

Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

економіки та менеджменту

(повна назва факультету)

менеджменту та адміністрування

(повна назва кафедри)

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на здобуття освітнього ступеня

бакалавр

(назва освітнього ступеня)

на тему: Покращення ефективності використання ресурсів підприємства, на
прикладі ПрАТ «ТерА» (м. Тернопіль, вул. Пирогова, 11)

Виконав(ла): студент(ка) IV курсу, групи БМзс-42
спеціальності 073 «Менеджмент»

(шифр і назва спеціальності)

	<u>Кучкуда М.П.</u> (прізвище та ініціали)
Керівник	<u>Мосій О.Б.</u> (прізвище та ініціали)
Нормоконтроль	<u>Мосій О.Б.</u> (прізвище та ініціали)
Завідувач кафедри	<u>Кирич Н.Б.</u> (прізвище та ініціали)
Рецензент	<u>Нагорняк Г.С.</u> (прізвище та ініціали)

Тернопіль
2021

Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Факультет економіки та менеджменту
(повна назва факультету)

Кафедра менеджменту та адміністрування
(повна назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри

(підпис)

(прізвище та ініціали)

« »

20__ р.

**ЗАВДАННЯ
НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ**

на здобуття освітнього ступеня бакалавр
(назва освітнього ступеня)

за спеціальністю 073 Менеджмент
(шифр і назва спеціальності)

студенту Кучкуді Мар'яні Петрівні
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи Покращення ефективності використання ресурсів підприємства,
на прикладі ПрАТ «ТерА» (м. Тернопіль, вул. Пирогова, 11)

Керівник роботи Мосій О.Б., к.е.н., доцент
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

Затверджені наказом ректора від « 15 » січня 2021 року № 4/7-25

2. Термін подання студентом завершеної роботи _____

3. Вихідні дані до роботи бухгалтерські баланси підприємства, звіти про фінансові
результати, звіти з праці, примітки до фінансової звітності, дані про виробництво продукції,
калькуляції

4. Зміст роботи (перелік питань, які потрібно розробити)

Теоретичні основи ефективності використання ресурсів підприємства

Аналіз ефективності використання ресурсів ПрАТ «ТерА»

Напрями покращення ефективності використання виробничих ресурсів ПрАТ «ТерА»

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень, слайдів)
Організаційна структура управління ПрАТ «ТерА», динаміка чистого доходу та собівартості
реалізованої продукції, формування фінансових результатів діяльності, динаміка коефіцієнтів
оборотності та тривалості одного обороту, динаміка вартості основних фондів, показники
руху основних засобів, структура основних виробничих фондів, динаміка показників
фондомісткості та фондівіддачі, динаміка показників зносу та придатності основних фондів,
основні характеристики обладнання, яке пропонується впровадити на ПрАТ «ТерА», показники
економічної ефективності проекту впровадження нового технологічного
устаткування, основні види витрат за статтями калькуляції та розрахунок оптової ціни
реалізації мармеладу „Абрикоска”

6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Розділ 4 Безпека життє- діяльності, основи охорони праці	Окіпний І.Б., доцент		
Нормоконтроль	Мосій О.Б., доцент		

7. Дата видачі завдання _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів роботи	Термін виконання етапів роботи	Примітка
	Вступ	15.01.2021	
	Розділ 1 Теоретичні основи ефективності використання ресурсів підприємства	16.01.2021- 15.02. 2021	
	Розділ 2 Аналіз ефективності використання ресурсів ПрАТ «ТерА»	16.02.2021- 15.03. 2021	
	Розділ 3 Напрями покращення ефективності використання виробничих ресурсів ПрАТ «ТерА»	16.03.2021- 15.04. 2021	
	Розділ 4 Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	16.04.2021- 16.05. 2021	
	Висновки	17.05.2021- 20.05.2021	

Студент

_____ (підпис)

Кучкуда М.П.

_____ (прізвище та ініціали)

Керівник роботи

_____ (підпис)

Мосій О.Б.

_____ (прізвище та ініціали)

АНОТАЦІЯ

Кучкуда М. П. Покращення ефективності використання ресурсів підприємства, на прикладі ПрАТ «ТерА».

Кваліфікаційна робота бакалавра: 59 сторінок, 17 рисунків, 8 таблиць, 4 додатки, 22 літературних джерела.

Предмет дослідження - ефективність використання ресурсів ПрАТ „ТерА”.

Об’єктом дослідження є виробничо-господарська діяльність ПрАТ «ТерА».

Метою роботи є розробка практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності використання ресурсів ПрАТ „ТерА”.

Методи дослідження – методи аналізу, синтезу, порівняння, деталізації, групування.

Обґрунтовано доцільність впровадження заходів щодо підвищення ефективності використання технологічного устаткування кондитерської фабрики. Викладено напрями удосконалення використання виробничих ресурсів підприємства у процесі розширення асортименту мармеладу.

Результати може бути впроваджено у діяльність ПрАТ «ТерА».

Ключові слова: ресурси підприємства, види ресурсів підприємства, ефективність використання ресурсів підприємства, покращення використання ресурсів.

SUMMARY

Kuchkuda M.P. Improving the efficiency of enterprise resources, on the example of PJSC "TerA".

Bachelor's qualification work: 59 pages, 17 pictures, 8 tables, 4 appendices, 22 references.

The subject of investigation is efficient use of resources of PJSC "TerA".

The object of investigation is a production and economic activity of PJSC "TerA"

The aim of the work is the development of practical recommendations for improving the efficiency of use of resources of PJSC "TerA".

The methods of investigation methods of analysis, synthesis, comparison, detailing, grouping.

The expediency of introduction of measures for increase of efficiency of use of the technological equipment of confectionery factory is proved. The directions of improvement of use of production resources of the enterprise in the course of expansion of assortment of marmalade are stated.

The results can be implemented in the activities of PJSC "TerA".

Key words: enterprise resources, types of enterprise resources, efficiency of enterprise resources use, improvement of resource use.

ЗМІСТ

Вступ.....	7
Розділ 1 Теоретичні основи ефективності використання ресурсів підприємства.....	9
1.1 Сутність та завдання забезпечення ефективності використання ресурсів підприємства.....	9
1.2 Сучасні методики вимірювання ефективності використання ресурсів підприємства.....	13
Розділ 2 Аналіз ефективності використання ресурсів ПрАТ «ТерА».....	19
2.1 Характеристика виробничо-господарської діяльності підприємства оцінка ефективності використання його оборотних активів та трудових ресурсів.....	19
2.2 Аналіз ефективності використання основних фондів ПрАТ «ТерА».....	30
Розділ 3 Напрями покращення ефективності використання виробничих ресурсів ПрАТ «ТерА».....	37
3.1 Заходи щодо підвищення ефективності використання технологічного устаткування кондитерської фабрики.....	37
3.2 Напрями удосконалення використання виробничих ресурсів у процесі розширення асортименту мармеладу.....	44
Розділ 4 Безпека життєдіяльності, основи охорони праці.....	48
4.1 Ергономічні проблеми безпеки життєдіяльності.....	48
4.2 Основні правила безпеки виконання вантажно-розвантажувальних робіт.....	50
Висновки.....	54
Бібліографія.....	57
Додатки.....	60

ВСТУП

Актуальність теми дослідження. Проблема ефективності використання ресурсів осідає важливе місце серед багатьох актуальних проблем науки. Необхідність її вирішення виникає на різних рівнях управління економікою, включаючи власників приватного підприємства, а також керівників держави. Необхідно також провести дослідження методики визначення.

Визначення ефективності використання ресурсів підприємства має важливе як практичне, так і наукове значення. За її допомогою можна не лише провести оцінку ефективності роботи підприємства в цілому, а й проаналізувати ефективність використання ресурсів різними його структурними підрозділами, провести дослідження за напрямками діяльності, і на основі цього розробити стратегію розвитку, прогнози, плани дій на майбутнє, встановити напрями удосконалення використання таких ресурсів як засобів виробництва, інформації, робочої сили тощо.

Слід також враховувати, що проблема визначення ефективності використання ресурсів підприємства та знаходження шляхів її підвищення є досить непростю. Адже підприємство є складною системою, яку важко моделювати.

Мета роботи - розробка напрямів підвищення ефективності використання ресурсів ПрАТ „ТерА”.

Для досягнення цієї мети були поставлені такі основні **завдання**:

- дослідження теоретичних основ ефективності використання ресурсів підприємства;
- аналіз ефективності використання ресурсів ПрАТ «ТерА»;
- пошук напрямків покращення ефективності використання ресурсів підприємства.

Об’єктом дослідження є виробничо-господарська діяльність ПрАТ «ТерА».

Предметом дослідження є аналіз ефективності використання ресурсів ПрАТ „ТерА”, а також розробка практичних рекомендацій щодо її покращення.

Методи дослідження - аналіз, синтез, порівняння, деталізація, групування.

Інформаційні джерела дослідження: баланс, звіт про фінансові результати, звіт про наявність та рух основних фондів, дані виробництва продукції, інша документація з підприємства, підручники, посібники, періодичні видання (журнали), інформаційні ресурси Internet.

