, які залучені до інноваційного процесу.

Інноваційні процеси, за своїм характером, поділяються на три основні групи:

- технічні – процеси, основою яких є впровадження нових видів продукції та вдосконалення технологічних процесів;
- організаційні – процеси, які охоплюють розробку нових форм і методів організації діяльності персоналу та створення спеціальних організаційних структур управління ними;
- соціально-економічні – процеси, які пов’язані з формуванням людського чинника(підвищення кваліфікації, проведення тренінгів та курсів, поліпшення якості умов та підтримання безпеки праці працівників)[6].

Класифікацію інноваційних процесів взаємозв’язків між ними наведено на рис.1.6.

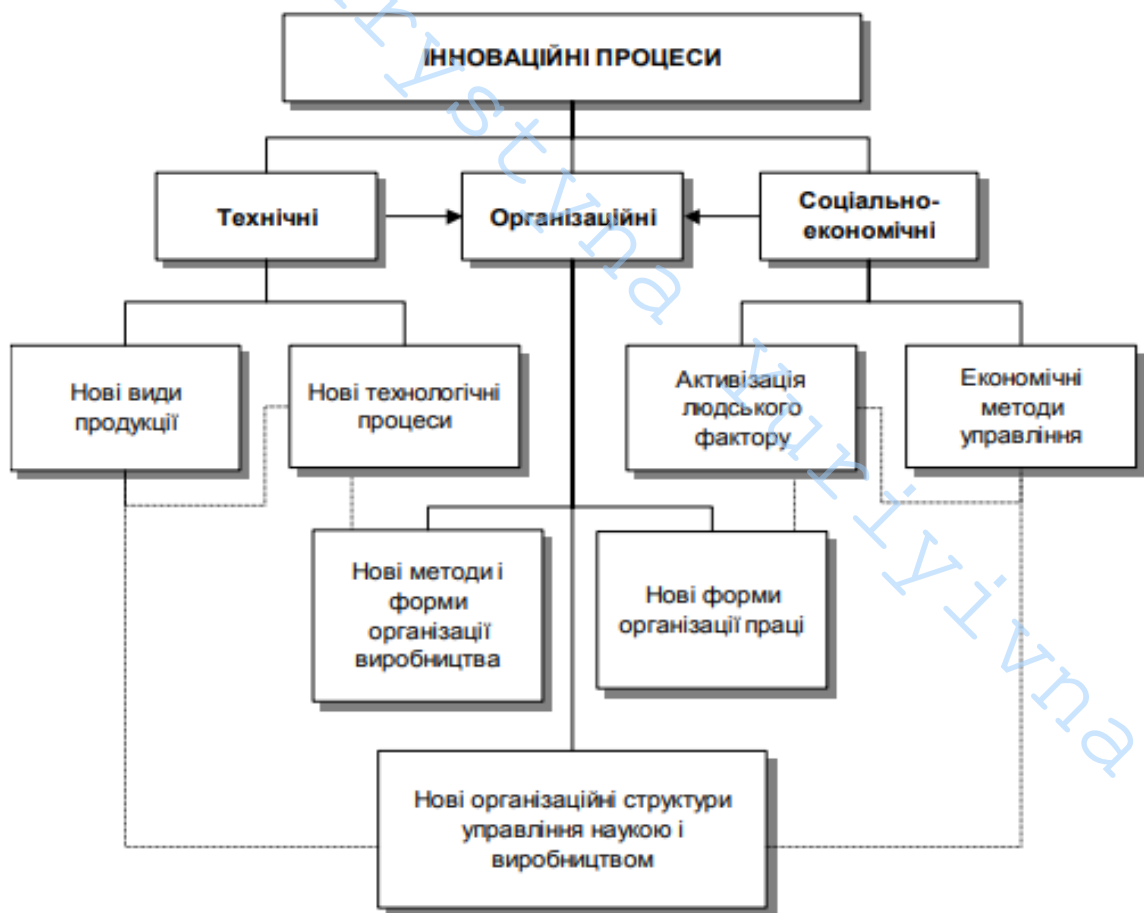


Рис.1.6. Класифікація інноваційних процесів

Джерело: побудовано автором на основі [31]

Розгляд інноваційного процесу в динаміці характеризується стадіями та етапами, що полягають у трансферті нововведень у матеріальне виробництво: проведення прикладних та фундаментальних досліджень, дослідно-конструкторських робіт, проектних розробок та зразків і їх випробування. В результаті ефективного проходження даних етапів відбувається організація масового або серійного виробництва нових продуктів, пошук шляхів їх реалізації та обслуговування [11].

Початковою фазою інноваційного процесу, в якій відбувається стимулювання появи нововведення та забезпечення його конкурентоспроможності виступає ідея. Зародження ідеї відбувається на основі теорій, потреб галузі, наукових відкриттів та нових знань.

Фаза технічних досліджень та розробок розпочинається з технічних досліджень, далі відбувається процес вивчення ринку для ідеї, яка виникла. Така ідея набуває значення розробки, відбувається аналіз щодо можливості при притаманних підприємству технологіях знайти шляхи реалізації такої розробки. Завершальним етапом даної фази є визначення особливостей та характеристик розробки на основі проведених досліджень та аналізу.

Наступна фаза охоплює шляхи доведення інноваційної розробки до споживчої якості. Поняття «розробки» перетворюється у «продукт» і проходить етапи випробувань та визначення оцінки на відповідність споживчим властивостям.

Фаза виробництва – перетворення продукту у «виріб» та випуск товарів малою серією з подальшою розробкою та запуском у масове виробництво. На цьому етапі відбувається вдосконалення та організація продажу виробів.

Остання фаза – фаза поширення виробів, які перетворюються у «товар». Основні етапи завершальної фази:

- розвиток споживчого ринку;
- конкурентна боротьба з виробниками товарів-аналогів;
- захоплення стійкого положення на ринку;
- зниження попиту;

- виведення товару з ринку.

Фази такого процесу можуть бути інноваційними тільки в тому випадку, якщо після реалізації товару буде отримано позитивний фінансовий результат [3].

Виділяють три основні види інноваційних процесів, які наведені на рис.1.7.

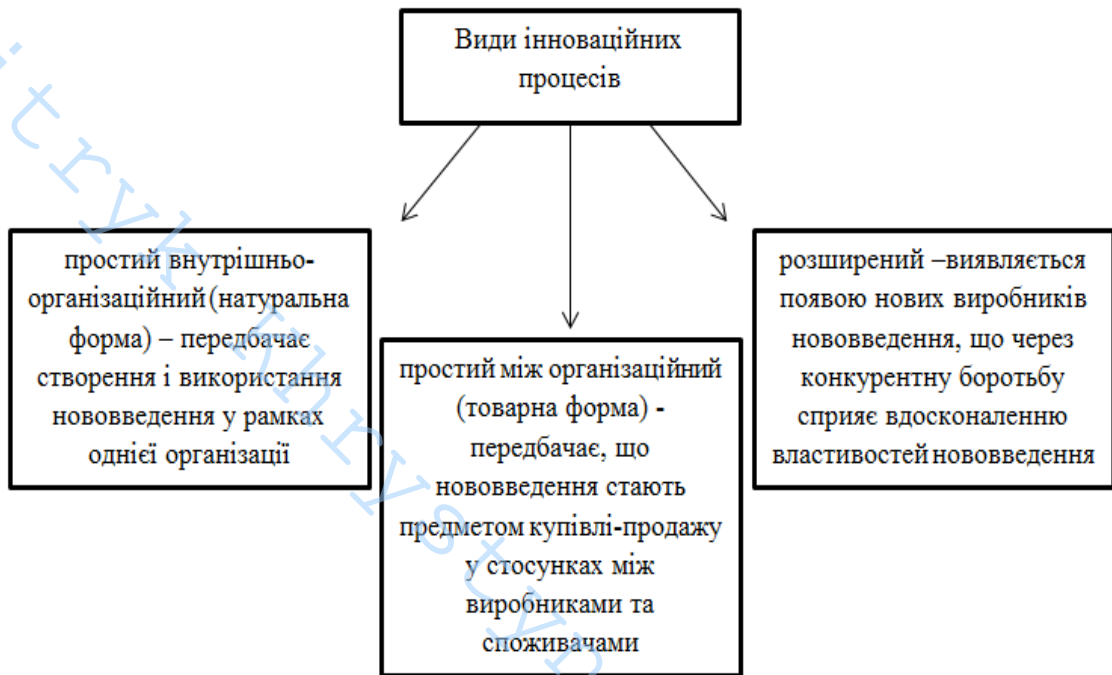


Рис.1.7. Види інноваційних процесів на підприємстві

Джерело: побудовано автором на основі [20]

В основі будь-якого інноваційного процесу знаходиться певний ресурс, який необхідний для здійснення діяльності. Вимірювання ресурсів та аналіз отриманих результатів від використання цих ресурсів свідчить про результативність інноваційної діяльності підприємства або галузі. Такі дослідження є важливими для визначення інноваційної забезпеченості підприємств, тому ряд відомих вчених аналізували ці процеси. Поттерс був першим, хто на основі аналізу даних 3247 компаній Іспанії, визначив, що один і той самий набір ресурсів по-різному впливає на підприємство та приносить різні результати інноваційної діяльності. Мюллер займався визначенням трьох основних областей оцінки: ресурси, можливості і лідерство. Одним із

основоположників областей оцінки інноваційних процесів виступав Адамс, який визначив шість основних аспектів:

- вхідні потоки;
- управління знаннями;
- інноваційна стратегія;
- організація та організаційна культура;
- управління портфелем;
- управління проектами та комерціалізація [45].

Інноваційний процес на підприємствах повинен забезпечуватися двома характеристиками:

- кожен наступний інноваційний процес починається ще до завершення життєвого циклу попереднього процесу;
- кожен наступний інноваційний процес має перевищувати прибуток попереднього процесу [1].

У транспортній галузі розвиток інноваційної діяльності набуває достатньо важливого значення, тому для більш ефективного використання ресурсів, залучення працівників, здійснення контролю за кожним етапом інноваційного процесу доцільно створити систему, яка буде основою управління та підвищення інноваційних можливостей підприємств. За такою системою можна виділити основні етапи управління інноваційним процесом транспортного підприємства:

- визначення завдань, цілей та функцій управління;
- визначення обсягів та достовірності інформації;
- обґрунтування технології для виконання управлінських функцій;
- визначення інвестиційної складової для формування системи управління;
- обґрунтування системи керівництва та підрозділів [27].

Система управління інноваційним процесом повинна включати в себе ряд підсистем (організаційна, економічна, матеріально-технічна, кадрова тощо), кожна з яких має забезпечувати ефективність функціонування та

використання інновацій і виконувати процес взаємодії між розробниками інновацій та товаровиробниками. Однією з найважливіших підсистем транспортного сектору вважається фінансово-економічна, яка забезпечує приріст ефективності надання послуг та орієнтує розвиток інноваційного процесу [5].

Інноваційні процеси на транспортних підприємствах необхідно здійснювати для:

- переходу транспортної системи на новий, більш розвинений рівень перевезень, до якої входять процеси автоматизації, інформатизації та електронізації;
- створення абсолютної автоматизації для зменшення затрат праці та часу;
- забезпечення найбільш можливої ефективності перевезень при зниженні собівартості;
- появи надшвидкісного, безпечного та екологічно чистого транспорту [26].

1.2. Фактори, що впливають на інноваційні процеси транспортних підприємств

На основі існуючої літератури виділяють декілька класичних факторів, які впливають на розвиток інноваційних процесів:

- відповідність ресурсних потреб до можливостей підприємства;
- узгодження стратегії розподілу ресурсів на кожному етапі інноваційного процесу;
- встановлення взаємозв'язків та взаємодії між підрозділами, які беруть участь у створенні інноваційного продукту та координація їх діяльності;
- забезпечення такої якості продукції, яка спрямована на задоволення потреб споживачів;

- залучення висококваліфікованих кадрів та, за необхідності, встановлення системи навчання для перепідготовки персоналу [19].

Вплив на інноваційні процеси транспортних підприємств може здійснюватися з двох сторін: внутрішньої та зовнішньої.

Фактори внутрішнього впливу, які спрямовані на виявлення особливостей підприємства, що відрізняє його від конкурентів, показують ступінь організації та управління його інноваційними процесами. Зовнішні чинники забезпечують підтримання взаємодії між підприємством та економічним і соціальним середовищами, таким чином впливаючи на розширення діяльності та захоплення більшої частки ринку.

Внутрішні фактори складаються з:

- постійного підвищення мотивації персоналу та керівництва;
- інтеграції інновацій (технологічних та організаційно-управлінських);
- високого рівня продуктивності праці;
- постійного залучення працівників до здійснення інноваційних процесів.

Для того, щоб здійснити аналіз внутрішнього середовища, який показує чи може бути підприємство лідером на ринку, необхідно визначити:

- рівень конкурентоспроможності цін і витрат на виробництво і реалізацію продукції;
- оцінку сильну і слабких сторін, можливостей та загроз [41].

Фактори зовнішнього впливу:

- погіршення відносин зі споживачами, інвесторами, постачальниками, конкурентами через появу нових конкурентів з більш високим рівнем інноваційного забезпечення;
- зміна зовнішньої політики держави;
- зміна ціни капіталу, який необхідний для фінансування всіх етапів інноваційного процесу [13].

Ефективніше функціонування діяльності за рахунок пришвидшення розвитку інноваційних процесів здійснюється на основі таких факторів:

- більший відсоток залучення держави до впровадження інноваційних процесів;
- спрощення інноваційного процесу на всіх його стадіях;
- доопрацювання системи оподаткування через використання податкових знижок та інноваційних податкових кредитів;
- вдосконалення рівня розвитку інфраструктури;
- розробка інших способів залучення капіталу [48].

Враховуючи складну ситуацію транспортної галузі, розвиток інноваційних процесів знаходиться у складному стані. Пришвидшення впровадження інноваційних процесів в Україні можна досягти за рахунок вирішення таких завдань:

- регулювання взаємовідносин між учасниками інноваційного процесу, захист їх прав та інтересів;
- встановлення комунікації між учасниками та організації інформаційного середовища;
- визначення державного впливу на розвиток інноваційної діяльності підприємства чи галузі;
- забезпечення прозорості у відборі інноваційних проектів для їх подальшої реалізації;
- забезпечення розвитку кадрового потенціалу;
- встановлення рівня розвитку науки, виробництва та технологій відповідно до можливостей [25].

Впровадження інноваційних процесів забезпечується рядом стимулюючих факторів, визначення яких дозволить з'ясувати наявні проблеми підприємства та знайти шляхи щодо їх вирішення у конкретній ситуації. Проте поряд з стимулюючими факторами виникають фактори, які фокусуються на гальмуванні темпів інноваційного процесу. Основними стримуючими факторами виступають економічні (рис.1.8). Тому актуальним є питання щодо усунення таких факторів для активного впровадження інноваційних розробок у діяльності підприємства [29].

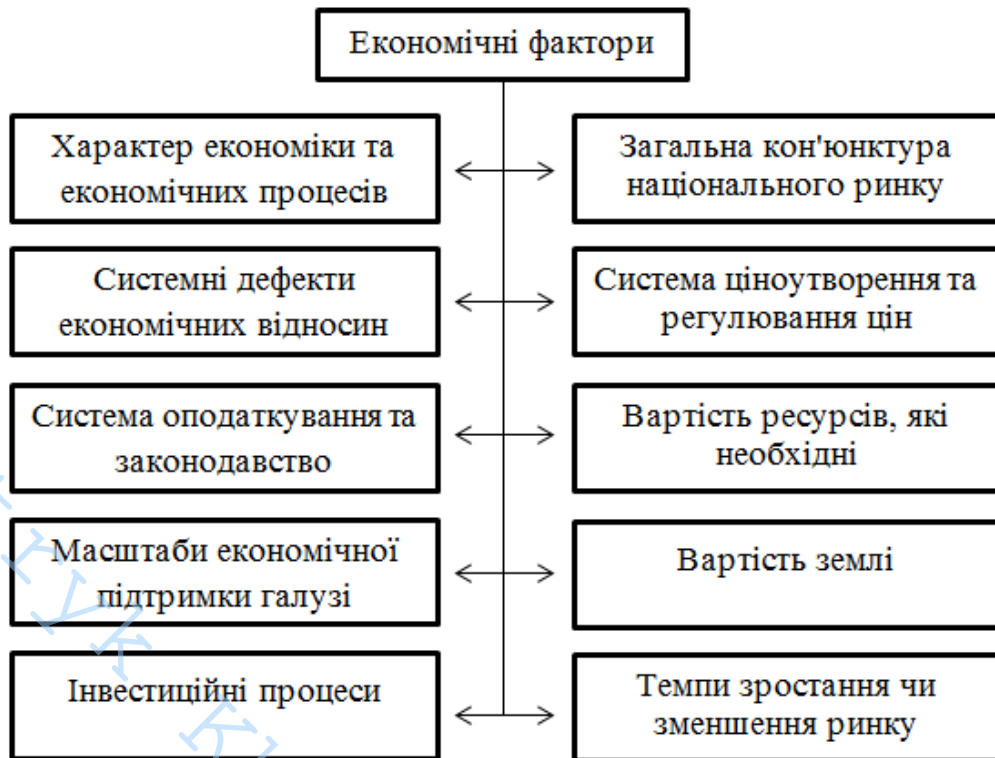


Рис.1.8. Економічні фактори, що стримують впровадження інновацій на підприємстві

Джерело: побудовано автором на основі [43]

Поряд з економічними факторами важливого значення набувають соціальні фактори гальмування інноваційних процесів (рис.1.9).