Практичне значення результатів дипломної роботи полягає у тому, що внесені пропозиції можуть бути впроваджені у роботу ПрАТ „ТерА”.

Структура й обсяг дипломної магістерської роботи. Дипломна робота бакалавра складається зі вступу, чотирьох розділів, висновків, бібліографії, 4 додатків. Загальний обсяг дипломної роботи – 59 сторінок комп'ютерного тексту, вона містить 8 таблиць, 17 рисунків, 4 додатки, список використаних джерел із 22 найменувань.

РОЗДІЛ 1

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Сутність та завдання забезпечення ефективності використання ресурсів підприємства

Діяльність усіх підприємств здійснюється в умовах наявності обмежених ресурсів, якими володіє кожен учасник ринку. Це може як надавати їм певні конкурентні переваги, так і становити проблеми та загрози їх успішного функціонування. Тому процес управління діяльністю підприємств повинен здійснюватися із врахуванням власних ресурсних можливостей та потенціалу їх нарощування. Отже, ресурсне забезпечення складає одне із джерел формування конкурентних переваг кожного підприємства, а завдання забезпечення ефективності використання ресурсів є одним з найбільш стратегічно важливих для всіх суб'єктів ринку.

Богацька Н.М. та Хачатрян В.В. зазначають, що з економічної точки зору ресурси підприємства можна розглядати як сукупність матеріальних і нематеріальних елементів, що прямо або опосередковано здійснюють формування виробничого процесу. При цьому термін «ресурси» відзначається тою особливістю, що вони можуть здійснювати відтворення як у формі вартості, так і споживчої вартості. Процес функціонування підприємств неможливий без систематичного залучення ресурсів нових видів [1].

На думку Матросової Л. М. та Носкової С.А., виробничі ресурси підприємства доцільно трактувати в якості сукупності певних чинників (зокрема, засобів та предметів праці, запасів, джерел), якими володіє підприємство та які можуть бути здатні мобілізовані й використані ним задля досягнення конкретної мети та одержання очікуваного результату за певний проміжок часу [5].

Як зазначають певні автори, до виробничих ресурсів підприємств необхідно віднести наступні: капітал як джерело утворення грошових засобів

підприємства, людські ресурси, завдяки яким забезпечується здатність виготовляти блага; природні ресурси (земля, надра, вода та інші; оборотні кошти, в тому числі інвестовані у матеріальні ресурси; а також результати науково-технічного прогресу і підприємницькі здатності людей, завдяки яким налагоджується процес організації виробництва товарів, послуг [2, с. 30].

Науковцями розроблені різноманітні підходи до класифікації виробничих ресурсів. Зокрема, як вважають А. Ільїн та В. Волков, виробничі ресурси підприємства включають трудові, виробничі фонди, інформаційні ресурси та інвестиції [3]. Покропивним С.Ф. та іншими авторами [4] класифікація виробничих ресурсів здійснена відповідно до ознак, що наведені на рис. 1.1.

Згідно літературних джерел [6], [7], [8] пропонується виділяти такі елементи виробничих ресурсів як:

- технічні ресурси, що включають виробничі потужності, наявне устаткування, матеріали та інші);
- технологічні ресурси, включаючи технології, розроблені конкурентоспроможні ідеї, наукові розробки тощо);
- кадрові ресурси, що базуються на врахуванні кваліфікаційного, демографічного складу працівників, їхнього бажання здобувати знання та удосконалюватися, інтелектуальний капітал та ін.);
- просторові ресурси, які передбачають врахування характеру виробничих приміщень та території підприємств, розміщення на них комунікацій, об'єктів нерухомості, здатності до розширення та ін.);
- інформаційні ресурси, які включають визначену кількість та якість інформації щодо середовища функціонування організації, каналів, якими вона поширюється, можливості удосконалення інформаційної бази);
- фінансові ресурси, що передбачає стан активів, ліквідність, наявність та достатність власного та позичкового капіталу тощо);
- ресурси, якими відзначається функціонування організаційної структури системи управління, зокрема, її характер, гнучкість швидкість, з якою відбуваються керуючі впливи тощо).

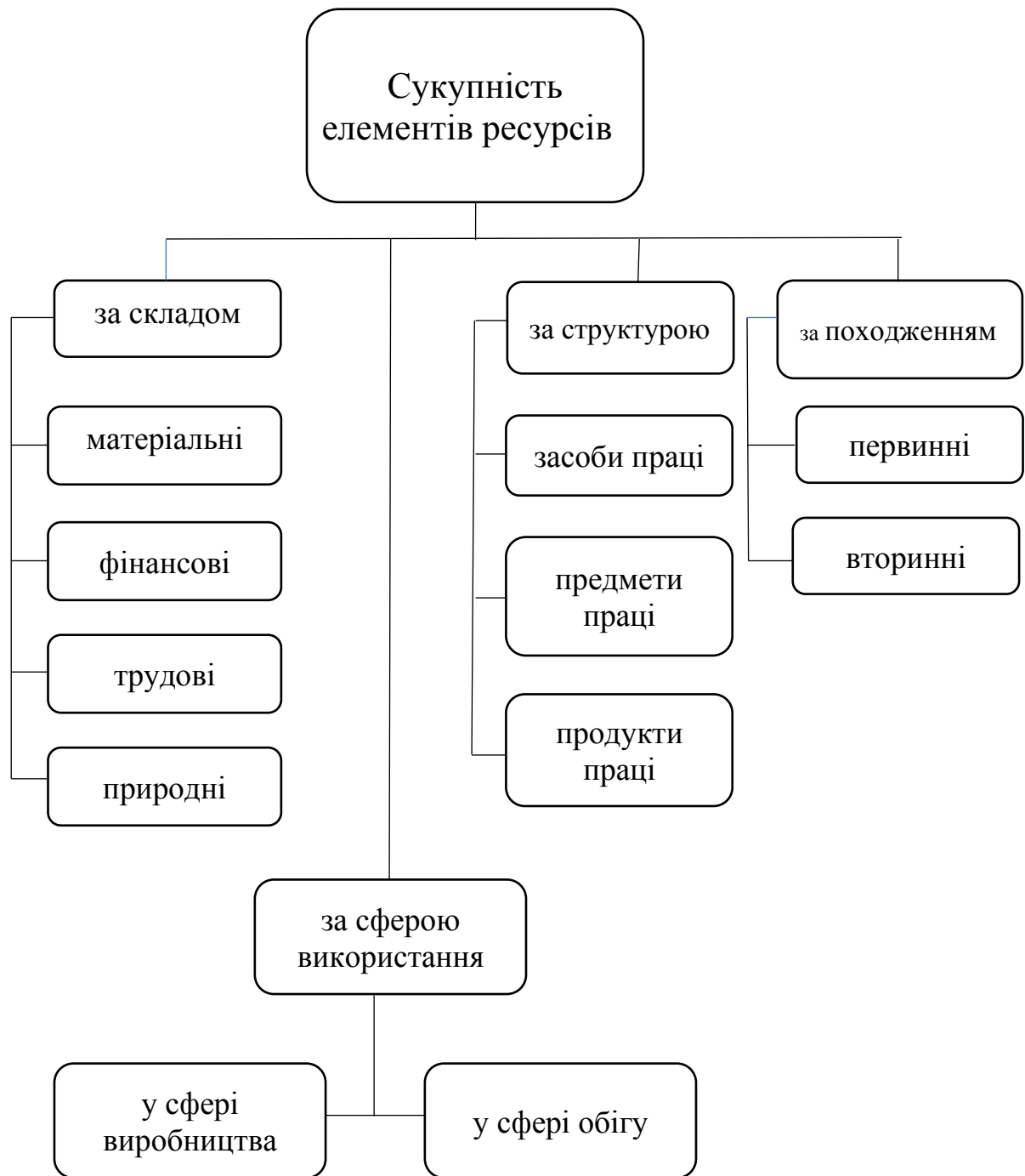


Рисунок 1.1 – Класифікація ресурсів (сформовано автором на основі [4])

Важливим завданням є визначення сутності поняття ефективності використання ресурсів. При цьому в якості базової може розглядатися модель, за якою оцінювання ефективності використання ресурсів здійснюється у результаті знаходження співвідношення між економічними результатами (наприклад, валовий, чистий прибуток, дохід) та вкладеними витратами

(ресурсами) [11, с. 256]. Проте науковцями висловлюються дуже різноманітні думки стосовно того, які конкретні показники можуть бути корисними для вимірювання ефективності використання ресурсів.

Так, як зазначають І. Аберніхіна, І. Сокиринська, ефективність використання ресурсів насамперед визначається показниками фінансового стану, а також фінансовими відносинами, що складаються із іншими юридичними й фізичними суб'єктами у процесі діяльності, фінансовою стійкістю, а також платоспроможністю.

Одним з поширених способів, що використовується за визначення ефективності, а також проведення оптимізації використання ресурсів підприємства, застосовується фінансовий підхід, що передбачає розрахунки фінансової віддачі, та змішаний підхід, який також охоплює нефінансовий складник [1, с. 257].

1.2 Показники оцінки ефективності використання ресурсів підприємства

Як зазначають деякі науковці, задля визначення кількісної оцінки, що характеризує ефективність використання ресурсів, є можливим використання двох видів показників. До першого виду відносяться прямі показники, що полягають у розрахунку економічного ефекту як результату ділення отриманого ефекту та вкладені витрати (наприклад, фондівіддача, ресурсівіддача тощо). Другий вид передбачає застосування зворотніх показників, які оцінюють економічну ефективність як частку витрат та ефекту (результату). Ця група передбачає обчислення величини витрат, що необхідні для того, щоб отримати одиницю економічного ефекту (фондомісткість продукції, ресурсомісткість тощо) [12].

Як вважають А. Ільїн та В. Волков, слід виділити наступні показники, що дають уявлення щодо ефективності використання виробничих ресурсів [13, с. 654] (рис. 1.2).



Рисунок 1.2. - Показники використання виробничих ресурсів підприємства згідно позиції Волкова В.П. та Ільїна А.І. (сформовано автором згідно [13])

На думку А. Калініної, кожен вид виробничих ресурсів, як вважає даний автор, потребує використання певних показників ефективності [14]. Дані

показники зображено на рис. 1.3.

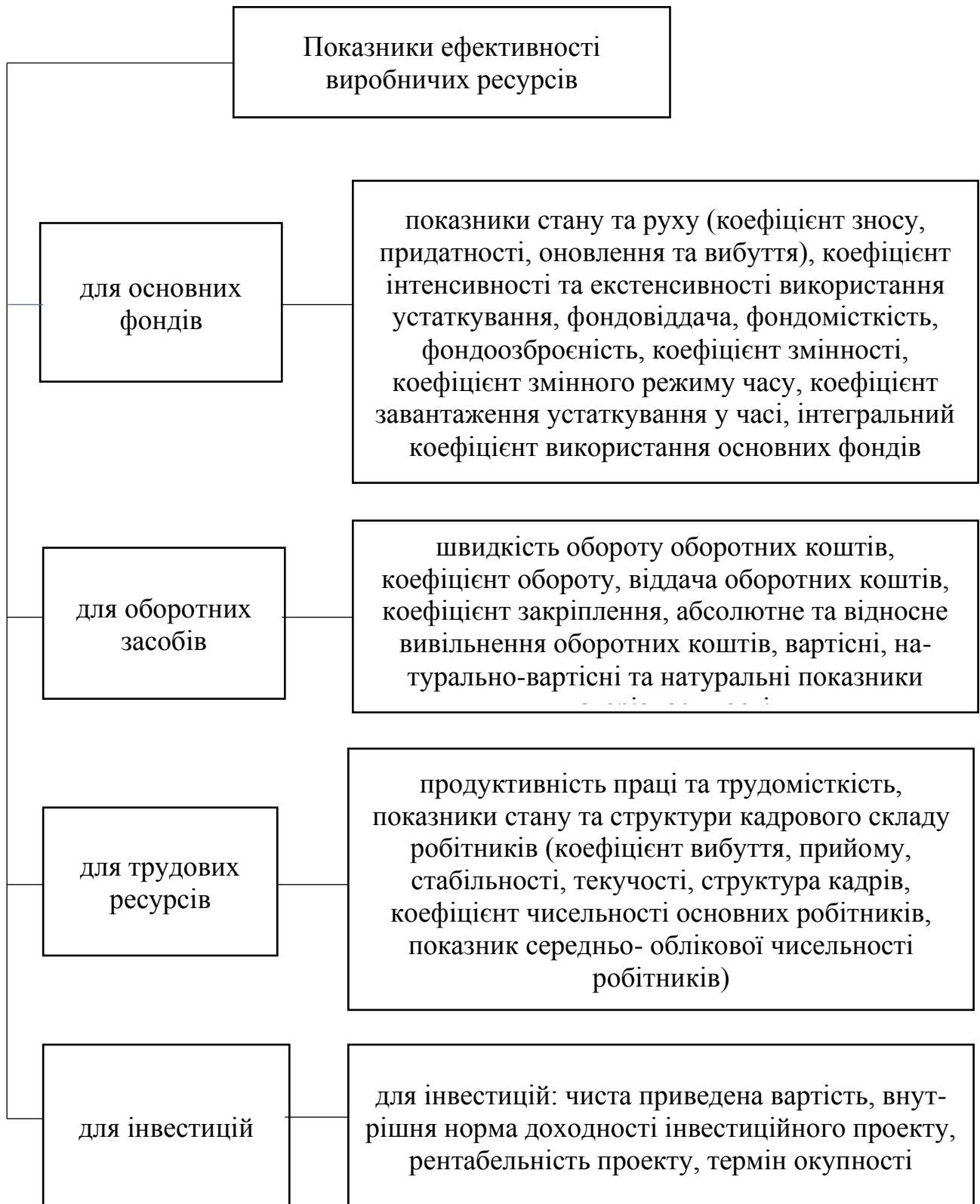


Рисунок 1.3 – Показники ефективності виробничих ресурсів згідно підходу А. Калініної (сформовано автором на основі [14])

Підприємства можуть використовувати такі основні напрями зростання ефективності використання основних фондів: інтенсивні й екстенсивні. Як зазначає Череп А.В., до інтенсивних напрямів підвищення ефективності з якою використовуються основні засоби, відносяться зображені на рис. 1.4 [15].



Рисунок 1.4 - Інтенсивні напрями підвищення ефективності використання основних засобів [15]

Екстенсивні напрями зростання ефективності, якою відзначається використання основних засобів, включають наступні (рис. 1.5).

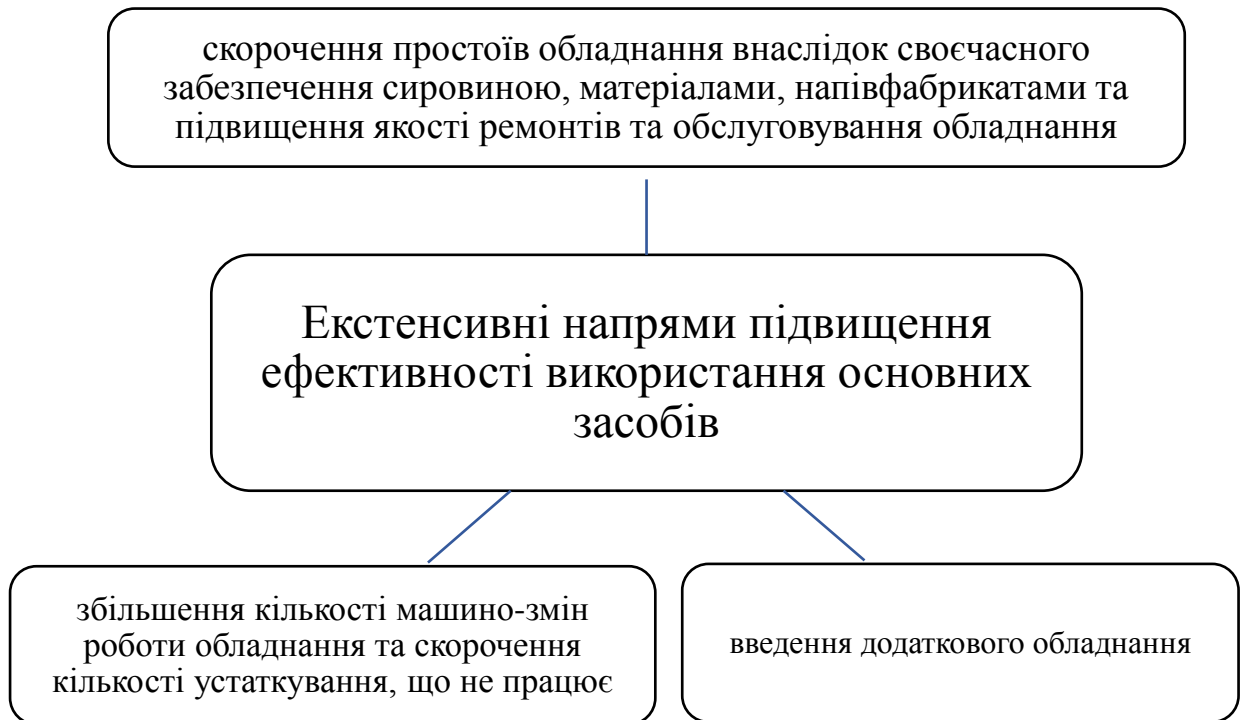


Рисунок 1.5 – Екстенсивні напрями зростання ефективності використання основних засобів (сформовано автором на основі [15])

Завдяки покращенню інтенсивного й екстенсивного використання основних засобів, якими володіють підприємства, стає можливим зниження собівартості продукції за рахунок економії умовно-постійних витрат, що у кінцевому підсумку призводить до покращення фінансових результатів підприємств, зростання рентабельності їх діяльності, оптимізації операційної діяльності у цілому.