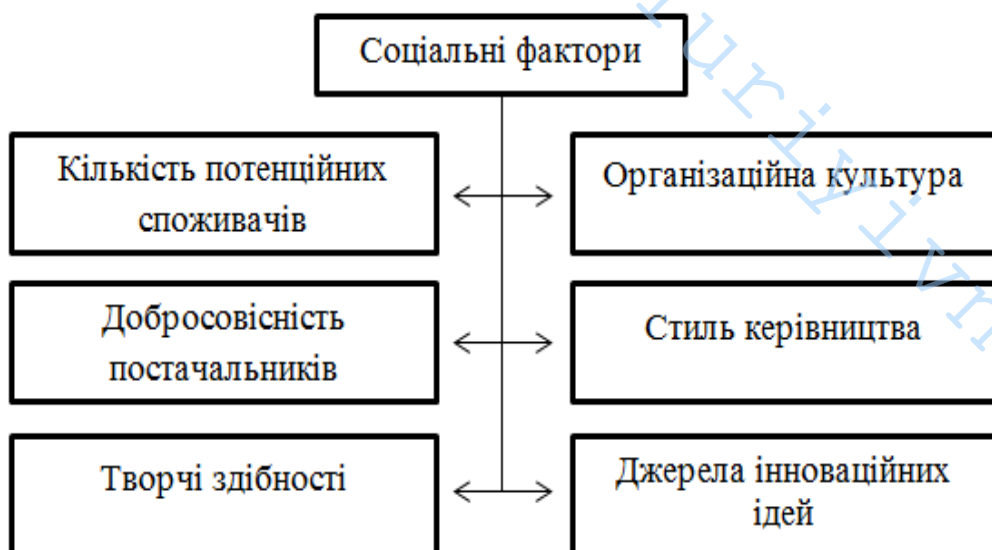


Рис. 1.9. Соціальні фактори, що стримують впровадження інновацій на підприємстві

Для більш детального аналізу соціально-економічних факторів гальмування інноваційних процесів їх розділяють на дві великі групи: індивідуальні та системні (табл.1.1).

Таблиця 1.1

Основні соціально-економічні фактори гальмування інноваційних процесів

Фактори гальмування інноваційних процесів	
Індивідуальні	Системні
Дослідження ринку;	Імідж підприємства;
Пошук інвесторів;	Рівень продажів;
Система підготовки персоналу;	Ліквідність та прибутковість;
Система оцінки персоналу;	Якість продукції;
Рівень ризиків;	Ресурсна забезпеченість;
Пристосування до змін;	Кількість фінансових вкладень;
Стиль керівництва;	Стан та якість обладнання;
Лідерські якості працівників;	Система контролю;
Джерела інноваційних ідей;	Науко місткість;
Інформаційна система;	Продуктивність та ефективність
Особисті якості працівників;	виробництва;
Рівень зацікавленості персоналу в створенні новаторських ідей;	Система апарату управління;
Кваліфікація персоналу;	Рівень залучених коштів;
Рівень заробітної плати;	Рівень НДДКР;
Мотивація персоналу.	Кількість модернізованого устаткування;
	Рівень завантаження виробничих потужностей.

Індивідуальні фактори гальмування інноваційних процесів включають окремі характеристики кожного працівника, системні – соціально-економічні чинники. Даний набір факторів постійно оновлюється та доповнюється тими показниками, які мають стримуючий вплив на працівників та підприємство в цілому. Кожен з таких факторів перетворюється у певні наслідкові причини,

які залежать від напрямку діяльності. Тому ще і досі існує ряд проблем щодо впровадження та управління інноваційними процесами підприємства [16].

Фактори впливу на інноваційні процеси транспортних підприємств потребують впровадження таких основних заходів, для підвищення інноваційної активності:

- впровадження мотиваційних заходів, що впливають на продуктивність персоналу;
- проведення змін у законодавчій сфері (пільги, стимули);
- встановлення інноваційної інфраструктури, яка спрямована на підвищення конкурентоспроможності та забезпечує розвиток НТП;
- визначення нових схем маркетингової стратегії;
- проведення перекваліфікації та навчання працівників, які залучені у інноваційних процесах [50].

1.3. Методологія аналізу економічної ефективності інноваційних процесів підприємств

Аналіз ефективності інноваційних процесів може відбуватися на основі даних про використання деяких економічних ресурсів або про результати інновацій в цілому. Такий аналіз повинен включати основні розділи :

- аналіз ефективності використання різних видів ресурсів (сировина, матеріали, обладнання тощо);
- оцінка інноваційних витрат;
- оцінка джерел фінансування інновацій;
- маркетинговий аналіз (оцінка можливих напрямків розвитку);
- загальна оцінка інноваційних процесів з подальшими перспективами розвитку [49].

В умовах функціонування підприємства виділяють багато типів ефектів інноваційної діяльності (рис.1.10), кожен з яких займає важливе місце на всіх етапах інноваційних процесів.

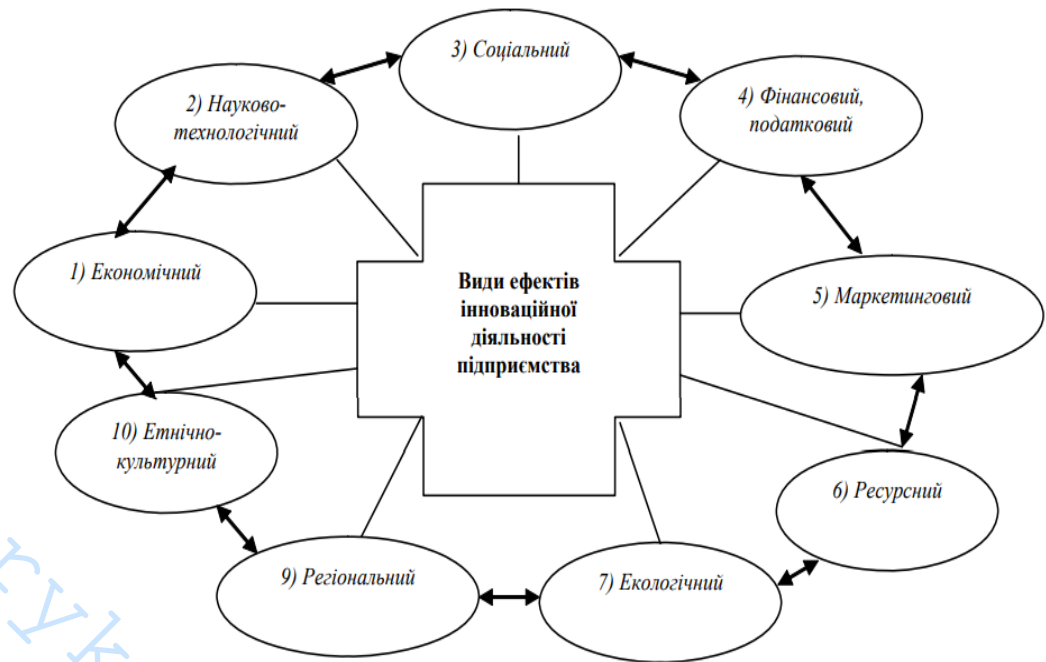


Рис. 1.10. Види ефектів інноваційної діяльності підприємства

Джерело: побудовано автором на основі [37]

Основні аспекти економічної ефективності інноваційної діяльності:

- оцінка науково-інформаційного рівня – дослідження наукового рівня підприємства, перевірка достовірності та повноти інформаційного забезпечення, визначення конкурентоспроможності нової продукції;
- оцінка технічного рівня – аналіз технічного та організаційного обладнання. Характеризується коефіцієнтами оновлення продукції та технології;
- оцінка інноваційної діяльності – оцінка економічної ефективності інноваційних процесів [42].

Здійснення економічної ефективності інноваційних процесів підприємства відбувається за рахунок максимізації прибутку та оцінюється на основі п'яти показників (рис.1.11).

У 1988 році була прийнята найдосконаліша методика, яка спрямована на визначення економічної ефективності інноваційних процесів: «Методичні рекомендації щодо комплексної оцінки ефективності заходів, спрямованих на прискорення НТП». Ідея даної методики полягає у розрахунку економічного

ефекту інновацій на кожному етапі реалізації, включаючи весь період діяльності об'єкту нововведення. Визначається економічний ефект як різниця між вартісним оцінками результатів та сукупних витрат.

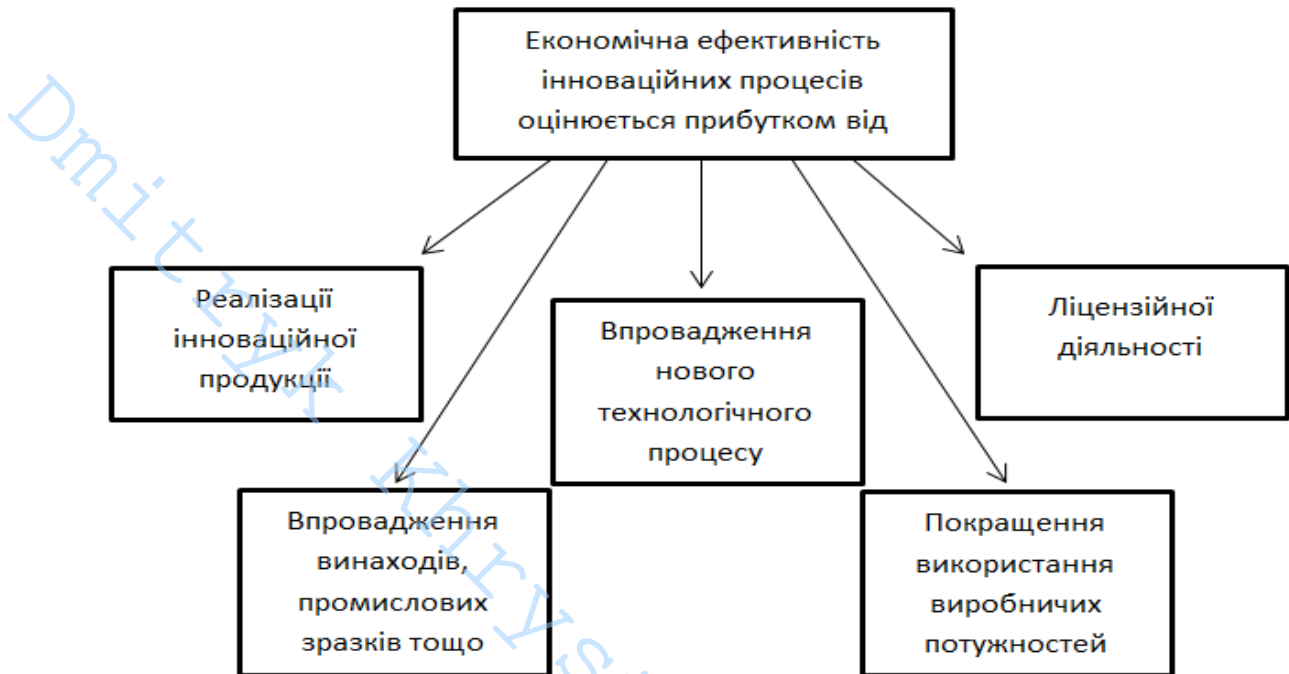


Рис.1.11. Оцінка економічної ефективності інноваційних процесів

Джерело: побудовано автором на основі [51]

Велика частка вітчизняних та зарубіжних вчених поділяють ідею методики та підтримують її доцільність, а саме той фактор, що розрахунок економічного ефекту здійснюється за весь період експлуатації нововведення. Також збігаються думки щодо недоцільності використання теорії порівняльної ефективності капітальних вкладень для оцінки технічних нововведень, оскільки, в кінцевому результаті, розрахунки не відповідають поставленій меті і не можуть реально оцінити економічну ефективність нової техніки, адже для цього потрібно використовувати більше одного показника [15].

Виправити дану ситуацію можна з використанням методики оцінки економічної ефективності інноваційних процесів, що здійснюють аналіз економічного ефекту не лише у напрямку виробництва, а і у споживчій сфері. Приклади такої методики є у науковій літературі, а саме у оцінці економічної

ефективності інноваційних процесів машинобудівної галузі, проте вони не охоплюють такі етапи інноваційного процесу, як створення та споживання. Тому дана методика не може виявити всі необхідні показники для визначення ефективності інноваційної діяльності.

Основоположниками теорії, яка ґрунтується на усуненні всіх вищенаведених недоліків є Плоткіна Я.Д., Харіва П.С., Львова Д.С. Суть їх методики полягає у визначенні економічної ефективності інноваційних процесів на прикладах окремих видів техніки. За таким методом визначення економічної ефективності нововведень здійснюється на основі показників сумарного економічного ефекту, терміну окупності та коефіцієнту активності [24].

Економічну ефективність інновації можна оцінити на основі порівняння ефектів на витратах виробництва та експлуатації (табл.1.2).

Таблиця 1.2

Варіанти визначення ефективності інновацій

Варіанти	Сумарний економічний ефект	Ефект на витратах виробництва - E_v	Ефект на витратах експлуатації - E_e
I	$+(>0)$	$+(>0)$	$+(>0)$
II	$-(<0)$	$-(>0)$	$+(>0)$
III	$+(<0)$	$-(>0)$	$+(<0)$

Варіант I – інновація є високоефективною і не потрібно залучення додаткових витрат у процесі виробництва.

Варіант II – використання нових технологій не є ефективним, оскільки в результаті вийде негативний показник (збиток).

Варіант III – ефективність інновацій можна визначити лише при розрахунку додаткових показників (коефіцієнта економічної ефективності або терміну окупності) [36].

Більшість показників економічної ефективності інноваційних процесів розраховуються як порівняльні величини, тому оцінку техніко-економічного рівня нових продуктів необхідно проводити за такими етапами:

- знаходження товару-аналога, який виступає базою порівняння;
- здійснення порівняльної оцінки;
- надання змістовних висновків про властивості нового продукту;
- оцінка рівня конкурентоспроможності нововведення [35].

Результати розрахунку показників будуть залежати від обраної бази порівняння. Аналог вибирається відповідно до мети, яка є основою здійснення порівняння (дослідження технічного рівня нововведення, розрахунок економічної ефективності у виробництві чи експлуатації та ін..). Основною характеристикою при виборі аналогу вважається якість та термін випуску. Забезпечення якості досягається за рахунок вибору бази з зарубіжних зразків техніки, термін випуску яких не повинен перевищувати трьох років. Дані фактори зможуть забезпечити достовірність оцінки економічної ефективності та дозволять здійснювати випуск високоякісних новинок.

За дослідженнями американських вчених рівень експлуатаційних витрат визначається технічними характеристиками, які приймаються на стадії проектування, приблизно на 80%. Уже у процесі виготовлення продукції цей показник становить 15%. Тому виникає важливість щодо прийняття рішень про зміни технічних характеристик на стадії проектування. За допомогою аналога можна провести аналіз основних властивостей, принципу дії, технології виробництва та інших показників, які на початкових стадіях можна змінити, таким чином забезпечивши ефективну оцінку найбільш альтернативного варіанту інновації [15].

Отже, використовуючи методiku вибору варіанта проведення інноваційного процесу потрібно звертати увагу не тільки на взаємозв'язки між технічними і економічними параметрами нового продукту, а і здійснювати розробку оптимальної конструкції інновації.

Кожен етап здійснення інноваційного процесу повинен забезпечуватися відповідним контролем, для досягнення ефективності та просування на ринку. Важливе значення необхідно надавати питанням щодо доцільності продовження впровадження новинки, здійснювати постійний аналіз та оцінку на кожній стадії процесу. За позитивної оцінки стану економічної ефективності інноваційний процес можна продовжувати [28].

Dmitryuk
Khrystyna
Yuriiivna

Висновок до першого розділу

Здійснення інноваційної діяльності на будь-якому підприємстві необхідне для підтримання конкурентоспроможності та отримання максимально можливого фінансового результату від реалізації інноваційних продуктів. Найбільш важливими показниками при здійсненні інноваційної діяльності виступають рівень освоєння підприємством нових знань та навичок, які необхідні для участі в інноваційному процесі та рівень науково-технічного прогресу, який є основою впровадження інновацій.

Доцільність проведення інноваційної діяльності визначається за рахунок правильно організованих інноваційних процесів, кожен етап яких супроводжується відповідним контролем та заходами щодо усунення проблем, які виникають. Інноваційні процеси повинні виконувати два головні завдання:

- кожен новий інноваційний процес розпочинається ще до завершення попереднього;
- кожен новий інноваційний процес приносить більший фінансовий результат.

Дотримуючись виконання цих завдань на транспортних підприємствах можна забезпечити високу швидкість перевезень та якість інноваційних послуг, які відповідають міжнародним стандартам та задовольняють потреби замовників.