Як зазначає Наконечний Б.В. [16], основні шляхи підвищення ефективності використання основних фондів підприємства включають такі:

- вдосконалення амортизаційної політики, що закріплена у законодавчих актах держави, а також ефективне здійснення її реалізації підприємствами. Автор зазначає, що на сьогоднішній день серед важливих проблем виділяється те, що діючою системою обліку амортизаційних відрахувань не передбачається їх нагромадження в амортизаційному фонді, що створюється на підприємствах,

тому амортизаційні відрахування включаються у господарський оборот, спрямовуються на розв'язання різноманітних господарських завдань, які далеко не завжди є пов'язаними із цільовим використанням амортизаційного фонду;

- формування заходів, що спрямовані на покращення їх екстенсивного використання, зокрема тих, що націлені на зростання змінності роботи устаткування;

- застосування соціальних факторів у якості методів управління основними засобами. Автором зазначено, що даним чинникам належить важливе значення у зростанні ефективності використання основних засобів. Існує низка причин, що негативно впливають на процес організації використання основних засобів при наявності роботи у кілька змін. Зокрема, мова іде про незадовільне забезпечення працівників, що працюють у другу зміну, комплексом послуг виробничої інфраструктури, який є необхідним для їх успішної роботи, таких як наданням своєчасних послуг щодо ремонтного обслуговування, здійснення ритмічного забезпечення необхідними матеріалами робочих місць, комплектуючими, інструментом, транспортом, енергією), недостатній рівень організації медичного обслуговування, харчування, проблеми організації соціально-побутової інфраструктури невеликих населених пунктів; недостатньо високий рівень кваліфікації кадрів, який перешкоджає можливості ефективного використання новітньої техніки.

- використання факторів матеріального стимулювання. Сучасний менеджмент повинен бути спрямований на постійне удосконалення механізмів матеріального стимулювання робітників й інших працівників, від діяльності яких залежить виявлення та організація використання резервів зростання ефективності використання основних засобів [16].

Напрями підвищення ефективності використання оборотних коштів підприємства, викладені у [17], відображено на рис. 1.6.



Рисунок 1.6 - Напрями підвищення ефективності використання оборотних коштів підприємства (сформовано автором на основі [17, с. 296], [18])

Що стосується шляхів підвищення ефективності використання трудових ресурсів, то сприяти цьому будуть вдосконалення системи мотивації праці, створення сприятливих умов праці та відпочинку, підвищення кваліфікації кадрів, забезпечення можливості професійного зростання, формування корпоративного духу та інші заходи.

РОЗДІЛ 2
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ
ПРАТ «ТЕРА»

2.1 Характеристика виробничо-господарської діяльності підприємства та оцінка ефективності використання його оборотних активів і трудових ресурсів

Кондитерська фабрика ПрАТ "ТерА" знаходиться за адресою: м. Тернопіль, вул. Пирогова, 11.

Підприємство створене з метою здійснення підприємницької діяльності, для отримання прибутку в інтересах акціонерів товариства, а також задоволення потреб його працівників шляхом виробництва та реалізації кондитерської та хлібобулочної продукції. Основні види продукції, що випускаються кондитерською фабрикою ПрАТ «ТерА», наведено на рис. 2.1.

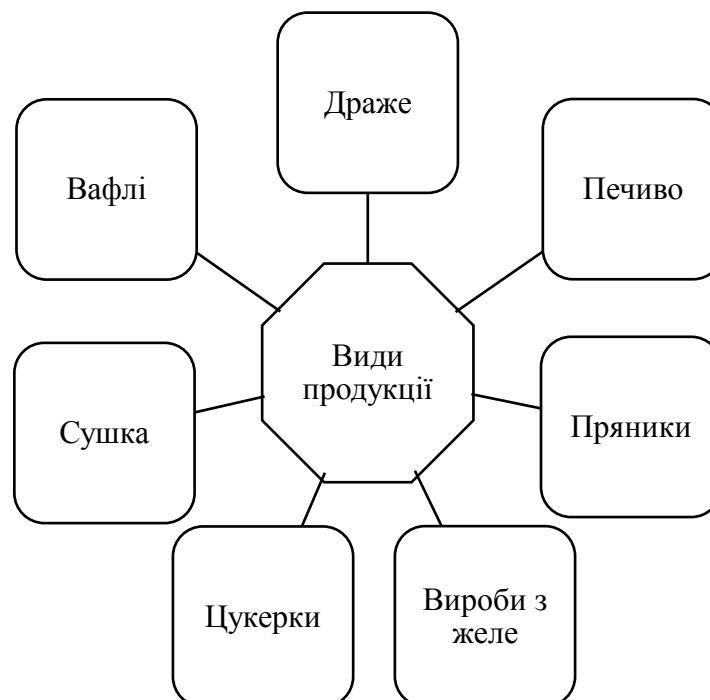


Рисунок 2.1 – Види продукції, що випускаються кондитерською фабрикою ПрАТ «ТерА»

Організаційна структура управління ПрАТ «ТерА» наведена на рис. 2.2.



Рисунок 2.2 – Організаційна структура управління ПрАТ «ТерА»

Провівши аналіз організаційної структури управління ПрАТ «ТерА», зображеної на рис. 2.2, можна зробити висновок, що вона відноситься до структур лінійно-функціонального типу. Виробничі підрозділи кондитерської фабрики включають два цехи.

Розглянемо динаміку чистого доходу та собівартості реалізованої продукції ПрАТ «ТерА», використовуючи дані рис. 2.3.

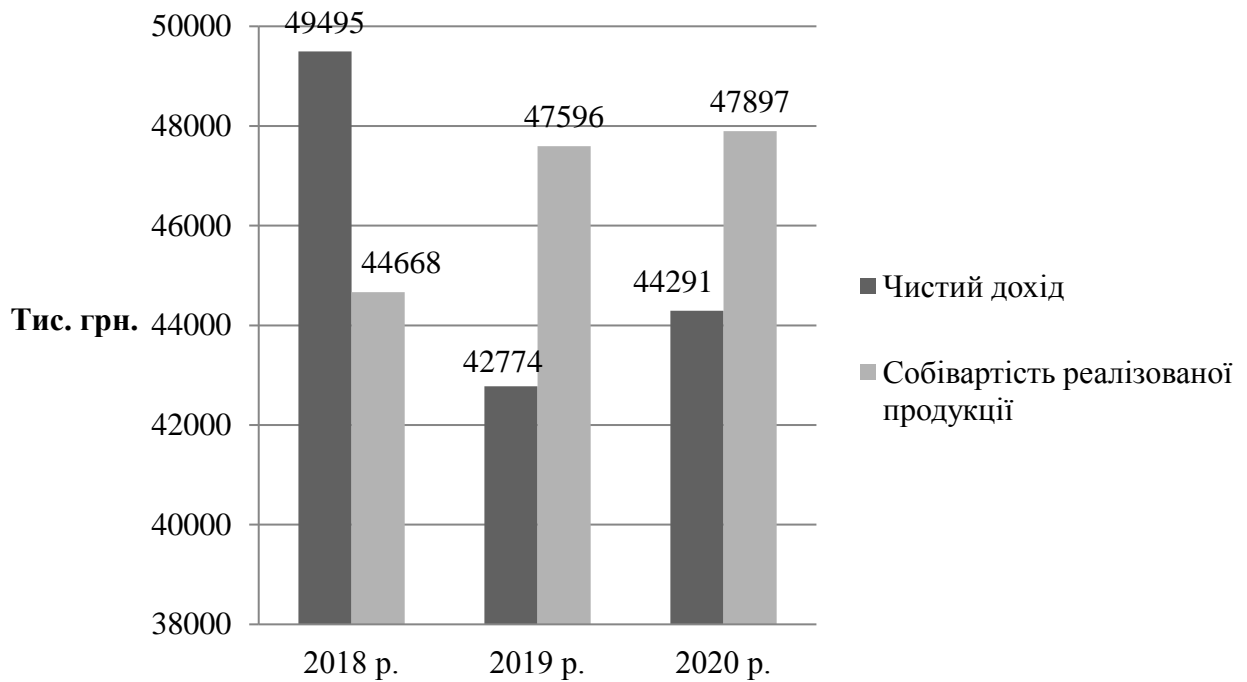


Рисунок 2.3 – Динаміка чистого доходу та собівартості реалізованої продукції ПрАТ «ТерА» у 2018-2020 рр.

Як можна зробити висновок з рис. 2., чистий дохід від реалізації продукції кондитерської фабрики у 2018 році складав 49495 тис. грн. і перевищував суму собівартості реалізованої продукції на 4827 тис. грн. У наступному році спостерігалось значне зниження суми чистого доходу від реалізації, а саме на 6724 тис. грн., або на 13,5%, у тому час як собівартість реалізованої продукції зростає при цьому на 2928 тис. грн., що складає 6,6% від рівня 2018 року. 2020 рік відзначався тим, що чистий дохід від реалізації продукції підвищився на 1517 тис. грн. (3,5%), а собівартість реалізованої продукції також зростає – на 301 тис. грн., але меншими темпами - про свідчить значення відносного приросту даного показника, що було рівне 0,6%.