РОЗДІЛ 2

АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ДП «ЗАВОД 410 ЦА»

2.1. Загальна організаційно-економічна характеристика діяльності ДП «Завод 410 ЦА»

Державне підприємство «Завод 410 ЦА» входить до складу Державного концерну «Укроборонпром», який здійснює регулювання і управління підприємством та координує розвиток виробничої діяльності, виступаючи уповноваженим суб'єктом господарювання щодо управління об'єктами державної власності в оборонно-промисловому комплексі.

Державне підприємство «Завод 410 ЦА» вважається одним із найпотужніших авіаремонтних підприємств України, яке було створене ще у 1948 році, оскільки займає одну з провідних позицій на ринку у авіаційній галузі.

Розташований завод у місті Києві на Повітрофлотському проспекті, 94. Загальна площа заводу становить 236 000м² та включає в себе 170 000м² виробничих приміщень. Одною з головних переваг підприємства є наявність вертолїтної платформи та вигідне розташування біля Міжнародного аеропорту «Жуляни», що дозволяє швидко надавати послуги з обслуговування та ремонту повітряних суден без залучення додаткових транспортних витрат.

Структура державного підприємства складається з 44 самостійних підрозділів, з яких підрозділи основного виробництва займають третину від загальної кількості. До них входить 7 управлінь, 17 відділів, 3 бюро, 9 цехів, 2 лабораторії (центральна-заводська та санітарно-промислова), 2 служби (служба авіаційної безпеки та охорони праці), 2 випробувальні станції, підрозділ з питань цивільного захисту та центр навчання і розвитку персоналу. Також підприємство включає в себе три основні структурні підрозділи:

- філія ДП «Завод 410 ЦА» «Ветродром «Ялта» - Автономна Республіка Крим, місто Ялта;
- відокремлений структурний підрозділ у формі представництва ДП «Завод 410 ЦА» в Республіці Індія – Нью-Делі, Індія;
- Акціонерна компанія «AN Avia PERU S.A.C.» - Республіка Перу, м. Ліма.

Завод характеризується використанням сучасного обладнання, передовими авіаційними технологіями, високим професіоналізмом працівників, що забезпечує виготовлення високоякісної продукції та сприяє ефективному функціонуванню підприємства на ринку займаючи провідні позиції на ринку.

Основною метою діяльності державного підприємства є отримання економічного результату за рахунок здійснення своєї діяльності у сфері розробки, виробництва, обслуговування та модернізації повітряних суден та комплектуючих виробів для них, а також розробка усієї необхідної документації та надання послуг, які стосуються експлуатації авіаційного обладнання. Загальна площа для ведення господарської діяльності становить 24,5га.

Основні види робіт (послуг), які виконуються на державному підприємстві «Завод 410 ЦА»:

- капітальний ремонт літаків Ан-24, Ан-26, Ан-30, Ан-32;
- технічне обслуговування літаків Ан-24, Ан-26, Ан-30, Ан-32, Ан-72, Ан-74;
- відновлювальні роботи на літаках Ан-74 та контрольно-відновлювальне обслуговування літаків Ан-72;
- здійснення модернізації та переобладнання літаків;
- капітальний ремонт авіаційних двигунів Д-36;
- капітальний ремонт допоміжних силових установок РУ-19А-300;
- фарбування поверхні літаків;
- модернізація радіоелектронного обладнання.

Завод отримав сертифікати як міждержавного так і національного значення, на основі яких здійснюється ремонт, модернізація, обслуговування та переобладнання літаків типу Антонов. Також завод сертифікований на основі системи якості за міжнародними стандартами ISO та отримав сертифікати аерокосмічного комплексу AS/EN. При виконанні робіт щодо обслуговування та ремонту військових літаків завод отримав сертифікат стандарту НАТО – AQAP 2120 та спеціальну ліцензію для ремонту військової авіаційної техніки від Міністерства промислової політики України.

Державне підприємство «Завод 410 ЦА» є одним з головних авіаремонтних підприємств, яке сприяє розвитку міжнародних відносин. Основним доказом є співпраця України та Індії на основі контракту, за умовами якого здійснюється ремонт та модернізація 105 літаків Ан-32 ВПС Індії. Для України така ситуація вигідна з погляду гарантованої роботи на кілька найближчих років, для Індії – забезпечується збереження грошових коштів, тобто замість покупки нових повітряних суден відбувається модернізація старих, які при цьому набувають нових якостей та відповідають основним стандартам американського, німецького, французького та вітчизняного виробника.

Починаючи з 2019 року державне підприємство «Завод 410 ЦА» почало розширювати свій асортимент, за рахунок отримання відповідного сертифікату щодо ремонту та обслуговування гвинтової системи AV-681 серії 4 на літаку Ан-12. Також завод продовжує працювати над створенням та запуском послуги, яка спрямована на обслуговування підсистеми літаків Boeing та Airbus – встановлення допоміжних систем живлення, коліс, гальмівних систем, акумуляторів та здійснення фарбування літаків. Проведення даних видів робіт, для початку, розраховані для 5 літаків на рік, проте їх обсяг планують збільшити до 40 літаків на рік уже до кінця 2024 року.

У середині липня 2020 року «Завод 410 ЦА» отримав сертифікат, який надає право на виконання базового та лінійного технічного обслуговування літаків Ан-26 та повітряних гвинтів АВ-72, включаючи повний капітальний

ремонт. Даний сертифікат виданий Державним авіаційним департаментом Міністерства оборони Угорщини.

Велика увага на підприємстві приділяється екологічним аспектам. Завод має дозвіл на викиди речовин у атмосферне повітря, які на даний момент не перевищують встановлені норми, також на підприємстві розроблені заходи, які контролюють безпечне поводження з відходами, щоб запобігати забрудненню навколишнього середовища. Такий дозвіл був виданий Міністерством екології та природних ресурсів України на 7 років – з 10.10.2016р. по 10.10. 2023р.

Відходи підприємства збирають окремо та зберігають у спеціально відведених місцях (контейнер, ящик і ін.), після чого передаються на утилізацію або повторне використання відповідно до вимог законодавства тим підприємствам, які мають ліцензії від Міністерства екології та природних ресурсів України.

На підприємстві виділяють чотири основні класи небезпечних речовин, в залежності від чого застосовують різні способи зберігання відходів:

- речовини I класу – зберігаються в герметичній тарі;
- речовини II класу – зберігаються в закритій тарі;
- речовини III класу – зберігаються в паперових або тканинних мішках, пакетах;
- речовини IV класу – зберігаються відкрито.

На державному підприємстві «Завод 410 ЦА» Генеральний директор, який очолює підприємство, займається оперативним управлінням, здійснює організацію виробничо-господарської та соціально-побутової діяльності та контролює виконання завдань заводу, які передбачені Статутом та законодавством. Організаційна структура ДП «Завод 410 ЦА» наведена на рис.2.1.

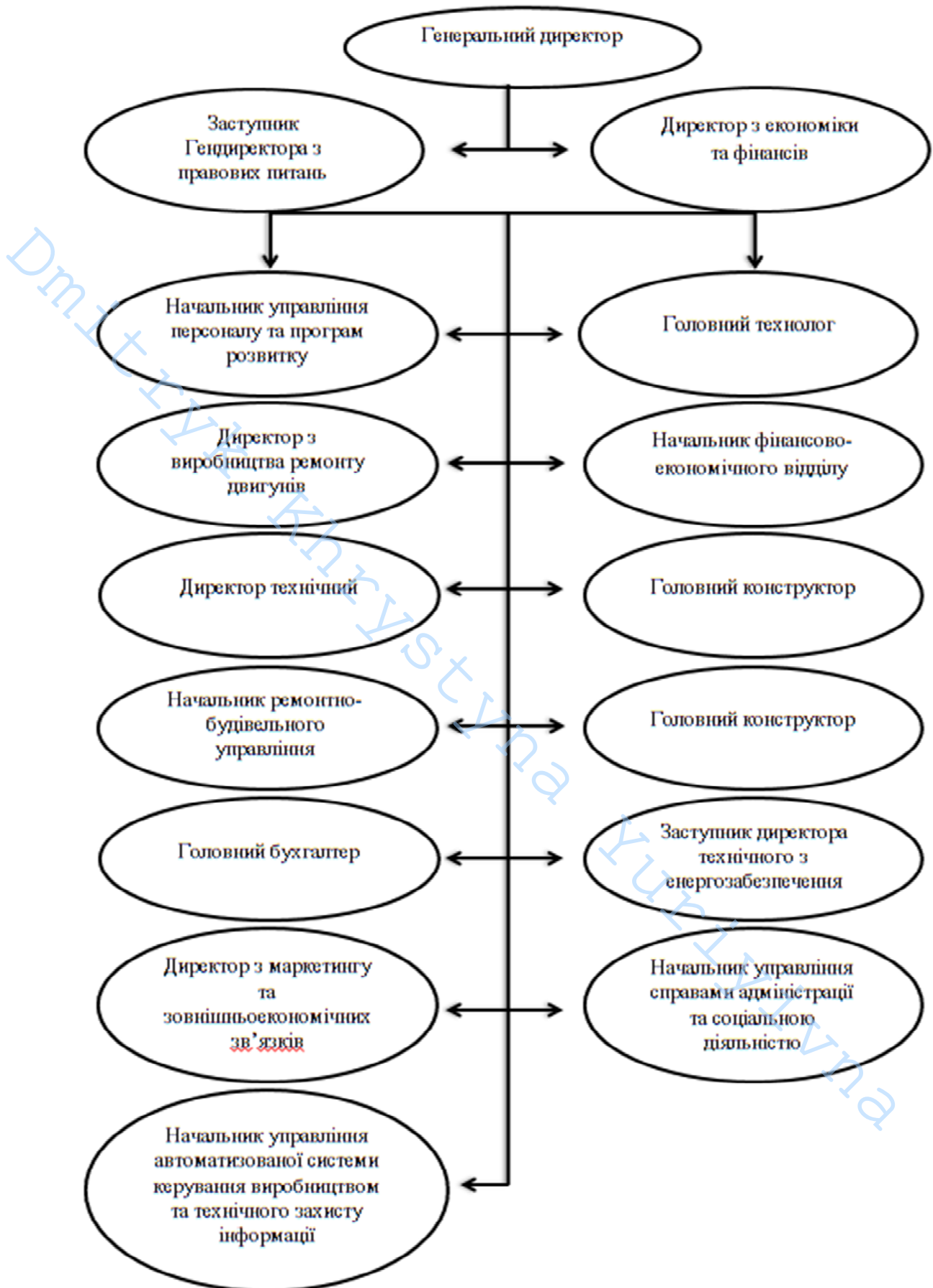


Рис.2.1. Організаційна структура ДП «Завод 410 ЦА»

Важливе значення на підприємстві приділяють мотивації працівників, проведенню заходів щодо підвищення їх кваліфікації та забезпеченню соціальними гарантіями.

Фактична кількість працюючих на 31.12.2020р. складала 870 осіб:

- інженерно-технічні працівники – 410 осіб (керівники – 19 осіб, основне виробництво – 99 осіб, допоміжні підрозділи – 270 осіб, невиробничі підрозділи – 22 особи);
- робітники – 460 осіб (основне виробництво – 264 особи, допоміжне – 109 осіб, невиробничі підрозділи – 87).

Мотивування працівників на підприємстві «Завод 410 ЦА» здійснюється на основі положення про преміювання керівників, фахівців та службовців відповідно до результатів їх виробничої та господарської діяльності. Програма розроблена для заохочення працівників шляхом матеріального стимулювання до збільшення обсягів виконаних робіт та наданих послуг, зниження собівартості ремонту обладнання, підвищення якості виготовленої продукції. Основою нематеріального стимулювання підприємства є можливість отримати певну нагороду, яку можна отримати за результатами роботи у команді або у відповідності з найкращим результатом окремого працівника.

Підвищенням кваліфікації на підприємстві займається спеціально створений підрозділ, який відповідає за професійне навчання працівників відповідно до вимог авіаційних правил Державної Авіаційної служби України. Викладачами виступають інженери з вищою освітою, досвідом та стажем роботи, які мають змогу розробляти поточні та перспективні плани, що стосуються професійного навчання працівників.

На кінець 2020 року загальна сума, яка була витрачена на підготовку та перепідготовку кадрів підприємства становила 309тис.грн., при тому, що навчання пройшли 87 працівників підприємства:

- підготовка персоналу з технічного обслуговування АТ – 24 особи;
- авіаційна безпека – 27 осіб;
- охорона праці – 23 особи.

Одним з основних аспектів кадрової політики заводу є робота з молоддю. Для цього на підприємстві створено програму, яка включає декілька проектів, які забезпечують залучення молодих фахівців та проводять заходи щодо їх адаптації у авіаційній галузі. Наприклад, проект «Професіоналізм молоді підприємства», який сприяє розвитку та використанню компетенцій працівника у відповідності з обраною професією; проект «Співпраця з навчальними закладами», основою якого є підвищення кваліфікації молодих спеціалістів для подальшої участі у виробничому процесі; проект «Стажування» який включає розвиток у молоді організаторських здібностей та підвищує рівень практичних навичок у вибраній сфері.

Одним з найголовніших проектів є «Наставництво», коли для кожного працівника проводиться індивідуальне практичне навчання для того, щоб допомогти молодим фахівцям швидше адаптуватися та застосовувати свої здібності у виробничо-господарській діяльності. Така програма є вигідною і для наставників, оскільки діє система заохочення у вигляді доплат за проведення навчання з молоддю.

Основні задачі такої програми включають:

- забезпечення молодим фахівцям кар'єрного росту, підвищення їх компетенцій у вибраному напрямку роботи та підтримання ініціативності у виробничому процесі;
- всебічна підтримка молодих працівників, як за рахунок соціальних гарантій, так і за допомогою матеріального стимулювання;
- закріплення за підприємством встановленої нормативно-правової бази з питань реалізації молодіжної політики.

Реалізації даної програми необхідна для того, щоб:

- збільшити частку молодих фахівців на підприємстві;
- сформувати позитивний клімат у колективі, що впливатиме на продуктивність та ефективність роботи;
- підвищити професійний рівень працівників;

- підвищити імідж підприємства на основі того, що воно самостійно проводить навчання з молоддю у відповідності до професійних аспектів.

Велика увага приділяється розробленій антикорупційній програмі, яка містить в собі правила та стандарти для виявлення та запобігання корупції на підприємстві. Така програма поширюється на всіх працівників, включаючи тих, що проходять практику.

Основні пункти, які містить антикорупційна програма на ДП «Завод 410 ЦА»:

- протидія корупції та її профілактика;
- виявлення та приведення до логічного результату корупційних правопорушень;
- усунення наслідків після корупційних правопорушень.

На державному підприємстві «Завод 410 ЦА» функціонує служба охорони праці, яка створена для організації виконання заходів, що пов'язані із запобіганням нещасних випадків, аваріям у процесі праці та професійним захворюванням. Для підвищення рівня безпеки та охорони праці в 2020 році були розроблені такі основні заходи:

- проведення навчання та перевірка знань у галузі охорони праці усіх працівників та керівників підприємства;
- придбання необхідних медичних засобів (медичні маски, дезінфікуючі засоби та ін.), для всіх функціональних підрозділів заводу відповідно до рекомендацій Міністерства Охорони Здоров'я України;
- придбання засобів індивідуального користування (спецодяг, спецвзуття, миючі засоби та ін.) відповідно до встановлених норм;
- перевірка, обслуговування та модернізація систем газопостачання та газових приладів;
- підготовка опалювальної системи;
- контроль поведінки працівників та дотримання ними вимог щодо охорони праці згідно з встановленими законодавством нормами та положеннями.

На державному підприємстві «Завод 410 ЦА» розроблена та затверджена «Політика якості та безпеки», яка визначає основні цілі та напрямки діяльності:

- контроль якісного виконання робіт, які пов'язані з обслуговуванням, модернізацією та ремонтом авіаційної техніки у відповідності до вимог законодавства;
- здійснення політики, яка спрямована на досягнення відповідності міжнародних авіаційних стандартів та правил;
- підтримання ефективного функціонування та вдосконалення системи менеджменту якості заводу;
- мотивування працівників для якісного виготовлення продукції, задля задоволення потреб споживачів, підписання контрактів та стійкого положення підприємства на ринку.

У березні 2020 року при впровадженні загальнонаціонального карантину, у зв'язку з розповсюдженням коронавірусу COVID-19, на державному підприємстві «Завод 410 ЦА» були розроблені та запроваджені тимчасові заходи, які запобігають поширенню вірусу та забезпечують безперебійну роботу заводу:

- впровадження плану заходів щодо профілактики захворювання на COVID-19;
- створення спеціального штабу, який займається координацією роботи з проведення профілактичних заходів для того, щоб запобігти поширенню вірусу серед працівників заводу;
- скорочення числа відряджень до мінімальних та встановлення певних обмежень, уникнення переговорів із країнами та регіонами з високим рівнем захворювання;
- звільнення від своїх обов'язків працівників, які мають ознаки захворювання;
- встановлення санітарно-пропускного пункту та проведення профілактичних заходів для персоналу підприємства.

Відповідно до законодавства з 30.03.2020р. на державному підприємстві «Завод 410 ЦА» було оголошено простій для уникнення розповсюдження коронавірусу, і тому завод не здійснює свою виробничу та господарську діяльність на повну потужність. Кількість працівників знизили до мінімуму, при умові дотримання внутрішнього трудового розпорядку, встановлених правил охорони праці та техніки безпеки на підприємстві.

Авіаційна галузь України, яка, через коронавірус, опинилася у дуже складному становищі, змогла відновитися лише на третину, тому, на даному етапі, вона потребує постійного контролю та вдосконалення, використання нових розробок та сприяння міжнародній співпраці. Для вирішення проблеми було впроваджену спеціальну програму, яка включає низку міжнародних проектів авіаційної галузі щодо розробки та виробництва літаків марки «Ан». Така програма має назву Концепції Державної цільової науково-технічної програми розвитку авіаційної промисловості України на 2021-2030 роки. Її реалізація має призвести до зростання обсягів експорту авіатехніки до 150-200млрд.грн та збереження не менше, ніж 50 000 і створення 60 000 робочих місць в авіаційній промисловості. Загальний обсяг реалізованої продукції включно до 2030 року має зрости до 300-350 млрд.грн., тим самим збільшивши заробітну плату працівників галузі у 1,6 раза. В основі даної програми лежить:

- створення нових транспортних літаків та гелікоптерів;
- модернізація пасажирських та вантажних літаків;
- розробка безпілотних літальних апаратів та ін.

Подальші перспективи розвитку ДП «Завод 410 ЦА», у зв'язку з ситуацією на ринку, передбачити складно. На даний момент в стані капітального ремонту на підприємстві перебуває 8 літаків, які в межах 2021 року повинні бути передані замовникам. Крім цього підприємство веде переговори та має на меті заключити контракти з декількома країнами (Ірак, Сербія, Шрі-Ланка, Індія, Казахстан, Гвінея та Лівія), що дасть змогу повністю завантажити виробництво та збільшити обсяги реалізації за рахунок

технічного обслуговування, ремонту та модернізації 12 літаків, які повинні надійти на базу підприємства.

2.2. Аналіз фінансово-економічної діяльності ДП «Завод 410 ЦА»

Оцінка фінансово-економічної діяльності проводиться з метою визначення майбутніх перспектив розвитку підприємства. Основою для такого аналізу виступають фінансові показники, за результатами яких здійснюються заходи для покращення ефективності функціонування підприємства.

Станом на 2020 рік державне підприємство «Завод 410 ЦА» характеризується такими основними фінансовими показниками:

- сума валового прибутку підприємства. Даний показник значно зменшився у 2020 році. У 2019 році даний показник дорівнював 123 273 тис.грн., станом на 2020 рік валовий прибуток становив 55 813 тис.грн., що на 67 460 тис.грн. менше, ніж у попередньому періоді;
- фінансовий результат від операційної діяльності. У 2020 році показник вийшов у збиток і становив 36 537 тис.грн. Аналогічний показник минулого року також вийшов у збиток, проте сума була меншою та становила 4 524 тис.грн.;
- податок на прибуток. Значення цього показника у 2020 році відсутнє, за минулий період показник дорівнював 241 тис.грн.;
- чистий прибуток (збиток) підприємства – (32 396) тис.грн., у минулому періоді показник становив 278 тис.грн.

За даними основних фінансових показників станом на 2020 рік можна зробити висновок, що державне підприємство «Завод 410 ЦА» стало менш рентабельним.

Не менш важливе значення при аналізі фінансового стану відіграє структура доходів підприємства. У 2020 році вона складалася з двох основних частин:

- чистий дохід (виручка) від реалізації продукції, а саме: дохід від капітального ремонту повітряних суден та їх двигунів на основі контракту між Індією та Україною; постачання пари та гарячої води; витрати на матеріальну допомогу; витрати на харчування, нарахування ЄСВ, доплати до основної заробітної плати та ін.

- фінансові витрати (зобов'язання за пільговими пенсіями).

Порівняння структури витрат на державному підприємстві «Завод 410 ЦА» на період 2018-2020 років наведено у таблиці 2.1

Таблиця 2.1

Аналіз структури витрат ДП «Завод 410 ЦА» за 2018-2020р., тис. грн.

Структура витрат	Роки			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
Собівартість	406101	478994	468725	72893	-10269	17,95	-2,14
Адміністративні витрати	57942	56370	45996	-1572	-10374	-2,71	-18,4
Витрати на збут	43233	35794	20580	-7439	-15214	-17,21	-42,504
Інші операційні витрати	53732	71680	30481	17948	-41199	33,4	-57,48
Фінансові витрати	2258	3605	755	1347	-2850	59,66	-79,06
Інші витрати	1207	1321	-	114	-1321	9,45	-100
Разом	564033	647764	566537	83731	-81227	17,95	-2,14

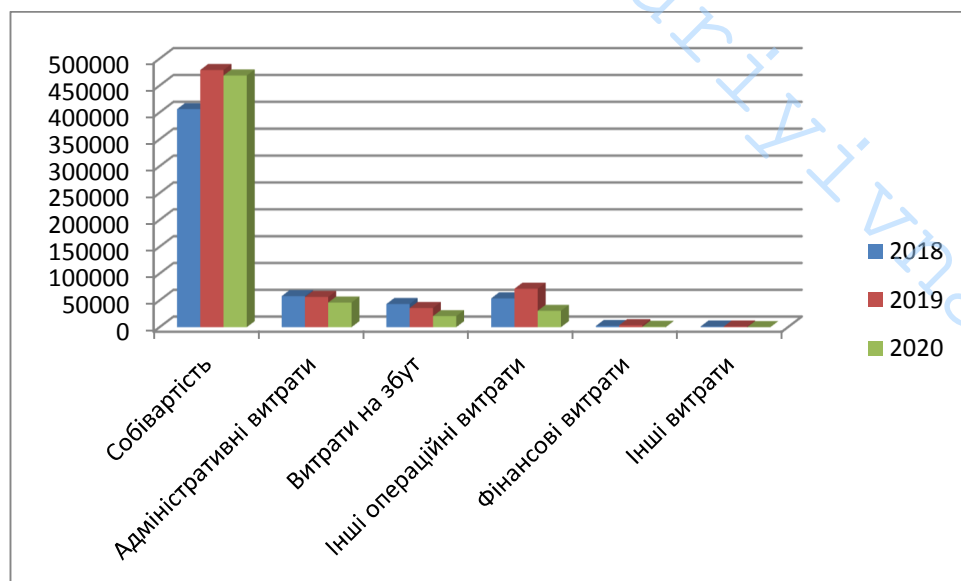


Рис. 2.2. Зміна структури витрат на ДП «Завод 410 ЦА», 2018-2020р.

Станом на 2020 рік витрати значно зменшились, як і обсяги виробництва, в той час, коли у 2019 році, порівняно з 2018 роком, витрати зростали. Загальний обсяг витрат на 2020 рік становив 566537тис.грн, що на 81227тис.грн. менше у порівнянні з попереднім роком.

За основними даними на кінець 2020 року підприємством було сплачено основних податків та платежів до бюджету на суму 38 891тис.грн., що є менше, ніж у 2019 році на 19 697тис.грн.

Стан основних засобів підприємства наведена в табл. 2.2.

Таблиця 2.2

Основні засоби ДП «Завод 410 ЦА», 2018-2020р., тис. грн.

	Кінцевий результат			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
Основні засоби:	52045	48786	50206	-3259	1420	-6,26	2,91
Будинки, споруди та передавальні пристрої	27979	26764	33335	-1215	6571	-4,34	24,55
Машини та обладнання	16984	16024	12532	-960	-3492	-5,65	-21,79
Транспортні засоби	880	776	672	-104	-104	-11,82	-13,40
Інструменти, прилади, інвентар	5654	4754	3302	-900	-1452	-15,92	-30,54
Інші основні засоби	548	468	365	-80	-103	-14,60	-22,01
- первісна вартість	119926	123171	132287	3245	9116	2,71	7,40
- знос	67881	74385	80081	6504	5696	9,58	7,66
Норма амортизації	6509	7358	7732	849	374	13,04	5,08

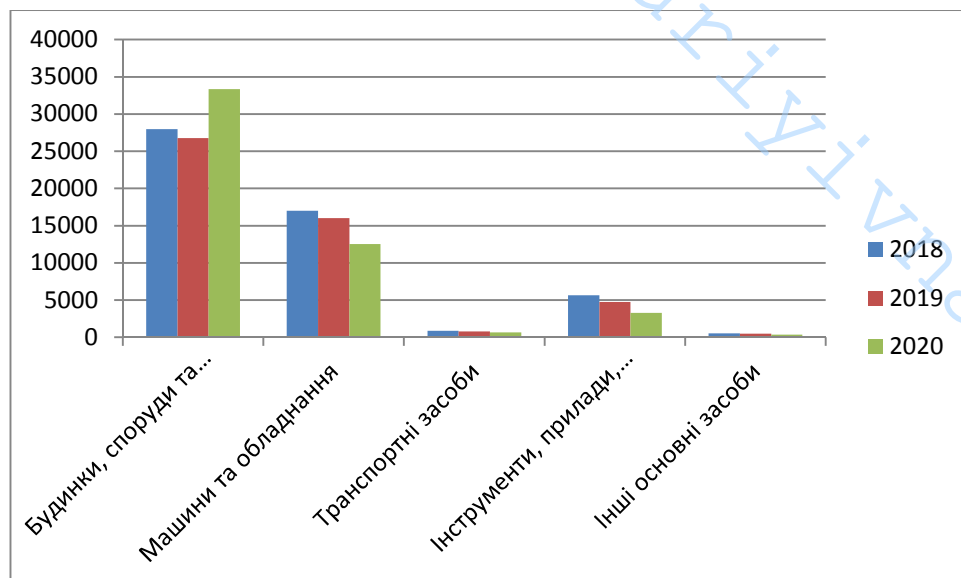


Рис.2.3. Динаміка залишку основних засобів на кінець 2018-2020р.

Вартість основних засобів на 2020 рік зросла та становила 50206тис.грн., що на 1420тис.грн. більше, ніж у попередньому році. Якщо розглядати детальніше окремі показники, то бачимо, що збільшилась лише вартість будинків та споруд з 26764тис.грн. у 2019 році до 33335тис.грн. у 2020 році. Решту показників пішли на зниження.

Повну оцінку руху основних засобів можна провести за рахунок основних показників, які наведені в табл.2.3.

Таблиця 2.3

Оцінка руху основних засобів ДП «Завод 410 ЦА», 2018-2020р.

Коефіцієнти	Кінцевий результат			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
Показники руху основних засобів							
- зносу	0,57	0,6	0,62	0,03	0,02	5,26	3,33
- оновлення	0,12	0,03	0,07	-0,09	0,04	-75	133,33
- заміни	0,06	0,22	0,004	0,16	-0,216	266,67	-98,18
- придатності	0,43	0,4	0,38	-0,03	-0,02	-6,98	-5,00

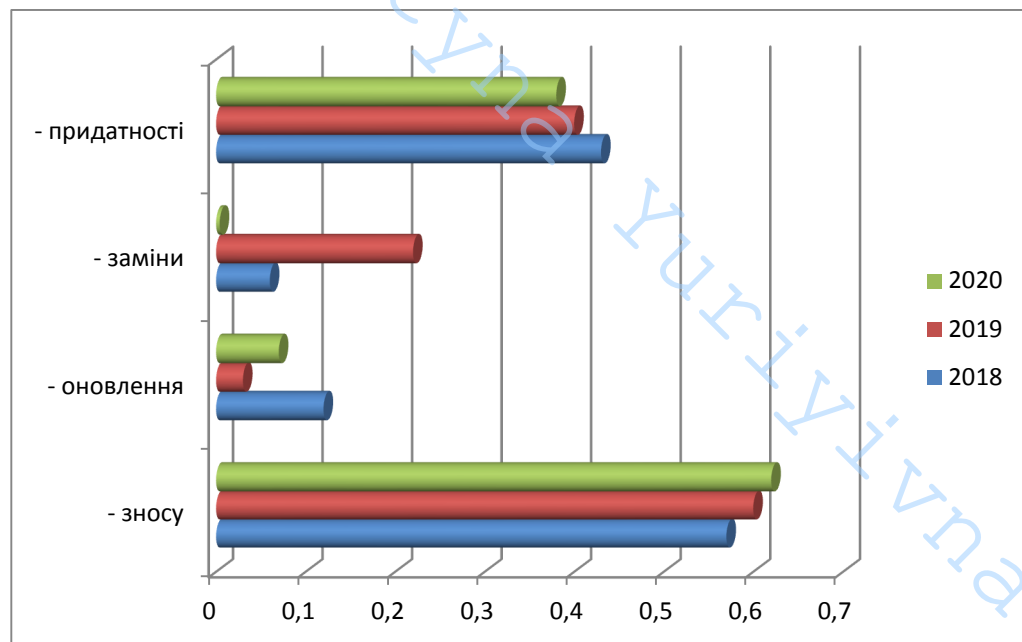


Рис. 2.4. Динаміка показників руху основних засобів 2018-2020р.

Коефіцієнт зносу на кінець 2020 року становить 0,62 такий показник перевищує норму (0,5), що свідчить про низьку систему фінансування на

перспективу по мірі зносу основних засобів. Коефіцієнт оновлення у порівнянні з попереднім роком збільшився до 0,07, проте не досяг нормативного значення. Це характеризує низьку інтенсивність капітальних інвестицій. Також змінилась частка основних засобів, які вибули в результаті зносу, їх показник на 2020 рік зменшився на 0,216. Коефіцієнт придатності постійно зменшується, станом на 2020 рік становить 0,38, що також менше норми.

Загальну оцінку основних показників ліквідності та платоспроможності підприємства розглянуто у табл. 2.4.

Коефіцієнти загальної та поточної ліквідності зменшились у 2020 році до показників 1,076 та 0,444, проте вони все ще знаходяться в допустимих рамках. Коефіцієнт абсолютної ліквідності збільшився до 0,102, але всеодно не попадає під нормативне значення (більше 0,2). Значно зменшилась вартість чистого оборотного капіталу на кінець 2020 року, у порівнянні з попереднім роком підприємство втратило 42633тис.грн. Стандартна норма коефіцієнта покриття має становити 2-2,5, на ДП «Завод 410 ЦА» такий показник у 2018 році дорівнював 1,223, а до 2020 зменшився до 1,076. Частка оборотних активів підприємства у порівнянні з попереднім роком зменшилась на 0,04.

Таблиця 2.4

Аналіз показників ліквідності на ДП «Завод 410 ЦА», 2018-2020р.

Коефіцієнти	Кінцевий результат			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
загальної ліквідності	1,230	1,265	1,076	0,035	-0,189	2,85	-14,94
поточної ліквідності	0,645	0,463	0,444	-0,182	-0,019	-28,22	-4,10
абсолютної ліквідності	0,061	0,080	0,102	0,019	0,022	31,15	27,50
Чистий оборотний капітал	100940	73342	30709	-27598	-42633	-27,34	-58,13
Коефіцієнт покриття балансу	1,223	1,265	1,076	0,042	-0,189	3,43	-14,94
Частка оборотних коштів у активах	0,819	0,753	0,793	-0,066	0,04	-8,06	5,31

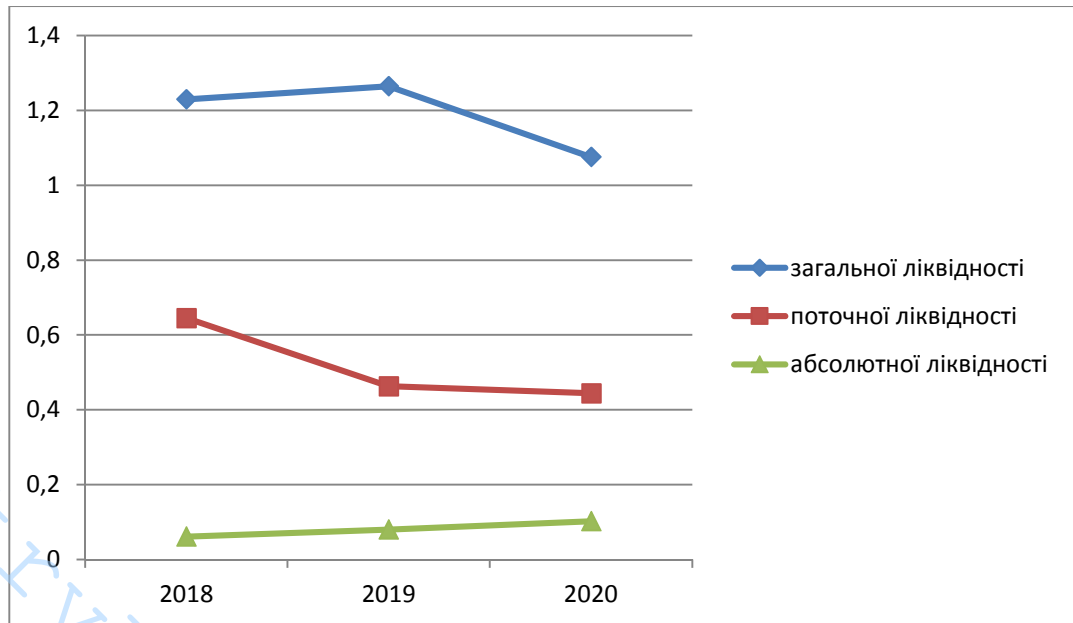


Рис. 2.5. Динаміка показників ліквідності 2018-2020р.