Такі зміни чистого доходу кондитерської фабрики, отриманого від реалізації продукції, та собівартості реалізованої продукції суттєво вплинула на формування фінансових результатів підприємства, динаміка яких у 2018-2020 роках відображена у табл. 2.1.

Таблиця 2.1 – Формування фінансових результатів діяльності ПрАТ «ТерА» за 2018-2020 роки, тис. грн.

	2018 р.	2019 р.	2020 р.	Абсол. відхилення	
				2019 р. від 2018 р.	2020 р. від 2019 р.
Валовий прибуток (збиток)	4827	-4822	- 3606	9649	1216
Інші операційні доходи	539	16378	16516	15839	138
Адміністративні витрати	4317	4615	5573	298	958
Витрати на збут	7501	6710	6829	-791	119
Інші операційні витрати	1583	353	324	-1230	-29
Фінансовий результат від операційної діяльності	-8035	-122	184	7913	306
Інші доходи	20	25	-	5	-25
Чистий прибуток (збиток)	-8016	-98	124	7918	222

Як бачимо, у 2018 році підприємство отримало чистий збиток у сумі 8016 тис. грн., що було зумовлено значним перевищенням величини адміністративних витрат, витрати на збут та інших операційних витрат суми валового прибутку підприємства. У 2019 році, незважаючи на негативне значення суми валового прибутку та значні суми витрат, пов'язаних з веденням операційної діяльності, значення фінансового результату від операційної діяльності та чистого прибутку значно зросли, хоча були від'ємними і становили

відповідно мінус 122 тис. грн. та мінус 98 тис. грн. Таке зростання даних показників обумовлено в основному значним збільшенням суми інших операційних доходів, як у 2019 році дорівнювали 16378 тис. грн. порівняно з 539 тис. грн., одержаними у 2018 році.

У 2020 році, незважаючи на те, що валовий збиток ПрАТ «ТерА» хоч і зменшився порівняно з 2019 році, проте ще складав 3606 тис. грн., в основному завдяки значній сумі отриманих інших операційних доходів фінансовий результат від операційної діяльності був додатнім (у сумі 184 тис. грн.), а чистий прибуток дорівнював 124 тис. грн.

Графічно динаміку фінансових результатів діяльності ПрАТ «ТерА» у 2018-2020 роках проілюстровано на рис. 2.4.

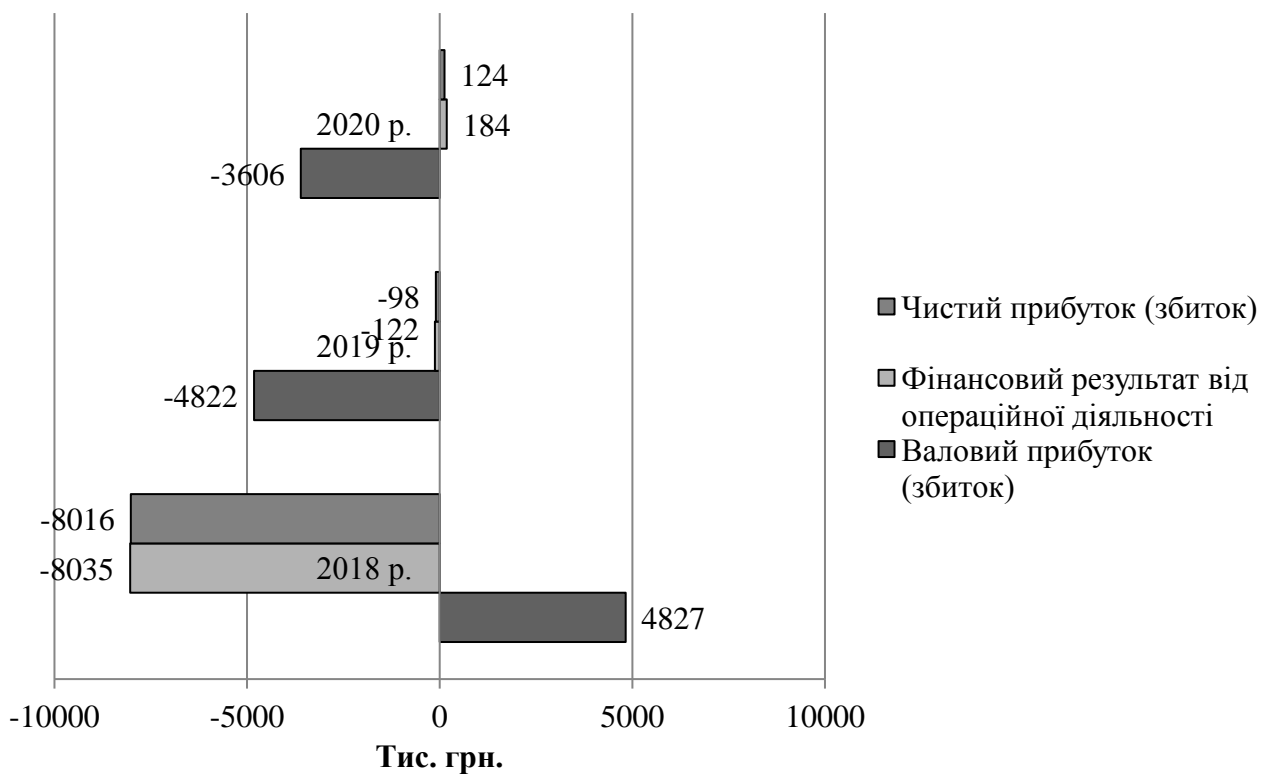


Рисунок 2.4 - Динаміка фінансових результатів діяльності ПрАТ «ТерА» у 2018-2020 роках

Динаміка операційних витрат ПрАТ «ТерА» за 2018-2020 роки зображена на рис. 2.5.

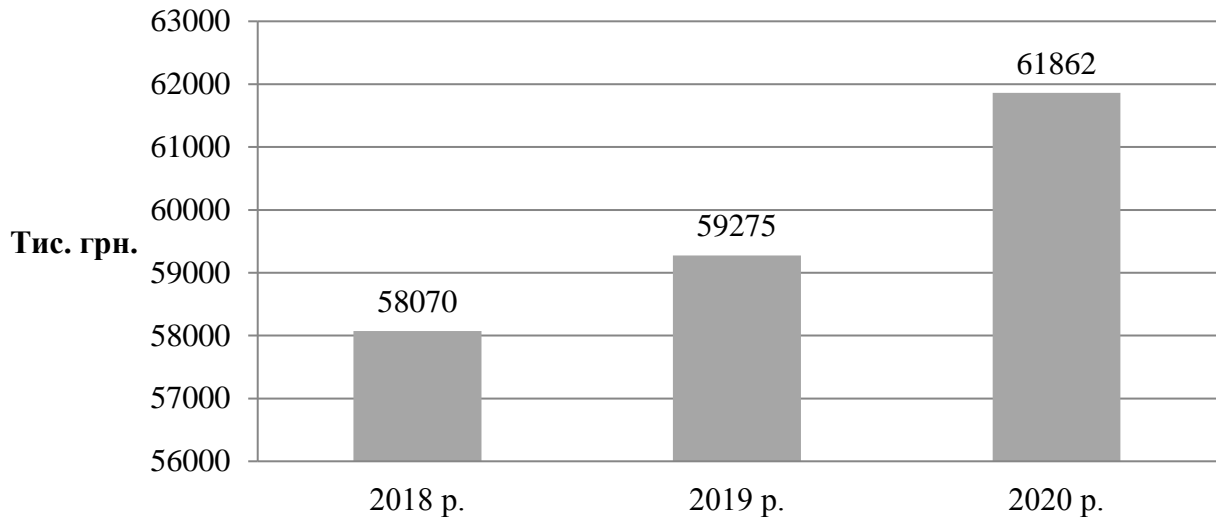


Рисунок 2.5 – Динаміка операційних витрат ПрАТ «ТерА» за 2018-2020 роки

За даними рис. 2.5 робимо висновок, що величина операційних витрат ПрАТ «ТерА» у 2020 році порівняно з 2019 роком зросла на 4,4%. Це зростання було зумовлено зростанням насамперед збільшенням величини витрат на оплату праці, відрахувань на соціальні заходи, амортизації, а також інших операційних витрат. Структура операційних витрат ПрАТ «ТерА» у 2020 році відображена на рис. 2.6.