Основні фактори, які можуть в подальшому впливати на ліквідність ДП «Завод 410 ЦА»:

- збільшення дебіторської заборгованості за основні види товарів, робіт та послуг через несвоєчасну оплату покупцями, відповідно до контрактів, що в цілому може вплинути на поточну платоспроможності підприємства;

- збільшення показників кредиторської заборгованості.

Аналіз ефективності фінансово-економічної діяльності на державному підприємстві «Завод 410 ЦА»(табл.2.5.) проводиться з метою:

- проведення оцінки результатів ефективності діяльності підприємства в цілому та його окремих структурних підрозділів;

- дослідження поточного фінансового стану, на основі якого можна розробити прогнози на перспективу;

- розробки дій щодо уникнення втрат на основі порівняння динаміки показників та явищ, які спричинили зміни;

- виявлення можливих джерел фінансування заводу щодо його реструктуризації.

Таблиця 2.5

Аналіз показників фінансового стану ДП «Завод 410 ЦА», 2018-2020р.

Фінансові коефіцієнти	Кінцевий результат			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
- стійкості	0,334	0,405	0,263	0,071	-0,142	21,26	-35,06
- стабільності	0,137	0,238	0,06	0,101	-0,178	73,72	-74,79
- залежності	3,572	2,550	3,978	-1,022	1,428	-28,61	56,00
- автономії	0,280	0,392	0,251	0,112	-0,141	40,00	-35,97
Додаткові показники							
Власний оборотний капітал	65181	67371	24483	2190	-42888	3,36	-63,66
Коефіцієнт маневреності власних коштів	0,547	0,402	0,223	-0,145	-0,179	-26,51	-44,53
Коефіцієнт концентрації залученого капіталу	0,720	0,608	0,749	-0,112	0,141	-15,56	23,19
Коефіцієнт співвідношення власних і залучених коштів	0,431	1,550	2,977	1,119	1,427	259,63	92,06
Коефіцієнт фінансового левериджу	0,194	0,033	0,045	-0,161	0,012	-82,99	36,36

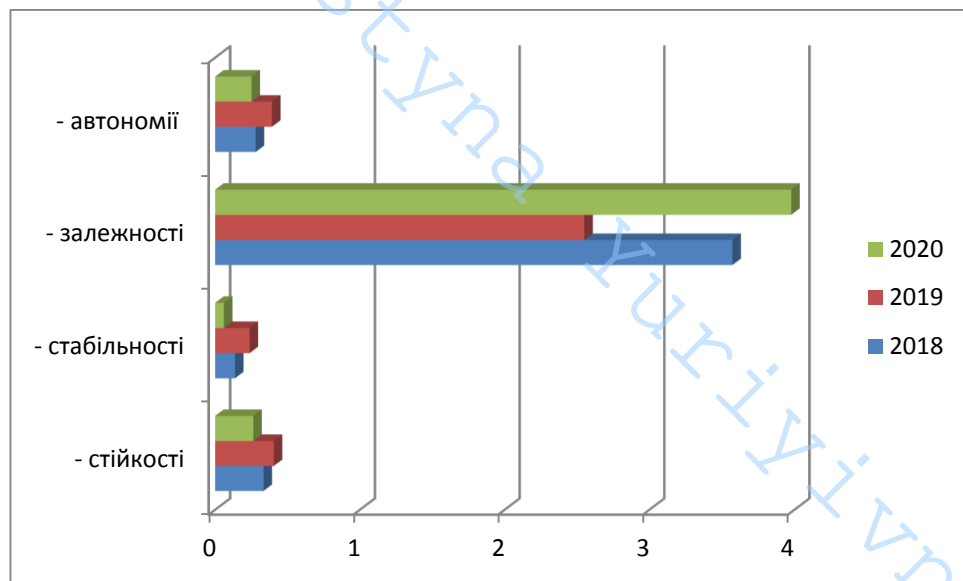


Рис. 2.6. Динаміка показників фінансового стану 2018-2020р.

Серед основних показників фінансового стану підприємства збільшився лише коефіцієнт залежності – 3,978, решту показників набагато зменшилися: коефіцієнт стійкості на 0,142, коефіцієнт стабільності на 0,178, коефіцієнт автономії на 0,141. Значення власного оборотного капіталу у 2020 році значно

зменшилось з 67371 тис.грн. до 24483 тис.грн. Знизився також коефіцієнт маневреності власних коштів до 0,223. Решту коефіцієнтів, хоча незначно, але збільшились.

На даному етапі функціонування підприємство фокусується на проблемі фінансового забезпечення, яка виникла через те, що оборотних коштів недостатнього для того, щоб здійснювати закупівлі, а надходження виручки від замовників, у більшості випадків, відбувається після завершення капітального ремонту літаків. Також є ризик щодо несвоєчасної сплати замовником за надані послуги, результатом чого є проблеми з оплатою комунальних платежів, загальнообов'язкових державних платежів та виплатою заробітної плати робітникам. Єдиним шляхом у вирішенні такого питання є залучення кредитних коштів, щоб своєчасно виконувати умови контрактів.

Важливим питанням для підприємства є оплата чистого прибутку, яка має бути виконана у розмірі 30%. В сьогоdnішніх умовах, при неповному завантаженні виробничого процесу, така сума є значною, тому це набагато більше ускладнює функціонування заводу.

Показники рентабельності підприємства «Завод 410 ЦА» зображено в табл. 2.6.

Таблиця 2.6

Основні показники рентабельності «Завод 410 ЦА», 2018-2020р., %

Показники рентабельності	Кінцевий результат			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2019-2018	2020-2019	2019/2018	2020/2019
- власного капіталу	54,29	0,15	-	-54,14	-0,15	-99,72	-100
- оборотних активів	17,43	0,06	-	-17,37	-0,06	-99,66	-100
- необоротних активів	74,22	0,24	-	-73,98	-0,24	-99,68	-100
- активів	14,12	0,05	-	-14,07	-0,05	-99,65	-100

Станом на кінець 2020 року не можливо визначити рентабельність підприємства, оскільки завод вийшов у збиток (-32396).

2.3. Оцінка економічної ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА»

Процес здійснення досліджень у сфері інновацій займає важливе місце у функціонуванні заводу. Одним з основних напрямків роботи виділяють питання, які пов'язані з модернізацією літаків державної авіації України, а саме заміна авіаційного обладнання в умовах імпортозаміщення. Роботи, які стосуються модернізації вітчизняних літаків проводяться на основі співпраці з компаніями-розробниками авіатехніки.

Велику увагу підприємство надає розробці та використанню новітніх технологій у виробничому процесі, за рахунок чого можна підвищити якість виготовленої продукції чи наданих послуг та задовольнити потреби замовників.

Опис нових технологій, які використовуються у технологічному процесі ДП «Завод 410 ЦА» наведено в табл. 2.7.

Таблиця 2.7

Нові технології ДП «Завод 410 ЦА»

Показник	Використання
Лазерний комплекс	Застосовується для розкрою конструкцій різної складності з листових матеріалів: сталі, оргскла, фанери товщиною до 5 мм. згідно з розробленими програмами деталей для авіаційного обладнання
Детонаційна установка	Призначений для оновлення деталей авіаційного обладнання із підвищеним зносом методом детонаційного запилення металевих порошкоподібних матеріалів на підготовленій поверхні.
Установка для виготовлення шлангів високого тиску	Застосовується в технологічному процесі виготовлення шлангів високого тиску, які використовуються в гідравлічних системах різної техніки.

Використання новітніх розробок дозволяє заводу здійснювати певний комплекс робіт не лише для вітчизняних літаків (типу Ан), а і для авіаційної техніки іноземного виробництва Boeing. Хоча потенціал вітчизняних повітряних суден не вичерпний, проте відбувається зношення та старіння техніки, що в подальшому може призвести до зменшення повітряних суден в експлуатації. Тому завод активно займається освоєнням техніки іноземного виробництва, що позитивно впливає як на підприємство, так і підвищує можливості розвитку авіаційної галузі України на світовому ринку в цілому.

Важливим моментом у використанні інновацій на підприємстві «Завод 410 ЦА» є отримання ним ліцензії на ремонт та модернізацію військової авіаційної техніки серії АВ № 597938 від 25.01.2013р. та сертифікат Державної авіаційної служби України щодо технічного обслуговування (Part-145), який включає ремонт, модернізацію та обслуговування авіаційної техніки.

На даний момент завод знаходиться в процесі сертифікації за Європейськими Авіаційними Правилами Європейської агенції з авіаційної безпеки (EASA) Part-145.

ДП «Завод 410 ЦА» має перелік сертифікатів, які стосуються ремонту, обслуговування та модернізації авіатехніки відповідно до норм Повітряного кодексу та Авіаційних правил України:

- Сертифікат схвалення організації з технічного обслуговування UA.145.023 – виданий Державною авіаційною службою України;
- Сертифікат схвалення організації з технічного обслуговування та ремонту UA 145B.0317 – виданий Управлінням регулювання діяльності державної авіації України;
- Сертифікат організації розробника UA/2IJ.0048 – виданий державною авіаційною службою України;
- Сертифікат UA 228290 – виданий «Бюро Верітас Сертифікайшн» за Міжнародними стандартами (капітальний ремонт, модернізація та технічне обслуговування літаків, двигунів та компонентів, виробництво запасних частин).

Для визначення ефективності використання інновацій ДП «Завод 410 ЦА» насамперед необхідно провести оцінку інноваційної активності з реалізації послуг та обчислити витрати від реалізації (табл.2.8).

Таблиця 2.8

Оцінка інноваційної активності ДП «Завод 410 ЦА»

Показники	Кінцевий результат			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018
Кількість працівників, які пройшли перепідготовку для залучення до інноваційних процесів, осіб	241	204	87	-37	-117	-15,4	-57,4
Витрати на перепідготовку кадрів, тис.грн.	954,1	836,4	309	-117,7	-527,4	-12,3	-63,1
Матеріальне заохочення працівників інноваційної діяльності, тис.грн.	15228	-	-	-15228	0	-100,0	-
Виручка з надання інноваційних послуг, тис.грн.							
Ремонт літаків	21343 3	13044 2	96234	- 82991	- 34208	-38,9	-26,2
Ремонт гелікоптерів(МИ-8)	14996	4800	1520	- 10196	-3280	-68,0	-68,3
Ремонт двигунів	71390	44681	25741	- 26709	- 18940	-37,4	-42,4
Вироби для відправки в Р.Індія	31475 1	40708 8	32574 2	92337	- 81346	29,3	-20,0
Інше(разові роботи, оцінка технічного стану і т.д.)	3973	12839	10255	8866	-2584	223,2	-20,1
Реалізація інноваційної продукції на зовнішньому ринку, тис.грн.	45606 3	41638 4	29453 2	- 39679	- 12185 2	-8,7	-29,3
Реалізація інноваційної продукції на внутрішньому ринку, тис.грн.	16540 6	18588 3	15232 0	20477	- 33563	12,4	-18,1

За даними таблиці видно, що кількість працівників, які проходили перепідготовку, для залучення у інноваційному процесі значно зменшилась. Причиною цього є зменшення загальної кількості працівників у зв'язку з поширенням захворювання та призупинення виробничого процесу. Відповідно зменшились витрати на перепідготовку кадрів, а у 2019-2020 роках припинились виплати мотивацій для участі у інноваційному процесі.

Порівняння величини виручки з надання інноваційних послуг ДП «Завод 410 ЦА» наведено на рис.2.7.

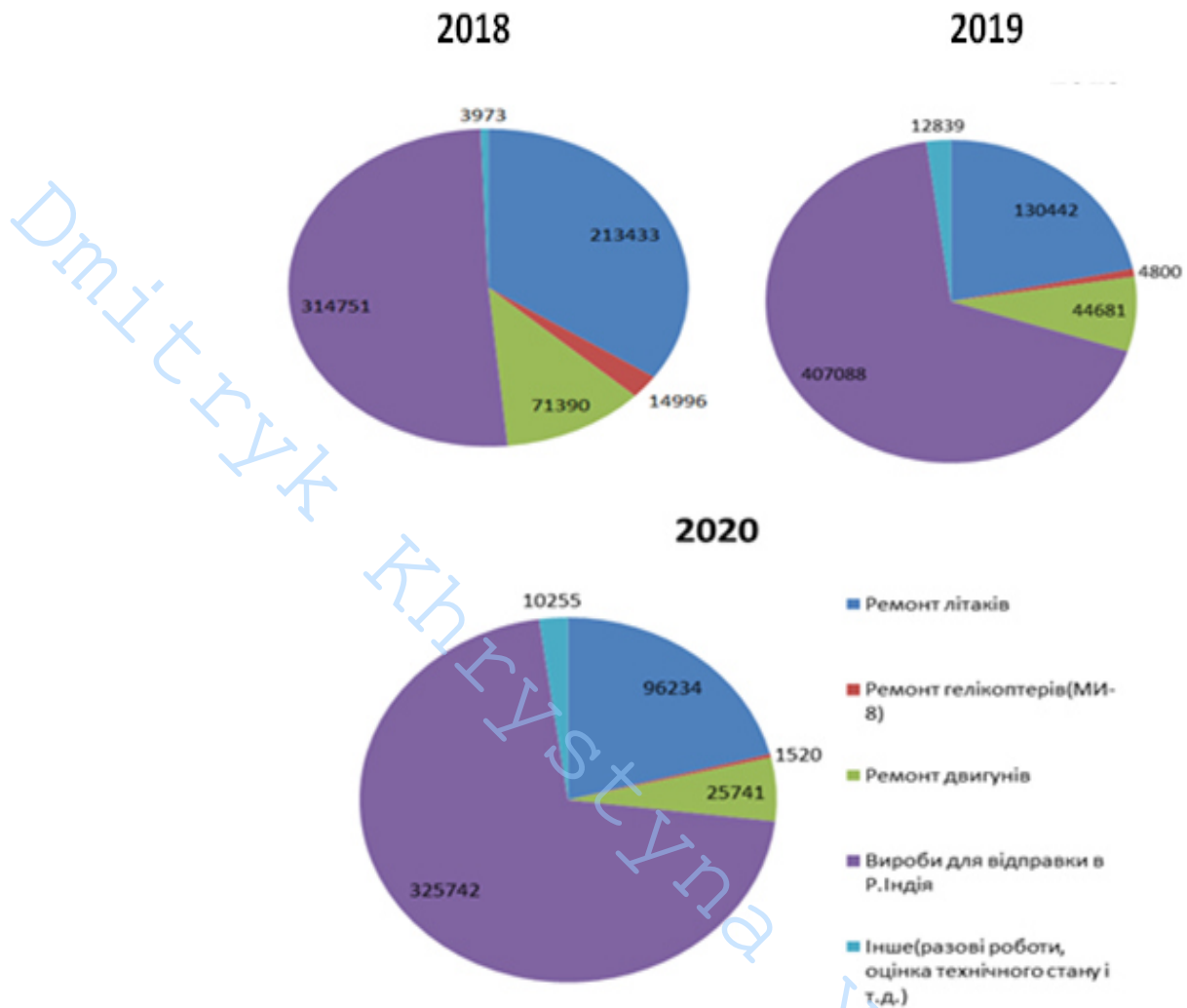


Рис.2.7. Порівняння величини виручки з надання інноваційних послуг

Виходячи з даного рисунку бачимо, що всі показники станом на 2020 рік знизились. Проте, враховуючи складну ситуацію на ринку підприємство має досить непогані показники, що стимулює подальший розвиток інноваційної активності підприємства.

Аналізуючи інноваційну діяльність підприємства потрібно пам'ятати про нематеріальні активи – певні знання, ресурси, які необхідні для створення нових продуктів з метою отримання доходу. Стан ефективності використання нематеріальних активів на ДП «Завод 410 ЦА» наведено в табл.2.9.

Таблиця 2.9

Аналіз нематеріальних активів на ДП «Завод 410 ЦА»

Показники	Кінцевий результат			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018
Права користування майном, тис.грн.	52209	51090	48472	-1119	-2618	-2,1	-5,1
Інші нематеріальні активи, тис.грн.	2571	16906	17508	14335	602	557,6	3,6
Вартість нематеріальних активів, отриманих за рахунок цільових асигнувань, тис.грн.	142	13227	-	13085	-13227	9214,8	-100,0
Вартість створених підприємством та оформлених у заставу матеріальних активів, тис.грн.	54780	66888	64270	12108	-2618	22,1	-3,9
Накопичена амортизація нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження прав власності, тис.грн.	771	1108	1710	337	602	43,7	54,3
Частка нематеріальних активів у вартості необоротних активів	1,01	1,02	1,02	0,01	0	1	0
Частка прибутку, отриманого від використання нематеріальних активів у загальній вартості прибутку	0,65	0,8	0,71	0,15	-0,09	23,1	-11,3

Станом на 2020 рік частка нематеріальних активів у вартості необоротних активів не змінилась (1,02), проте зменшилась частка прибутку використання нематеріальних активів у загальній вартості прибутку. Це свідчить про зниження кількості нематеріальних активів, які залучені до виробничого процесу та сприяють розвитку функціонування заводу.