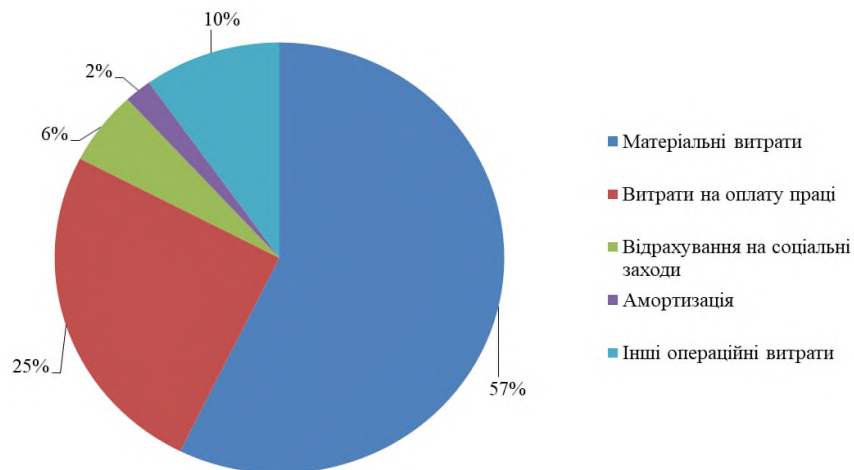


Рисунок 2.6 – Структура операційних витрат ПрАТ «ТерА» у 2020 році

За даними рис. 2.6, у структурі операційних витрат підприємства домінуюча частка припадала на матеріальні витрати (57%), а також витрати на оплату праці (25%).

Для дослідження оцінки стану ефективності використання оборотних активів ПрАТ «ТерА» велике значення має аналізування показників оборотності, так як швидкість обороту коштів, яка відображає швидкість їх перетворення в грошову форму, значно впливає на платоспроможність підприємства та рівень результативності діяльності. Підприємство працює більш ефективно тоді, коли швидкість обороту коштів більша. Отже, швидкість обороту є важливим показником, що характеризує ефективність фінансової політики, яку проводить фабрика «ТерА».

Розрахуємо величину показників оборотності оборотних активів ПрАТ «ТерА». Зокрема, проведемо обчислення коефіцієнта їх оборотності, для знаходження якого необхідно обчислити відношення чистого доходу, одержаного від реалізації продукції фабрики, до значення поданих у грошовій формі величини середніх залишків оборотних активів, якими володіє досліджуване підприємство. Для даного підприємства значення даного показника (Коб) дорівнювало:

$$\text{Коб}_{2019} = 42774 / 9607 = 4,45;$$

$$\text{Коб}_{2020} = 44291 / 11238 = 3,94.$$

Розрахований вище показник характеризує те, наскільки ефективно підприємство використовувало наявні оборотні активи. Отже, кожна 1 грн. оборотних активів принесла у 2019 році 4,45 грн. реалізованої продукції, а у 2020 році – 3,94 грн. Чим більшим є значення коефіцієнта оборотності, тим кондитерській фабриці достатньо мати меншу суму засобів для забезпечення його діяльності. Падіння значення даного коефіцієнта у 2020 році порівняно з 2019 роком говорить про сповільнення оборотності оборотних активів, проте позитивним при цьому є те, що хоча коефіцієнт їх оборотності зменшився, але при цьому відбулося зростання як чистого доходу, так і суми оборотних активів.

Також розрахуємо значення коефіцієнта завантаження оборотних активів, що знаходження якого обчислимо частку між величиною середніх залишків оборотних активів та чистого доходу від реалізації продукції. За методикою розрахунку даний показник виступає оберненим до коефіцієнта оборотності

оборотних активів. Знайдемо значення коефіцієнта завантаження оборотних активів:

$$Kз_{2019} = 9607 / 42774 = 0,22;$$

$$Kз_{2020} = 11238 / 44291 = 0,25.$$

Значення показника коефіцієнта завантаження оборотних активів ПрАТ «ТерА» у 2020 році зросло, що є негативним. Якщо у 2019 році на 1 гривню реалізованої продукції припадало 0,10 грн. оборотних засобів, то у 2020 – 0,25 грн. Це говорить про погіршення використання оборотних засобів підприємства.

Також знайдемо, скільки часу буде складати тривалість одного обороту оборотних активів кондитерської фабрики. Для цього знайдемо співвідношення між кількістю календарних днів у році та значенням коефіцієнта оборотності. Проведемо розрахунки значення даного показника (Тоб) у 2019 та 2020 роках:

$$Тоб_{2019} = 365 / 4,45 = 82,02 \text{ дні};$$

$$Тоб_{2020} = 365 / 3,94 = 92,64 \text{ дні}.$$

Отже, у 2020 році порівняно з попереднім часом одного обороту оборотних активів зріс, що також свідчить про падіння ефективності використання оборотних активів.

Проведемо розрахунок значення коефіцієнта оборотності дебіторської заборгованості (Коб. деб.), який обчислюється як відношення річного чистого доходу підприємства до середніх залишків дебіторської заборгованості. У 2019-2020 роках воно становило:

$$Коб. \text{ деб.}_{2019} = 42774 / 1425 = 30,02;$$

$$Коб. \text{ деб.}_{2020} = 44291 / 2053 = 21,57.$$

Отже, протягом 2020 року дебіторська заборгованість перетворювалася у грошові кошти, одержані від реалізації продукції, у середньому в 30,02 рази, а у 2019 році - в 21,57 разів. Така зміна даного показника є негативною, в основному вона була зумовлена збільшенням величини дебіторської заборгованості у 2020 році, хоча вона відбувалася на фоні зростання суми чистого доходу, що є позитивним для підприємства.

Що стосується терміну погашення дебіторської заборгованості (Тдеб.) ПрАТ «ТерА», то він був наступним:

$$\text{Тдеб.}_{2019} = 365 / 30,02 = 12,15 \text{ дні};$$

$$\text{Тдеб.}_{2020} = 365 / 21,57 = 16,92 \text{ дні}.$$

Отже, термін погашення дебіторської заборгованості фабрики складав у 2019 році 12,15 днів, а у 2020 році – 16,92 дні, тобто відбулося його деяке падіння. Дані значення знаходяться у межах нормативного строку, який складає не більше 30 днів, тому кондитерській фабриці «ТерА» не обов'язково терміново приймати додаткові заходи, спрямовані на пришвидшення ліквідації дебіторської заборгованості, хоча падіння величини даного показника у 2020 році є негативним для фабрики.

Обчислимо також коефіцієнт оборотності товарно-матеріальних запасів фабрики (Коб. зап.). Для його знаходження необхідно собівартість реалізованої продукції поділити на середню вартість запасів. Значення даного показника дорівнює:

$$\text{Коб. зап.}_{2019} = 42774 / 9212 = 4,64;$$

$$\text{Коб. зап.}_{2020} = 44291 / 8986 = 4,93.$$

Як видно з проведених обчислень, величина даного коефіцієнта у 2020 році зросла порівняно з попереднім роком, тому підприємству потрібно було вкладати менше коштів у цей вид оборотних активів, що є найменш ліквідним. Отже, оборотність товарно-матеріальних запасів фабрики зросла, що є позитивним процесом.

Знайдемо тривалість обороту запасів (Тз.), обчисливши відношення кількості днів у році до коефіцієнта оборотності товарно-матеріальних запасів кондитерської фабрики:

$$\text{Тз.}_{2019} = 365 / 4,64 = 78,66 \text{ днів};$$

$$\text{Тз.}_{2020} = 365 / 4,93 = 74,04 \text{ дні}.$$

Отже, один оборот матеріальних запасів меблевої фабрики у 2019 році займав 78,66 днів, а у 2020 році – 74,04 днів. Отже, тривалість одного обороту, який здійснюють запаси кондитерської фабрики, зменшилась, а отже,

матеріальні запаси у 2020 році використовувалися більш ефективно, ніж у попередньому періоді.

Динаміка розрахованих вище коефіцієнтів оборотності ПрАТ «ТерА» наведена на рис. 2.7.

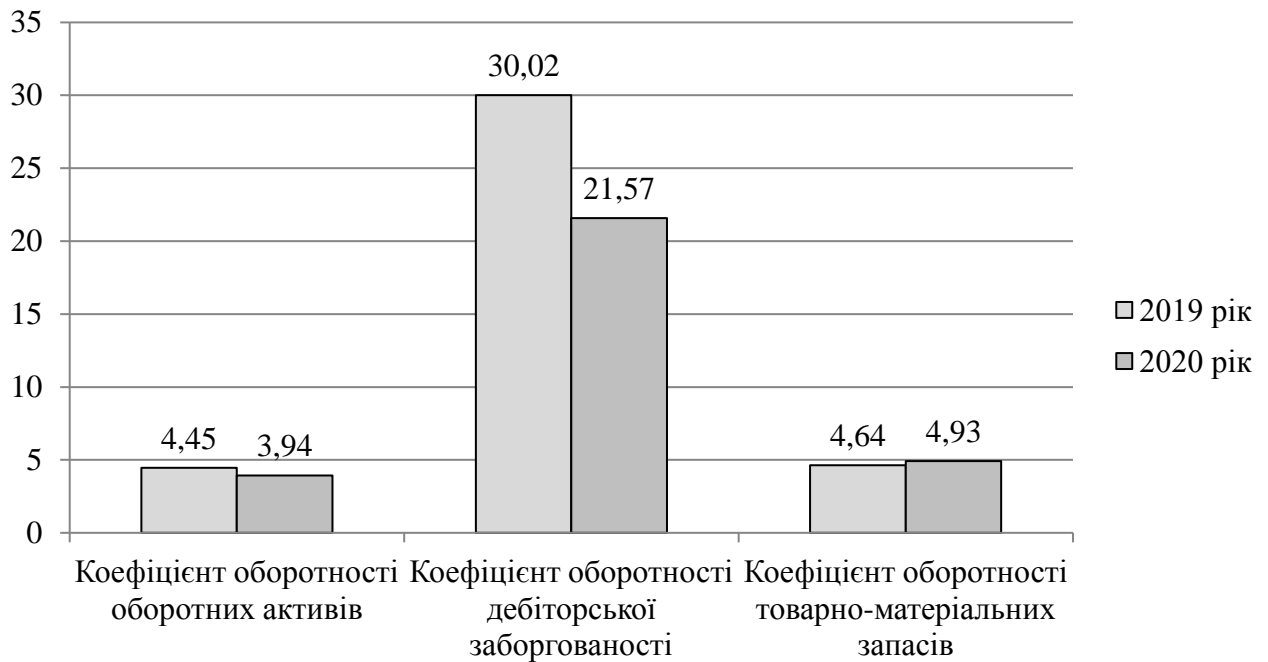


Рисунок 2.7 – Динаміка коефіцієнтів оборотності ПрАТ «ТерА»

За даними рис. 2.7 робимо висновок, що коефіцієнти оборотності оборотних активів та дебіторської заборгованості підприємства спадали, що говорить загалом про погіршення ефективності використання даних активів, у той час як коефіцієнт оборотності товарно-матеріальних запасів незначно зріс. Отже, замість 4,64 рази оборотів, які здійснювали протягом року товарно-матеріальні запаси ПрАТ «ТерА» у 2019 році, кількість їх оборотів у 2020 році була рівною 4,93 рази. Динаміку тривалості одного обороту оборотних активів, дебіторської заборгованості та товарно-матеріальних запасів ПрАТ «ТерА» відображено на рис. 2.8.

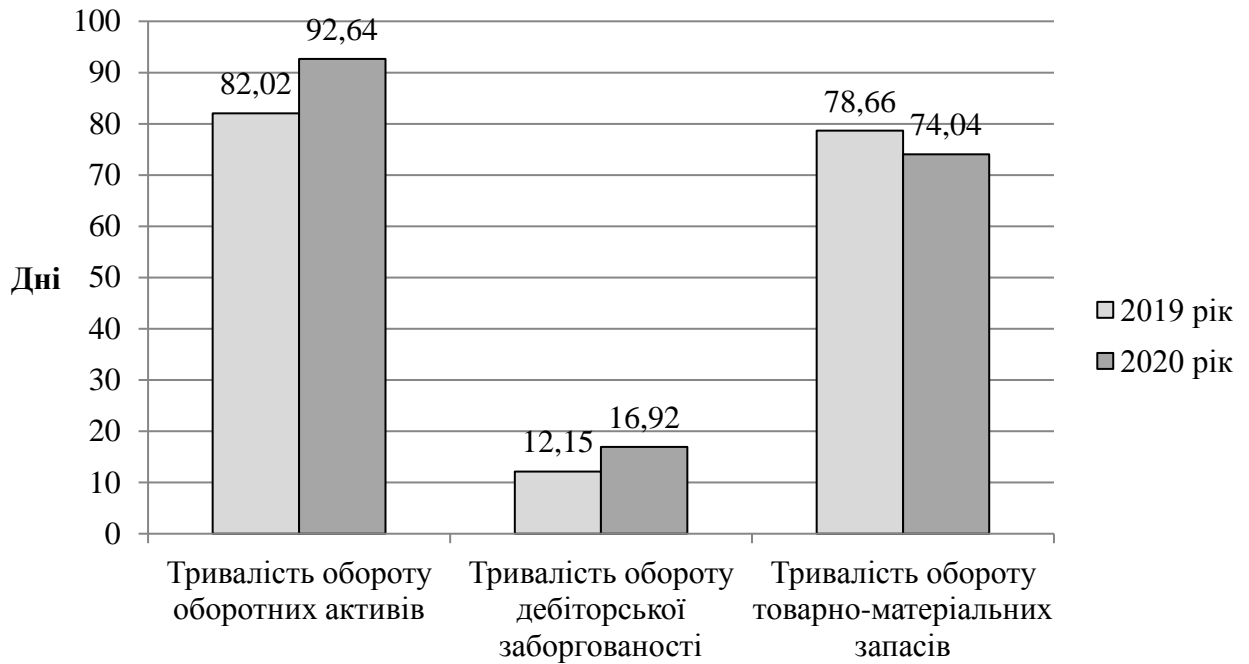


Рисунок 2.8 - Динаміка тривалості одного обороту оборотних активів, дебіторської заборгованості та товарно-матеріальних запасів ПрАТ «ТерА»

З наведеного вище рисунку можемо зробити висновок, що тривалість обороту оборотних активів загалом збільшилася у 2020 році порівняно з даними попереднього року на 10,62 дні, а тривалість обороту дебіторської заборгованості зросла на 4,77 дні, що є небажаним для підприємства. У той же час обороту товарно-матеріальних запасів кондитерської фабрики у 2020 році скоротився на 4,62 рази, що є свідченням підвищення ефективності використання даного виду оборотних активів.

У процесі здійснення виробничої діяльності підприємства надзвичайно важлива роль відводиться показникам ефективності використання трудових ресурсів, адже люди – головний фактор успіху у діяльності будь-якого підприємства. Проаналізуємо ефективність використання таких показників як продуктивність праці та трудомісткість продукції.

Для цього обчислимо значення показника продуктивності праці на підприємстві (виробіток на одного працівника) як частку від ділення обсягу випуску продукції кондитерської фабрики на середньооблікову кількість її працівників у 2019 та 2020 роках:

$Пп_{2019} = 42996/190 = 226,3$ тис. грн.;

$Пп_{2020} = 44763/158 = 283,3$ тис. грн.

Для визначення трудомісткості продукції необхідно загальний обсяг робочого часу, що був відпрацьований усіма працівниками протягом року, поділити на середньооблікову чисельність працівників підприємства:

$Тр_{2019} = 380275/42996 = 8,84$ люд-год/тис. грн.

$Тр_{2020} = 315210/44763 = 7,04$ люд-год/тис. грн.

Отже, можемо зробити висновок, що динаміка показників продуктивності праці та трудомісткості продукції говорять про зростання ефективності використання трудових ресурсів ПрАТ «ТерА».

2.2 Аналіз ефективності використання основних фондів ПрАТ «ТерА»

Проаналізуємо динаміку вартості основних фондів ПрАТ «ТерА» у 2018-2020 рр. (станом на кінець року), яка наведена на рис. 2.9.

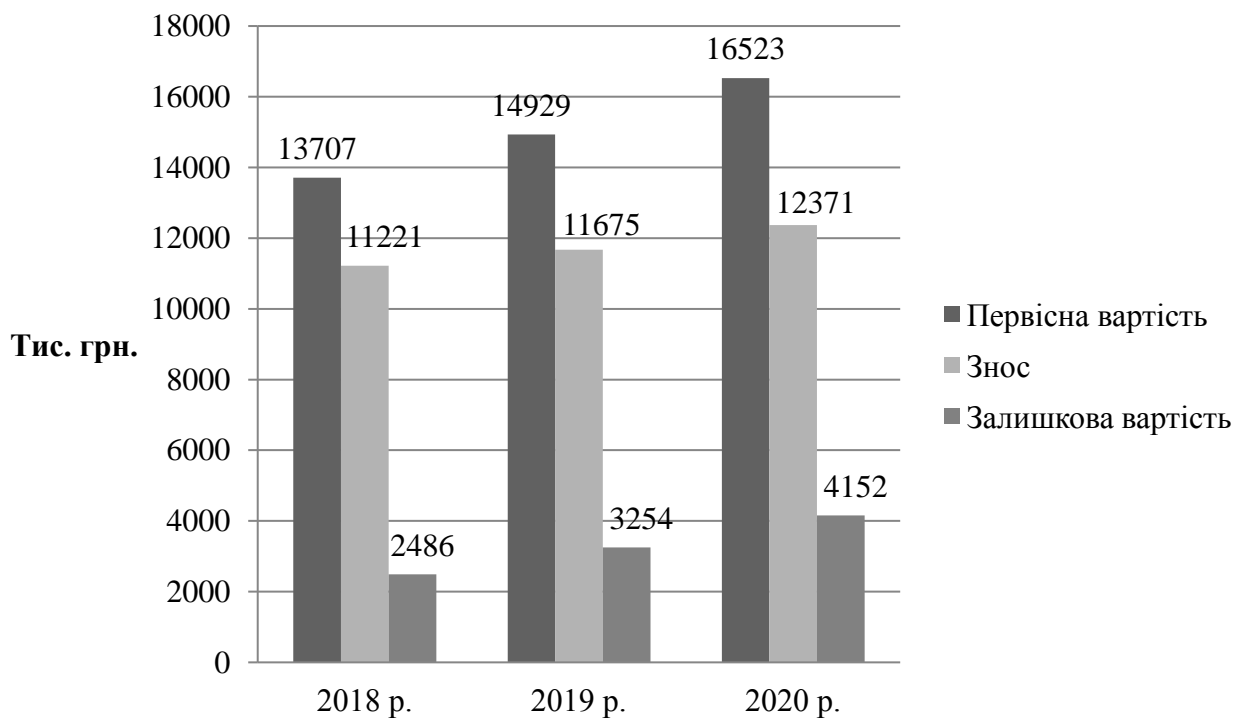


Рисунок 2.9 – Динаміка вартості основних фондів ПрАТ «ТерА» у 2018-2020 рр. станом на кінець року

З даного рисунку можемо зробити висновок, що первісна вартість основних фондів ПрАТ «ГерА» протягом 2018-2020 рр. стабільно зростала. Так, у 2019 році вона збільшилася на 1222 тис. грн., а у 2020 році – на 1594 тис. грн. порівняно з попереднім роком. Зростала також вартість зносу, яка на кінець 2020 року порівно з 2018 роком збільшилась на 10,2% і становила 12371 тис. грн. Залишкова вартість основних фондів у 2020 році становила 4152 тис. грн., причому за два минулих роки вона зросла на 67,0%. Загалом ми можемо позитивно оцінити таку динаміку основних фондів ПрАТ «ГерА», оскільки зростання вкладень в основні фонди відкриває підприємству перспективи його технічного та технологічного розвитку.