Аналіз ефективності інноваційних процесів на ДП «Завод 410 ЦА» можна досягти розглянувши основні показники (табл.2.10). Так, частка працівників, які були залучені до інноваційних процесів на заводі продемонструвала тенденцію до скорочення протягом всього досліджуваного періоду, що свідчить про деяке зниження ефективності забезпечення інноваційного процесу людським капіталом. Відповідно, коефіцієнти ефективності інноваційних процесів також демонстрували тенденцію до

зниження, що свідчить про необхідність реформування інноваційного напрямку досліджуваного підприємства.

Таблиця 2.10

Оцінка ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА»

Показники	Кінцевий результат			Абсолютне відхилення		Відносне відхилення	
	2018	2019	2020	2018-2017	2019-2018	2018/2017	2019/2018
Частка працівників, які залучені у інноваційних процесах, %	23,7	20,4	10	-3,3	-10,4	-13,9	-51,0
Коефіцієнт використання витрат на інноваційну діяльність	0,65	0,58	0,04	-0,07	-0,54	-10,8	-93,1
Коефіцієнт оновлення технології	0,78	0,65	0,01	-0,13	-0,64	-16,7	-98,5
Коефіцієнт оновлення продукції	0,52	0,47	0,03	-0,05	-0,44	-9,6	-93,6
Коефіцієнт інтенсивності капіталовкладень	0,68	0,61	0,1	-0,07	-0,51	-10,3	-83,6

Отже, дослідження інноваційної діяльності ДП «Завод 410 ЦА» показало, що є багато шляхів росту та розвитку у цьому напрямку. Зміна всіх коефіцієнтів інноваційної активності відбулася в негативну сторону, тому необхідно розробляти стратегію виходу з поточної ситуації та сприяти підвищенню ефективності інноваційних процесів.

2.4. Шляхи підвищення економічної ефективності інноваційних процесів ДП «Завод 410 ЦА»

Перехід на новий інноваційний розвиток авіаційних промислових підприємств України спричинив великі зміни у всіх сферах їх функціонування. Використання новітньої техніки, проведення НДДКР, залучення працівників до інноваційних процесів стали одними з основних факторів пристосування до змін у навколишньому середовищі та забезпечення розвитку інноваційної діяльності. Також багато чинників було спрямовано на вимоги щодо виготовлення нової продукції, яка повинна бути безпечною, екологічною, приносити певну економічну ефективність та задовольняти потреби

споживачів. Єдиним логічним виходом із ситуації було освоєння новітніх технологій, щоб уникнути певного ризику з боку конкурентів.

Економічна ефективність інноваційних процесів забезпечується підприємством за умови перевищення вартісної оцінки фінансових результатів над вартісною оцінкою витрат, які виникали у процесі інноваційної діяльності. Проте є моменти, реалізація яких ще на початковому етапі призводить до втрати підприємством конкурентної переваги, адже після сертифікації нововведень відповідні регулюючі органи надають загальний доступ до результатів інновації. На основі цього конкуренти можуть використати дані з меншими початковими витратами, ніж підприємство-новатор, тим самим залишивши його поза межами конкуренції.

Існує ще багато проблем, які можуть виникати в інноваційному процесі, тому пріоритетом виступає створення єдиної системи організації управління інноваційними процесами та забезпечення виходу нових розробок на іноземні ринки підвищуючи конкурентоспроможність як підприємства, так і країни в цілому.

Для більш точного опису стану економічної ефективності інноваційних процесів виділяють основні чинники впливу та шляхи їх підвищення на прикладі дослідження ДП «Завод 410 ЦА» (табл.2.11).

Набір вище перелічених факторів може впливати на економічну ефективність інноваційних процесів при правильній організації методики системи управління. Формування системи управління інноваційними процесами на ДП «Завод 410 ЦА» необхідне для контролю всіх етапів, від ефективного використання ресурсів до проведення заходів мотивації працівників, які безпосередньо залучені до інноваційного процесу. Сама методика повинна включати такі етапи:

- встановлення конкретних цілей;
- організація напрямків надання інформації та операцій управління інноваційним процесом;

- обґрунтування техніки та технології, які безпосередньо будуть залучені у процесі;
- формування обсягів інвестицій для забезпечення технічним обладнанням;
- визначення основних підрозділів, головною метою яких є сприяння безперервності та правильності інноваційного процесу.

Таблиця 2.11

Чинники впливу на економічну ефективність інноваційних процесів ДП
«Завод 410 ЦА»

Чинники	Шляхи підвищення
Клієнтоорієнтованість	- збільшення переліку нових видів послуг; - відповідність наданих послуг міжнародним стандартам.
Технологічні інновації	- постійне оновлення технологічного парку новими технологіями; - збільшення кількості патентів.
Конкурентоспроможність	- збільшення продуктивності праці; - скорочення витрат після впровадження нових технологій.
Кадровий потенціал	- розвиток методологічних основ ефективності інноваційних процесів, які мають бути доступними для працівників, залучених в процесі розробки нових продуктів; - збільшення кількості персоналу залученого в інноваційні процеси.
Співробітництво	- проведення досліджень у сфері інновацій з залученням навчальних закладів; - фінансування наукової бази університетів на основі якої відбувається впровадження інноваційних процесів.

Впровадження даної методики є одним із найважливіших факторів забезпечення ефективності інноваційних процесів, проте не потрібно забувати про розширення співпраці з закладами освіти, базою яких є нові технологічні розробки та компаніями ІТ-галузі, які мають на меті розробку нових моделей бізнес-процесів для ефективного просування інноваційного продукту на ринку.

Чинники впливу на отримання прибутку від інноваційного процесу на ДП «Завод 410 ЦА» (рис.2.8) включають чотири основні напрямки:

економічна ефективність, науково-технологічна ефективність, соціальна ефективність та екологічна ефективність. Завдяки правильній організації аналізу та проведення досліджень дані критерії впливають на отримання позитивного фінансового результату продукту інноваційного характеру.

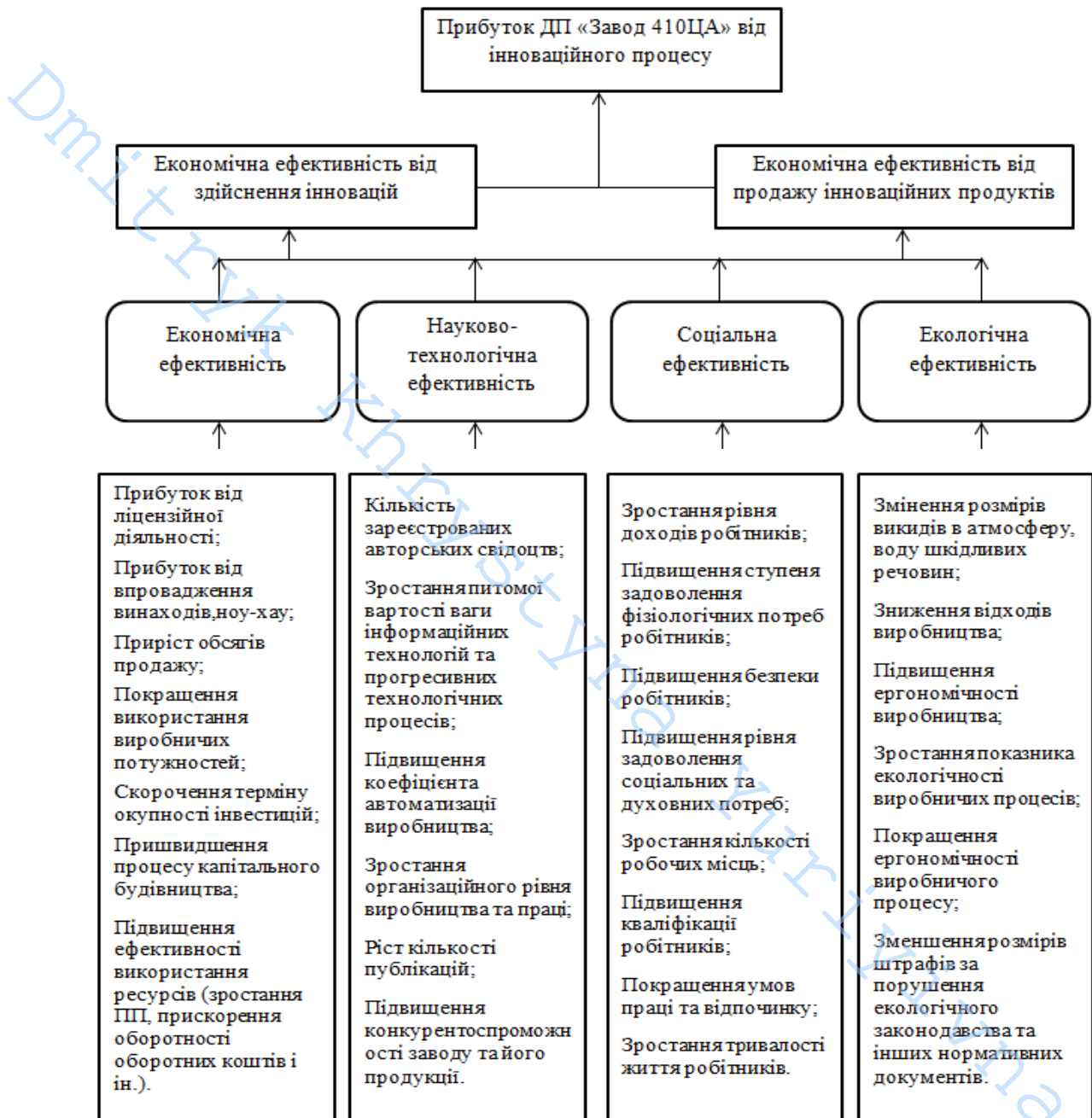


Рис.2.8. Чинники впливу на отримання прибутку на ДП «Завод 410 ЦА»

На основі аналізу нематеріальних активів ДП «Завод 410 ЦА» можна визначити, що основою їх ефективного функціонування виступає правильно

організована система контролю, яка зможе виявити проблемні питання та знайти шляхи їх вирішення. Впровадження такої системи на ДП «Завод 410 ЦА» забезпечить:

- виявлення потенціалу вартості нематеріальних активів;
- вивільнення нематеріальних активів, які не приносять доходів;
- розробку інноваційних показників оцінки, які пов'язані з нематеріальними активами;
- проведення контролю за інвестиціями у нематеріальні активи.

Загалом такий аналіз необхідний для групування показників, на основі яких визначається ефективність нематеріальних активів в найкоротші терміни.

Оцінюючи економічну ефективність інноваційних процесів не потрібно забувати про постійні зміни у навколишньому середовищі та можливість підприємства пристосуватися до цих змін. За фінансовими результатами ДП «Завод 410 ЦА» можна сказати, що воно не має чітких кроків виходу з непередбачуваних ситуацій (на прикладі COVID-19), що стримує подальший розвиток підприємства та приносить збитки. Хоча на заводі розроблялись програми протидії поширенню захворювання, це ніяким чином не вплинуло на забезпечення безперервного технологічного процесу та повної завантаженості обладнання. Незважаючи на це на ДП «Завод 410 ЦА» сформовані основні фактори, що визначають перспективи розвитку у сфері інноваційної діяльності.

Напрямки розвитку інноваційної діяльності заводу:

- здійснення технічного обслуговування та ремонту авіаційної техніки іноземного виробництва;
- проведення сертифікації підприємства, як такого, що спеціалізується на технічному обслуговуванні нових типів авіаційної техніки;
- використання нових технологій та модернізованого обладнання у процесі фарбування літаків;
- здійснення модернізації авіаційного парку літальних апаратів в рамках програми імпортозаміщення;

- проведення навчань та заходів, спрямованих на освоєння працівниками нових знань та навичок, які необхідні для створення нового виду продукції чи технології.

Здійснюючи оцінку перспективних напрямків інноваційної діяльності на ДП «Завод 410 ЦА» не потрібно забувати про ризики, які виникають у процесі створення нових продуктів:

- затримка процесів сертифікації у сфері застосування нових технологій;
- збільшення інноваційної активності підприємств-конкурентів;
- недостатні масштаби фінансування для створення новітніх розробок.

Отже, аналізуючи дане підприємство в галузі інновацій можна зазначити, що на розробку та впровадження інноваційних продуктів спрямовано багато чинників та показників, що їх визначають. Завод намагається підтримувати інноваційну активність та стимулювати працівників у створенні нових продуктів.

Висновок до другого розділу

Проведений аналіз визначення основних фінансових показників показав, що на даний момент функціонування заводу знаходиться на складному етапі. Станом на 2020 рік відбулося погіршення більшої частини фінансових показників. В основному це пов'язано з поширенням пандемії, в результаті чого було неповне завантаження виробничого процесу.

Так само як і фінансові показники, погіршились значення показників інноваційної діяльності. Підприємству необхідно приділити велику увагу питанням, які пов'язані з зовнішніми процесами. Контролювати зміни зовнішнього середовища неможливо, проте проведення досліджень та здійснення прогнозів допоможуть швидше адаптуватися до нових умов функціонування.

Також важливе значення необхідно надати способам мотивації працівників, які залучені у сфері впровадження інновацій та створювати системи контролю за виконанням інноваційних процесів.

Незважаючи на негативні значення показників ДП «Завод 410 ЦА» продовжує свою діяльність на основі співпраці з міжнародними компаніями та займається капітальним ремонтом і обслуговуванням літаків більше ніж 5 країн.

ВИСНОВКИ

Стан авіаційної промисловості постійно трансформується в рамках науково-технічного прогресу. Основою такого явища є інноваційна діяльність, що дозволяє підприємству створювати якісну продукцію у більш короткі терміни, забезпечуючи високі позиції на ринку. Результатом інноваційної діяльності підприємства виступає винагорода, що формується за рахунок реалізації інновацій та націлена на підвищення конкурентоспроможності.

Виходячи з проведених досліджень бачимо, що ДП «Завод 410 ЦА» знаходиться у передкризовому стані. Насамперед це зумовлено зниженням його інноваційної активності. Інноваційний розвиток зможе забезпечити створення та впровадження стратегії, яка спрямована на підвищення ефективності реалізації послуг у довгостроковому періоді, створення нової організаційної структури інноваційного характеру, розвиток системи контролю за інноваційними процесами та ін. Багато основних показників, які визначають конкурентоспроможність підприємства на ринку визначаються на основі його інноваційних показників діяльності.

Аналізуючи ДП «Завод 410 ЦА» бачимо, що на період поширення захворювання (COVID-19) стан фінансових показників значно погіршився, через зменшення кількості замовлень, відповідно було зменшено кількість працівників та призупинено виробничий процес. Також погіршився стан інноваційних показників діяльності та зменшилась кількість працівників, які проходили перепідготовку для безпосередньої участі у інноваційних процесах.

На кінець 2020 року підприємство отримало збиток у вигляді - 32396тис.грн., проте, починаючи з 2021 року, підприємство активно займається створення інноваційних програм, як ,наприклад, Концепція Державної цільової науково-технічної програми розвитку авіаційної промисловості України на 2021-2030р. Така концепція спрямована на експорт авіатехніки, виручка з якої до 2030 року буде перевищувати 300-350млрд.грн. та сприятиме створенню понад 60 000 робочих місць.

Станом на 2021 рік на етапі капітального ремонту ДП «Завод 410 ЦА» знаходиться 8 літаків та паралельно проходять переговори щодо міжнародної співпраці з такими країнами, як Ірак, Сербія, Шрі-Ланка, Індія, Казахстан, Гвінея та Лівія щодо обслуговування, модернізації та ремонту 12 літаків.

В умовах невизначеності на ринку та виникнення негативних змін зовнішніх процесів перспективи розвитку підприємства передбачити вкрай важко. Проте є загальні принципи, дотримання яких дозволить підприємству ефективно функціонувати:

- постійне вдосконалення інноваційних процесів на всіх етапах функціонування (фарбування, ремонт, обслуговування);
- забезпечення високої безпеки та якості літаків та їх елементів, відповідно до міжнародних стандартів;
- зменшення негативного впливу на екологічний стан країни;
- задоволення споживчих властивостей замовників.

Отже, дане дослідження ДП «Завод 410 ЦА» показало, що показники стану інноваційної діяльності підприємства погіршилися, у порівнянні з попередніми роками, проте на підприємстві продовжується розроблення та впровадження інноваційних процесів, що дозволяють створювати абсолютно нові продукти, які будуть наділені споживчими властивостями та забезпечать високий імідж і перспективи розвитку підприємства.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Бачкір В.Л., Баличева А.І. Розвиток інноваційних процесів підприємства транспортного машинобудування. К.: Ефективна економіка, 2012. С. 5.
2. Бубенко П.Т., Гусев А.В. Продовжуємо заговорювати інноваційний розвиток. К.: Економіка України. № 7. 2016. С. 11.
3. Волкова І.О., Денисенко М.П. Економіка й організація інноваційної діяльності : підручник. К.: Професіонал, 2011. 960 с.
4. Волобуєв Г.С. Сутність та передумови інноваційного розвитку підприємств. К.: Економічний вісник Донбасу. 2016. №3. С. 213-217.
5. Володін С.А., Чекамова О.І. Теоретичні засади формування і реалізації інноваційного потенціалу в розвитку економіки. Економіка АПК. 2017. № 5. С. 65-72.
6. Волощук О.Л., Волощук В.Р. Стан та перспективи інноваційного розвитку підприємств. К.: Економіка та управління підприємствами. 2018. С. 9.
7. Глушенкова А.А. Структура інноваційного потенціалу підприємств. «Економіка. Менеджмент. Бізнес». 2016. № 4 (18). С. 100-106.
8. Гришко А.М., Мельник О.А. Перспективи розвитку інноваційної діяльності підприємств в Україні. К.: Економіка і управління. 2020. С. 7.
9. Грудзевич Ю. Характеристика сучасного стану розвитку інноваційної діяльності на машинобудівних підприємствах України. К.: Економічний часопис східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. № 1. 2016. С. 8.
10. Денисенко М.П., Риженко В.Я. Стратегічна місія інноваційної діяльності та шляхи її активізації в Україні. К.: Проблеми науки. 2017. № 6. С. 10-16.

11. Джеджула В.В., Єпіфанова Ю.І., Цвик Г.О. Інноваційна діяльність як чинник конкурентоспроможності підприємств. Вінниця: Економічна наука, 2017. С. 5-8.
12. Джеджула В.В., Єпіфанова І.Ю. Особливості формування інноваційної стратегії вітчизняними підприємствами. Інноваційні, фінансові та технічні аспекти діяльності підприємств: колективна монографія. Дніпро: Пороги, 2017. С. 33-42.
13. Єпіфанова І.Ю. Інноваційний потенціал підприємства: сутність, складові та фактори впливу. Мукачівський державний університет, Економіка і суспільство. 2018. С. 354-360.
14. Заблоцький Б.Ф. Економіка й організація інноваційної діяльності: навч. посіб. Львів : Новий Світ-2000, 2008. 456 с.
15. Забродська Л. Інноваційні пріоритети науково-технологічного розвитку: міжнародний та регіональний аспекти. Theory and methods of educational management. 2015. №2(16). С. 12.
16. Захарченков О.С. Проблеми інноваційного розвитку промислових підприємств в Україні та формування стратегій інноваційних перетворень. Бізнес Інформ. 2012. № 2. С. 57-61.
17. Зянько В.В., Єпіфанова І.Ю. Інноваційна діяльність підприємств та її фінансове забезпечення в умовах трансформаційних змін економіки України: монографія. Вінниця: ВНТУ, 2015. 168 с.
18. Іжевський В.В. Економічна сутність інновації та інноваційної діяльності підприємств. Науковий вісник НЛТУ України. 2010. Вип.20.3. С. 121-127.
19. Ілляшенко С. М. Маркетинг. Менеджмент. Інновації: монографія. Суми: ТОВ «Друкарський дім «Папірус», 2010. 623 с.
20. Ілляшенко С. М. Інноваційний менеджмент: підручник. Суми: Університетська книга, 2010. 334 с.
21. Йохна М.А., Стадник В.В. Економіка і організація інноваційної діяльності: навч. посіб. К., 2005. 354 с.

22. Кичко І.І., Горбаченко М. Інновації в управлінні персоналом та сучасний ринок праці: аспекти взаємодії. Проблеми і перспективи економіки та управління. 2017. № 1. С. 7-14.

23. Климчук А.О., Михайлов А.М. Мотивація та стимулювання персоналу в ефективному управлінні підприємством та підвищенні інноваційної діяльності. Маркетинг і менеджмент інновацій. 2018. С. 218-234.

24. Коваленко О.В. Проблемні аспекти становлення інноваційної системи України в контексті теорії технологічного розвитку. Ефективна економіка. 2015. № 3. С. 31.

25. Козлова А.І. Індикатори інноваційного розвитку економіки і промислових підприємств. «Ефективна економіка». № 10, 2014. С. 11.

26. Кривов'язюк І.В., Кулик М.Ю. Забезпечення інноваційної активності авіаційних підприємств у контексті їх логістичної діяльності. К.: Проблеми системного підходу в економіці. Збірник наукових праць. 2017. Випуск 6 (62). Частина 1. С. 7-13.

27. Лисс Б.И. Инновации в транспортной отрасли. М.: Наука, 2019. С. 6.

28. Лігоненко Л. О. Методологія та інструментарій оцінювання інноваційності підприємства. К.: Маркетинг і менеджмент інновацій, 2015. С. 13.

29. Маджара О.В. Соціально-економічні фактори гальмування інноваційних процесів на підприємстві. Ужгород: Науковий вісник Ужгородського університету. 2011.С. 5.

30. Максименко Я.А. Інноваційна діяльність в Україні: Сучасний стан та перспективи розвитку. Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія „Економічні науки”. № 1. 2018. С. 231-238.

31. Максименко І.Я. Злиття та поглинання як інструмент інноваційного розвитку: стан та перспективи в Україні. Запоріжжя: Економічна теорія, 2018. С. 43-50.

32. Микитюк П.П., Крисько Л.Ж., Микитюк П.П., Овсянюк-Бердадіна Ф.О., Скочиляс М.С. Інноваційна діяльність підприємства. Тернопіль, 2015. 224 с.
33. Микульский К. Инновации и экономический рост: Монография М.: Наука, 2010. 377 с.
34. Олійник Л.В. Управління інноваційним розвитком підприємства на основі формування інноваційних програм. Донецьк: Економіка і організація управління. 2017. С. 51-59.
35. Перерва Г.П. Економіко-організаційні засади інноваційної та інвестиційної діяльності підприємства. К.: Економічні науки, 2017. №45. С. 51-55.
36. Пермінова О.С., Барнець С.В. Інноваційна діяльність в галузі української авіації як індикатор створення Start-up проектів: сучасний стан та перспективи. К.: Ефективна економіка. 2019. С. 7.
37. Погорелова Т.О., Свічкарь А.А. Дослідження інноваційних підходів до формування кадрового потенціалу. Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки). Збірник наукових праць. Х.: НТУ «ХПІ». 2016. №47(1219). С.92 – 96.
38. Погорелова Т. О. Інноваційна діяльність підприємств: проблеми та напрями їх вирішення. Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки) Х.: НТУ «ХПІ». - 2017. №46(1267). С.87-91.
39. Погорелова Т.О. Інноваційні технології в управлінні персоналом на сучасному підприємстві. К.: Економічні науки. 2018. С. 101-104.
40. Поліщук О.О. Сутність поняття «інноваційна діяльність» як соціально-економічної категорії. Економічний вісник Донбасу. 2010. № 3 (21). С. 169–171.
41. Сидоров Д.А. Инновационная деятельность в авиакомпаниях и аэропортах. Инновации в гражданской авиации. 2016. № 1. С. 36–37

42. Скалюк Р.В., Декалюк О.В. Ефекти та ефективність інноваційної діяльності промислових підприємств. Хмельницький національний університет: Економічні науки, 2009. С. 149-154.
43. Соловей Н.В., Турова Л.Л. Інновації і процеси господарської діяльності авіаційних підприємств. К: Young Scientist, 2018 С. 4.
44. Соловьев П.В. Инновационная деятельность как системный процесс в конкурентной экономике. К.: Наукаинформ, 2006. 560 с.
45. Солоха В.Д., Морева В.В., Чирков С.О., Козлова В.Я., Белякова О.В. Інвестиційно-інноваційні чинники формування розвитку й управління конкурентоспроможним потенціалом підприємства: Монографія. Донецьк: СПД Дмитренко Л. Р., 2010. 400 с.
46. Тебенко В.М. Проблеми та тенденції інноваційного розвитку промислових підприємств України. К.: Економічні науки, 2018. С. 146-153.
47. Файчук О.М., Файчук В.О. Інноваційний процес як рушійна сила економічного зростання. К.: Бізнес-Інформ. 2013. № 10. С. 66–70.
48. Хмизова О.В., Сисан О.М. Напрями розвитку інноваційного потенціалу підприємства. Наукові праці. Економіка. 2016. Т. 285. № 273. С. 83-88.
49. Ховрак І.В. Фінансування інноваційного розвитку: реалії та перспективи. Маркетинг і менеджмент інновацій. 2013. № 1. С. 229-235.
50. Храмцова А.Н., Хромцов Р.І. Ефективність інноваційних процесів транспортних підприємств. К.: Стратегії бізнесу, 2019. С. 4.
51. Цимбалістова О.А. Тенденції розвитку та шляхи стимулювання інноваційної активності авіакомпаній в Україні. К: Проблеми системного підходу в економіці, 2017. С. 11.

ДОДАТКИ

Dmitryk Khrystyna Yuriyivna

Додаток 1
до Національного положення (стандарту)
бухгалтерського обліку 1 "Загальні вимоги до фінансової звітності"

Підприємство	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД 410 ЦА"	Дата (рік, місяць, число)	КОДИ
Територія	м. Київ	за СДРІОУ	2019 01 01
Організаційно-правова форма господарювання	Державне підприємство	за КОАТУУ	01128297
Вид економічної діяльності	Виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування	за КОПФГ	8038900000
		за КВЕД	140
			30.30

Середня кількість працівників: 1 172
Адреса, телефон: проспект Повітрофлотський, буд. 94, м. Київ, 03151 2459926
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 "ч" у відповідній клітинці):
за положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку
за міжнародними стандартами фінансової звітності

V

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2018 р.

Форма №1 Код за ДКУД: 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	54 195	54 009
первісна вартість	1001	54 638	54 780
накопичена амортизація	1002	443	771
Незавершені капітальні інвестиції	1005	8 453	11 779
Основні засоби	1010	42 773	52 045
первісна вартість	1011	105 094	119 926
знос	1012	62 321	67 881
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	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	1 600	1 600
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	-	-
Відтерчені податкові активи	1045	-	-
Гудвіл	1050	-	-
Відтерчені аквизиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	-	-
Усього за розділом I	1095	107 021	119 433
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	164 442	257 113
Виробничі запаси	1101	71 511	116 746
Незавершене виробництво	1102	77 387	127 458
Готова продукція	1103	13 544	12 909
Товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити на страхування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	158 423	196 260
Дебіторська заборгованість за розрахунками:			
за виданими авансами	1130	-	-
з бюджетом	1135	36 778	58 282
у тому числі з податку на прибуток	1136	3 002	548
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	221	691
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	59 660	26 755
Готівка	1166	1 089	4
Рахунки в банках	1167	58 571	26 751
Витрати майбутніх періодів	1170	1	355
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	4 585	474
Усього за розділом II	1195	424 110	539 930
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	531 131	659 363

Пасив	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	41 055	41 055
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	-	-
Додатковий капітал	1410	53 562	53 562
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	-	-
Перезначлений прибуток (непокритий збиток)	1420	30 338	89 992
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Видучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	124 955	184 614
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відтерчені податкові зобов'язання	1500	-	-
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	11 052	5 509
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	19 245	30 250
Благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
у тому числі:	1531	-	-
резерв довгострокових зобов'язань	1532	-	-
резерв збитків або резерв належних виплат	1533	-	-
резерв незароблених премій	1534	-	-
інші страхові резерви	1535	-	-
Інвестиційні контракти	1540	-	-
Привласнений фонд	1545	-	-
Резерв на випадок дефолту	1546	-	-
Усього за розділом II	1595	30 297	35 759
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	68 959	69 221
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	54 929	93 439
розрахунками з бюджетом	1620	10	1 499
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	-	1 608
розрахунками з оплати праці	1630	1 126	6 257
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	146 739	77 793
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	82 146	107 356
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	9 990	26 998
Доходи майбутніх періодів	1665	10 504	13 284
Відтерчені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	1 476	41 535
Усього за розділом III	1695	375 879	438 990
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	-	-
V. Чисті активи від державного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	531 131	659 363

Керівник

Ганькевич Віктор Володимирович

Головний бухгалтер

Самійленко Олена Володимирівна

1. Визначається в термін, визначеному центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері статистики.

ПЕРЕВІРЕНО АУДИТОРОМ
АК ТОВ "УПК-Аудит Лтд."

12.07.2019

Підприємство ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД 410 ЦА"
(найменування)

Дата (рік, місяць, число)
за ЄДРПОУ

КОДИ		
2019	01	01
01128297		

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2018 р.

Форма N2 Код за ДКУД 1801003

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	621 469	744 748
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
премії підписані, валова сума	2011	-	-
премії, передані у перестраховання	2012	-	-
зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	-	-
зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(406 101)	(448 915)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	215 368	295 833
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	10 343	10 352
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	(57 942)	(57 726)
Витрати на збут	2150	(43 233)	(119 484)
Інші операційні витрати	2180	(53 732)	(26 799)
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	70 804	102 176
збиток	2195	(-)	(-)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	1 267	451
Інші доходи	2240	40 694	5 977
у тому числі:	2241	-	-
дохід від благодійної допомоги			
Фінансові витрати	2250	(2 258)	(545)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(1 207)	(496)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Продовження додатка 2

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	109 300	107 563
збиток	2295	(-)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	(25 266)	(20 169)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	84 034	87 394
збиток	2355	(-)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	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	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	84 034	87 394

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	309 246	224 319
Витрати на оплату праці	2505	138 385	117 186
Відрахування на соціальні заходи	2510	29 675	25 779
Амортизація	2515	6 837	10 192
Інші операційні витрати	2520	124 303	229 824
Разом	2550	608 446	607 300

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	-	-
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	-	-
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	-	-
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	-	-
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Керівник

Ганькевич Віктор Володимирович

Головний бухгалтер

Самійденко Олена Володимирівна



ЗАТВЕРДЖЕНО
Печат Міністерства фінансів України
29.11.2000 № 302 (у редакції наказу Міністерства фінансів України
від 28.10.2003 № 602)

Код	
2018	12 31
Дата (рік, місяць, число)	
за ЄПЦЮУ	
01128297	
за КОАТУУ	
8038900000	
за СПОД	
96545	
за КОІФІ	
140	
за КВЕД	
30.30	

Підприємство ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД Д40 ЦА"

Територія м. Київ

Орган державного управління

Державний концерн "Укроборонпром"*****

Організаційно-правова форма господарювання

Державне підприємство

Вид економічної діяльності

Виробництво пов'язаних і не пов'язаних літальних апаратів, супутнього устаткування

Одиниця виміру: тис.грн.

ПРИМІТКИ ДО РІЧНОЇ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ

за 2018 рік

Форма №5

Код за ДКУД

1801008

I. Нематеріальні активи

Групи нематеріальних активів	Код рядка	Залишок на початок року		Ліквідовано за рік	Переоцінка (доїнка - / уцінка -)		Вибудо за рік		Нараховано амортизацій за рік	Врати від зменшення корисності за рік	Інші зміни за рік		Залишок на кінець року	
		первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація		первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація	первісної (переоціненої) вартості	накопиченої (переоціненої) вартості			первісної (переоціненої) вартості	накопиченої (переоціненої) вартості	первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Права користування природними ресурсами	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Права користування майном	020	52209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52209	-
Права на комерційні позначення	030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Права на об'єкти промислової власності	040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Авторське право та суміжні з ним права	050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші нематеріальні активи	060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	070	2429	443	142	-	-	-	-	328	-	-	-	2571	771
Гудвіл	080	54638	443	142	-	-	-	-	328	-	-	-	54780	771
Гудвіл	090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Із рядка 080 графа 14														
вартість оформлених у запису нематеріальних активів														
вартість сфінансованих підприємством нематеріальних активів														
Із рядка 080 графа 5														
вартість нематеріальних активів, отриманих за рахунок цільових асигнувань														
Із рядка 080 графа 15														
накопичена амортизація нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності														

вартість нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності

вартість оформлених у запису нематеріальних активів

вартість сфінансованих підприємством нематеріальних активів

вартість нематеріальних активів, отриманих за рахунок цільових асигнувань

накопичена амортизація нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності

(081)

(082)

(083)

(084)

(085)

II. Основні засоби

Групи основних засобів	Код рядка	Залишок на початок року		Падіння шло за рік	Переоцінка (додаток +, віднімання -)		Вибудовано за рік		Втрачено від амортизації за рік	Інші зміни за рік		Залишок на кінець року		у тому числі передані в операційну оренду				
		первісна (переоцінена) вартість	знос		первісна (переоцінена) вартість	знос	первісна (переоцінена) вартість	знос		первісна (переоцінена) вартість	знос	первісна (переоцінена) вартість	знос					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Земельні ділянки	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інвестиційна нерухомість	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капітальні витрати на поліпшення земель	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Будівини, споруди та передавальні пристрої	120	42549	21688	8380	-	-	-	-	1362	-	-	-	51029	23050	-	-	-	-
Машини та обладнання	130	34387	20680	3662	-61	-15	519	519	2939	-	-	-	39469	22485	-	-	-	-
Транспортні засоби	140	8114	4130	-	-	-	-	-	104	-	-	-	5114	-1231	-	-	-	-
Інструменти, прилади, інвентар (меблі)	150	13153	7050	938	-	-	235	235	1387	-	-	-	18856	8202	-	-	-	-
Тварини	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Багаторічні насадження	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші основні засоби	180	1475	1057	200	-29	-16	63	63	77	-	-	-	1383	1035	-	-	-	-
Відпочивні фонди	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Малолінійні необоротні матеріальні активи	200	8336	8336	640	-	-	101	101	640	-	-	-	8875	8875	-	-	-	-
Тимчасові (нетитульні) споруди	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Природні ресурси	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інвентарна пара	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предмети прокату	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші необоротні матеріальні активи	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	260	105024	62321	13840	20	-31	918	918	6509	-	-	-	119226	67881	-	-	-	-

Із рядка 260 графа 14 вартість основних засобів, щодо яких існують передбачені чинним законодавством обмеження права власності

вартість оформлених у заставу основних засобів

залишкова вартість основних засобів, що тимчасово не використовуються (консервація, реконструкція тощо)

первісна (переоцінена) вартість повністю амортизованих основних засобів

основні засоби орендованих фізичних майнових комплексів

вартість основних засобів, призначених для продажу

залишкова вартість основних засобів, утрачених унаслідок надзвичайних подій

вартість основних засобів, придбаних за рахунок цільового фінансування

Вартість основних засобів, що взяті в операційну оренду

Із рядка 260 графа 15 знос основних засобів, щодо яких існують обмеження права власності

Із рядка 105 графа 14 вартість інвентарної нерухомості, оціненої за справедливою вартістю

(261)

(262)

(263)

(264)

(2641)

(265)

(2651)

(266)

(266)

(268)

(269)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Додаток 1
до Національного положення (стандарту)
бухгалтерського обліку 1 "Загальні вимоги до фінансової звітності"

Підприємство	ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД 410 ЦА"	Дата (рік, місяць, число)	КОДІ	
Територія	м. Київ	за ЄДРПОУ	2020	01 01
Організаційно-правова форма господарювання	Державне підприємство	за КОАТУУ	01128297	
Вид економічної діяльності	Виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування	за КОПФГ	8038900000	
Середня кількість працівників	1 939	за КВЕД	140	
Адреса, телефон	проспект Повітрофлотський, буд. 94, м. Київ, 03151		30.30	
Одиниця виміру: тис. грн. без десяткового знака		2459926		
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 2019 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	54 009	65 780
первісна вартість	1001	54 780	66 888
накопичена амортизація	1002	771	1 108
Незавершені капітальні інвестиції	1005	11 779	156
Основні засоби	1010	52 045	48 786
первісна вартість	1011	119 926	123 171
знос	1012	67 881	74 385
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	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	1 600	494
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	119 433	115 216
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	257 113	221 506
Виробничі запаси	1101	116 746	78 353
Незавершене виробництво	1102	127 458	108 443
Готова продукція	1103	12 909	34 710
Товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестраховування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	196 260	35 614
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	-	-
з бюджетом	1135	58 282	56 322
у т.ч. з податку на прибуток	1136	548	2 587
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	7 134
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	691	509
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	26 755	22 096
Готівка	1166	4	2
Рахунки в банках	1167	26 751	22 094
Витрати майбутніх періодів	1170	355	674
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	474	6 514
Усього за розділом II	1195	539 930	350 369
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття			
Баланс	1200	-	-
	1300	659 363	465 585

ПАСИВ	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	41 055	41 055
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	-	-
Додатковий капітал	1410	53 567	52 451
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	-	-
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	89 992	89 081
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Видучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	184 614	182 587
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	-	-
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	5 509	5 971
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Цільове фінансування	1525	30 250	-
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	-	-
Привілейний фонд	1540	-	-
Резерв на виплату джек-поту	1545	-	-
Усього за розділом II	1595	35 759	5 971
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	69 221	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	93 439	52 399
розрахунками з бюджетом	1620	1 499	-
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	1 608	-
розрахунками з оплати праці	1630	6 257	36
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	77 793	1 391
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	107 356	108 124
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	78 408
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	26 998	10 283
Доходи майбутніх періодів	1665	13 284	25 988
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	41 535	398
Усього за розділом III	1695	438 990	277 027
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	659 363	465 585

¹ Визначається в порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері статистики.

В.о Генерального директора

Хомко Володимир Олексійович

Головний бухгалтер

Самійленко Олена Володимирівна

Підприємство ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД 410 ЦА" (найменування)	Дата (рік, місяць, число) за ЄДРПОУ	КОДИ		
		2020	01	01
		01128297		

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2019 р.

Форма N2 Код за ДКУД **1801003**

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	602 267	621 469
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
премії підписані, валова сума	2011	-	-
премії, передані у перестраховування	2012	-	-
зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	-	-
зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(478 994)	(406 101)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	123 273	215 368
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	36 047	10 343
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	(56 370)	(57 942)
Витрати на збут	2150	(35 794)	(43 233)
Інші операційні витрати	2180	(71 680)	(53 732)
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	-	70 804
збиток	2195	(4 524)	(-)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	-	1 267
Інші доходи	2240	9 969	40 694
у тому числі:	2241	-	-
дохід від благодійної допомоги			
Фінансові витрати	2250	(3 605)	(2 258)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(1 321)	(1 207)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Продовження додатка 2

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	519	109 300
збиток	2295	(-)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	(241)	(25 266)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	278	84 034
збиток	2355	(-)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	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	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	278	84 034

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	343 178	309 246
Витрати на оплату праці	2505	127 899	138 385
Відрахування на соціальні заходи	2510	27 878	29 675
Амортизація	2515	7 695	6 837
Інші операційні витрати	2520	127 348	124 303
Разом	2550	633 998	608 446

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	-	-
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	-	-
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	-	-
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	-	-
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Керівник

Хомко Володимир Олексійович

Головний бухгалтер

Самійленко Олена Володимирівна

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства фінансів України
29.11.2000 N 302 (у редакції наказу Міністерства фінансів України
від 28.10.2003 N 602)

Код	2019	12	31
	01128297		
	8038900000		
	96545		
	140		
	30.30		

Дата (рік, місяць, число)
за ЄДРНОУ
за КОАТУУ
за СПОДУ
за КОПФГ
за КВЕД

Підприємство **ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД 410 ЦА"**

Територія м. Київ

Орган державного управління **Державний концерн "Укроборонпром"**

Організаційно-правова форма господарювання **Державне підприємство**

Вид економічної діяльності **Виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування**

Одиниця виміру: тис.грн.

ПРИМІТКИ ДО РІЧНОЇ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ

за 2019 рік

Форма №5

Код за ДКУД

1801008

I. Нематеріальні активи

Групи нематеріальних активів	Код рядка	Залишок на початок року		Надійшло за рік	Переоцінка (дооцінка + уцінка -)		Вибуло за рік		Нараховано амортизації за рік	Втрати від зменшення корисності за рік	Інші зміни за рік		Залишок на кінець року	
		первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація		первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація	первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація			первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Права користування природними ресурсами	010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Права користування майном	020	52209	-	-	-	-	-	-	-	-	-1119	-	51090	-
Права на комерційні позначення	030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Права на об'єкти промислової власності	040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Авторське право та суміжні з ним права	050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші нематеріальні активи	070	2571	771	13227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	080	54780	771	13227	-	-	-	-	337	-	-1119	-	15798	1108
Гудвіл	090	-	-	-	-	-	-	-	337	-	-	-	66888	1108
Із рядка 080 графа 14		вартість нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності												
		вартість оформлених у заставу нематеріальних активів												
		вартість створених підприємством нематеріальних активів												
Із рядка 080 графа 5		вартість нематеріальних активів, отриманих за рахунок цільових асигнувань												
Із рядка 080 графа 15		накопичена амортизація нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності												

вартість оформлених у заставу нематеріальних активів

вартість створених підприємством нематеріальних активів

вартість нематеріальних активів, отриманих за рахунок цільових асигнувань

накопичена амортизація нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності

(081)

(082)

(083)

(084)

(085)

II. Основні засоби

Групи основних засобів	Код рядка	Залишок на початок року		Надійшло за рік	Переоцінка (доцінка +, уцінка -)		Втрачено від зменшення корисності	Інші зміни за рік	Залишок на кінець року		у тому числі одержані за фінансовою орендою		знос	первісна (переоцінена) вартість	первісна (переоцінена) вартість	знос	первісна (переоцінена) вартість	
		первісна (переоцінена) вартість	знос		первісна (переоцінена) вартість	знос			первісна (переоцінена) вартість	знос	первісна (переоцінена) вартість	знос						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Земельні ділянки	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інвестиційна нерухомість	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капітальні витрати на поліпшення земель	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Будинки, споруди та передавальні пристрої	120	51029	23050	426	-	-	-	-	1594	-	-	47	51455	24691	-	-	-	-
Машини та обладнання	130	39469	22485	2765	-	-	153	130	3722	-	-	-	42081	26057	-	-	-	-
Транспортні засоби	140	5114	4234	-	-	-	-	-	104	-	-	-	5114	4338	-	-	-	-
Інструменти, прилади, інвентар (меблі)	150	13856	8202	634	-	-	162	162	1334	-	-	-	14328	9574	-	-	-	-
Тварини	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Багаторічні насадження	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші основні засоби	180	1583	1035	21	-	-	7	7	101	-	-	-	1597	1129	-	-	-	-
Бібліотечні фонди	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Малочислі необоротні матеріальні активи	200	8875	8875	303	-	-	582	582	303	-	-42	-42	8554	8554	-	-	-	-
Тимчасові (петитульні) споруди	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42	42	42	-	-	-	-
Природні ресурси	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інвентарна тара	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предмети прокату	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші необоротні матеріальні активи	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	260	119926	67881	4149	-	-	904	901	7358	-	-	47	123171	74385	-	-	-	-

Із рядка 260 графа 14 вартість основних засобів, щодо яких існують передбачені чинним законодавством обмеження права власності

вартість оформлених у заставу основних засобів

залишкова вартість основних засобів, що тимчасово не використовуються (консервація, реконструкція тощо)

первісна (переоцінена) вартість повністю амортизованих основних засобів

основні засоби орендованих цілісних майнових комплексів

вартість основних засобів, призначених для продажу

залишкова вартість основних засобів, утрачених унаслідок надзвичайних подій

вартість основних засобів, придбаних за рахунок цільового фінансування

Вартість основних засобів, що взяті в операційну оренду

знос основних засобів, щодо яких існують обмеження права власності

вартість інвестиційної нерухомості, оціненої за справедливою вартістю

(261)

(262)

(263)

(264)

(2641)

(265)

(2651)

(266)

(2661)

(267)

(268)

(269)

381

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Додаток 1
до Національного положення (стандарту)
бухгалтерського обліку 1 "Загальні вимоги до фінансової звітності"

Підприємство	<u>ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД 410 ЦА"</u>	Дата (рік, місяць, число)	2021	01	01
Територія	<u>м. Київ</u>	за ЄДРПОУ	01128297		
Організаційно-правова форма господарювання	<u>Державне підприємство</u>	за КОАТУУ	8038900000		
Вид економічної діяльності	<u>Виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування</u>	за КОПФГ	140		
		за КВЕД	30.30		
Середня кількість працівників	<u>1 875</u>				
Адреса, телефон	<u>проспект Повітрофлотський, буд. 94, м. КИЇВ, 03151</u>		2459926		
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			v		
за міжнародними стандартами фінансової звітності					

Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31 грудня 2020 р.

Форма №1 Код за ДКУД 1801001

А К Т И В	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	65 780	62 560
первісна вартість	1001	66 888	64 270
накопичена амортизація	1002	1 108	1 710
Незавершені капітальні інвестиції	1005	156	-
Основні засоби	1010	48 786	50 206
первісна вартість	1011	123 171	132 287
знос	1012	74 385	82 081
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	-	-
інші фінансові інвестиції	1035	494	494
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	115 216	113 260
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	221 506	255 403
Виробничі запаси	1101	78 353	77 225
Незавершене виробництво	1102	108 443	144 217
Готова продукція	1103	34 710	33 961
Товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестраховування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	35 614	770
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	-	36 824
з бюджетом	1135	56 322	50 930
у тому числі з податку на прибуток	1136	2 587	2 587
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	7 134	44 912
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	509	177
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	22 096	41 308
Готівка	1166	2	2
Рахунки в банках	1167	22 094	41 306
Витрати майбутніх періодів	1170	674	-
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	6 514	4 211
Усього за розділом II	1195	350 369	434 535
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	465 585	547 795

Пасив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	41 055	41 055
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	-	-
Додатковий капітал	1410	52 451	48 475
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	-	-
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	89 081	48 213
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Видучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	182 587	137 743
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	-	-
Пенсійні зобов'язання	1505	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	5 971	6 226
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
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	5 971	6 226
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	-	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями			
товари, роботи, послуги	1615	52 399	56 295
розрахунками з бюджетом	1620	-	2 170
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	-	2 373
розрахунками з оплати праці	1630	36	9 055
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	1 391	1 283
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	108 124	108 124
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	78 408	175 095
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	10 283	11 916
Доходи майбутніх періодів	1665	25 988	31 187
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	398	6 328
Усього за розділом III	1695	277 027	403 826
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групи вибуття	1700	-	-
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	-	-
Баланс	1900	465 585	547 795

Керівник

Пашенко Олександр Юрійович

Головний бухгалтер

Самійленко Олена Володимирівна

¹ Визначається в порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері статистики.



Підприємство **ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЗАВОД 410 ЦА"**
(найменування)

Дата (рік, місяць, число)
за ЄДРПОУ

КОДИ		
2021	01	01
01128297		

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)
за Рік 2020 р.

Форма N2 Код за ДКУД **1801003**

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	524 538	602 267
Чисті зароблені страхові премії	2010	-	-
премії підписані, валова сума	2011	-	-
премії, передані у перестраховання	2012	-	-
зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	-	-
зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	-	-
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(468 725)	(478 994)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	55 813	123 273
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	4 707	36 047
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	(45 996)	(56 370)
Витрати на збут	2150	(20 580)	(35 794)
Інші операційні витрати	2180	(30 481)	(71 680)
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	-	-
збиток	2195	(36 537)	(4 524)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	-	-
Інші доходи	2240	4 896	9 969
у тому числі:	2241	-	-
дохід від благодійної допомоги			
Фінансові витрати	2250	(755)	(3 605)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(-)	(1 321)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Продовження додатка 2

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	-	519
збиток	2295	(32 396)	(-)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	-	(241)
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	-	278
збиток	2355	(32 396)	(-)

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	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	-	-
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	-	-
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	-	-
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	-	-
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	(32 396)	278

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	369 325	343 178
Витрати на оплату праці	2505	93 099	127 899
Відрахування на соціальні заходи	2510	20 749	27 878
Амортизація	2515	8 334	7 695
Інші операційні витрати	2520	109 300	127 348
Разом	2550	600 807	633 998

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	-	-
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	-	-
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	-	-
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	-	-
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Керівник

Пашенко Олександр Юрійович

Головний бухгалтер

Самійленко Олена Володимирівна



II. Основні засоби

Група основних засобів	Код рядка	Залишок на початок року		Надійшло за рік	Переоцінка (дооцінка +, унітка -)		Вибуло за рік		Нараховано амортизації за рік	Втрачено від зменшення корисності	Інші зміни за рік	Залишок на кінець року	у тому числі					
		первісна (переоцінена) вартість	знос		первісною (переоціненою) вартістю	зносу	первісна (переоцінена) вартість	знос					збережені за фінансовою оцінкою	передані в операційну оцінку	знос			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Земельні ділянки	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інвестиційна нерухомість	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Капітальні витрати на поліпшення земель	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Будівля, споруди та передавальні пристрої	120	51455	24691	8466	-	-	-	-	1895	-	-	59921	26886	-	-	-	-	-
Машини та обладнання	130	42081	26057	475	-	-	2	2	3967	-	-	42554	30022	-	-	-	-	-
Транспортні засоби	140	5114	4338	-	-	-	-	-	104	-	-	5114	4442	-	-	-	-	-
Інструменти, прилади, інвентар (меблі)	150	14338	9574	108	-	-	4	4	1560	-	-	14432	11130	-	-	-	-	-
Тварини	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Важелорічні несадження	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші основні засоби	180	1397	1129	-	-	-	-	-	103	-	-	1397	1232	-	-	-	-	-
Бібліотечні фонди	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Малоплинні необоротні матеріальні активи	200	8554	8554	103	-	-	30	30	103	-	-	8627	8627	-	-	-	-	-
Тимчасові (виступальні) споруди	210	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42	-	-	-	-	-
Прогнодні ресурси	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інвентарна тару	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предмети прокату	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Інші необоротні матеріальні активи	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом	260	123171	74385	9152	-	-	36	36	7732	-	-	132287	82081	-	-	-	-	-

Із рядка 260 графа 14

вартість основних засобів, щодо яких існують передбачені чинним законодавством обмеження права владності вартість оформлених у заставу основних засобів

залишкова вартість основних засобів, що тимчасово не використовуються (консервація, реконструкція тощо)

первісна (переоцінена) вартість повністю амортизованих основних засобів основні засоби орендованих цільових майнових комплексів

вартість основних засобів, призначених для продажу

залишкова вартість основних засобів, утриманих нарахунок цільового фінансування

Із рядка 260 графа 5 вартість основних засобів, приданих за рахунок цільового фінансування

Вартість основних засобів, що взяті в операційну оцінку

Із рядка 260 графа 15 знос основних засобів, щодо яких існують обмеження права владності

Із рядка 105 графа 14 вартість інвестиційної нерухомості, оціненої за справедливою вартістю

(261) -

(262) -

(263) -

(264) 9745

(2641) -

(265) -

(2651) -

(266) -

(267) -

(268) -

(269) -

DMT