Зміни вартості основних фондів зумовлені їх надходженням та вибуттям за відповідний період. Для того, щоб проаналізувати інтенсивність руху основних засобів, використаємо дані табл. 2.2.

Таблиця 2.2 – Показники руху основних засобів ПрАТ «ГерА»

Показники	2019 рік	2020 рік	Абсолютне відхил.	Темпи зростання, %
Вартість ОЗ на початок року, тис. грн.	13707	14929	1222	108,92
Надійшло ОЗ за рік, тис. грн.	1408	2148	740	152,56
Вибуло ОЗ за рік, тис. грн.	186	554	368	297,85
Вартість наявних ОЗ на кінець року, тис. грн.	14929	16523	1594	110,68
Річний приріст ОЗ, тис. грн.	1222	1594	372	130,44
Коефіцієнт оновлення ОЗ	0,09	0,13	0,04	144,44
Коефіцієнт приросту ОЗ	0,08	0,11	0,03	37,50
Коефіцієнт вибуття ОЗ	0,01	0,04	0,03	300,00

Коефіцієнт оновлення обчислюється за допомогою знаходження відношення суми вартості річного надходження основних фондів на ПрАТ «ТерА» за період 2019-2020 років, до їх первісної вартості станом на кінець періоду. Для обчислення коефіцієнта вибуття, що обчислюється відношенням вартості основних фондів кондитерської фабрики, які вибули протягом звітного періоду, до первісної їх вартості станом на початок звітного періоду.

На основі даних таблиці 2.2 можна отримати інформацію про те, що числове значення коефіцієнта оновлення основних засобів у 2019 та 2020 роках було значно вищим від значення коефіцієнта їх вибуття. У 2019 році дане перевищення становило 0,08, а у 2020 році – 0,09. Таке явище є позитивним для кондитерської фабрики «ТерА», оскільки підприємство активно проводить закупівлю та введення в експлуатацію нових основних фондів, що дає змогу розширювати та удосконалювати виробництво продукції. Коефіцієнт приросту основних фондів приймав позитивне значення та мав достатньо високі значення у досліджуваному періоді.

Динаміка та структура засобів, вкладених в основні фонди ПрАТ «ТерА» (за первісною вартістю) зображені у табл. 2.3.

Таблиця 2.3 – Динаміка та структура засобів, вкладених в основні фонди ПрАТ «ТерА» (за первісною вартістю)

Група основних фондів	2019 рік		2020 рік		Відхилення	
	первісна вартість	Знос	первісна вартість	Знос	первісної вартості	зносу
1	2	3	4	5	6	7
1. Будівлі, споруди, передавальні пристрої	7135	5903	7135	6259	-	356

Продовження табл. 2.3

1	2	3	4	5	6	7
2. Машини і обладнання	6375	4439	7785	4600	1410	161
3. Транспортні засоби	945	932	945	932	-	-
4. Інструменти прилади, інвентар	123	85	155	79	32	-6
4. Малоцінні необоротні матеріальні активи	351	316	503	501	152	185
Всього	14929	11675	16523	12371	1594	696

Аналізуючи показники структури основних засобів підприємства та їх відхилення у динаміці, потрібно відмітити, що за досліджуваний період відбулись певні зміни. Так, протягом 2020 року основні фонди підприємства за первісною вартістю зросли на 1594,0 тис. грн.

З таблиці 2.3 видно, що у 2020 році вартість будівель, споруд, передавальних пристроїв підприємства не змінилась. У звітному році, як і у попередньому, у структурі основних фондів найбільша частка припадала на основні засоби, що були вкладені в групу машин та обладнання. Сума коштів, що були інвестовані у даний вид основних фондів, у звітному році збільшилась на 1410 тис. грн. Це розглядається як позитивне явище, оскільки ця група засобів безпосередньо використовується для виробництва продукції.

Також за 2020 рік не змінилась вартість транспортних засобів і становила 932 тис. грн. У той же час протягом 2020 року спостерігалось зростання суми основних фондів, спрямованих на придбання інструментів, прилади, інвентаря (на 32 тис. грн.) та малоцінних необоротних матеріальних активів (на 152 тис. грн.).

Графічне зображення структури основних виробничих фондів даного підприємства у відсотках подано на рис. 2.10.

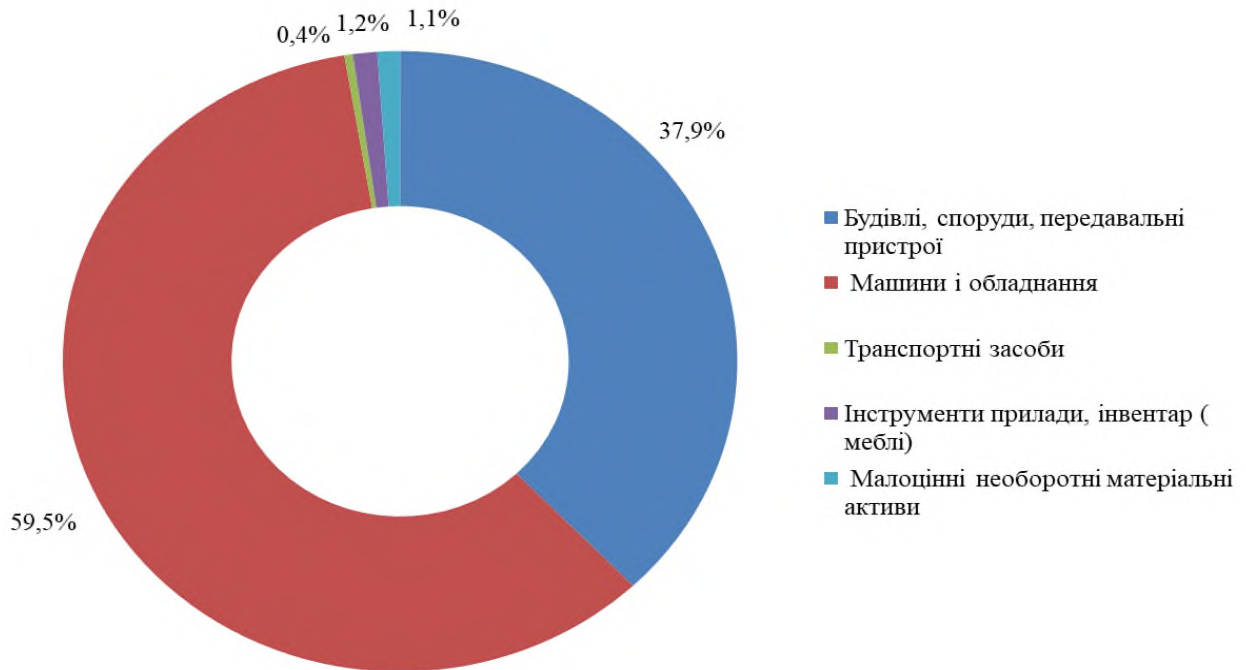


Рисунок 2.10 - Структура основних виробничих фондів ПрАТ «ТерА»

Для оцінки ефективності використання основних виробничих фондів ПрАТ «ТерА» необхідно розглянути в динаміці такі показники як фондомісткість, фондovіддача, фондоозброєність, а також рентабельність основних виробничих фондів.

Показник фондovіддачі розраховуємо як частку від ділення чистого доходу від реалізації продукції кондитерської фабрики на середньорічну вартість основних виробничих фондів. При цьому врахуємо, що обчислені нами значення останнього вище згаданого показника для ПрАТ «ТерА» становили у 2019 році 2870 тис. грн., а у 2020 році – 3703 тис. грн. На основі аналізу її значень можна виявити, яку суму випуску продукції було здійснено на 1 грн., що були вкладені в основні фонди підприємства. Фондовіддача є показником, що обернений для фондомісткості. Динаміка показників фондомісткості та фондovіддачі показана на рис. 2.11.

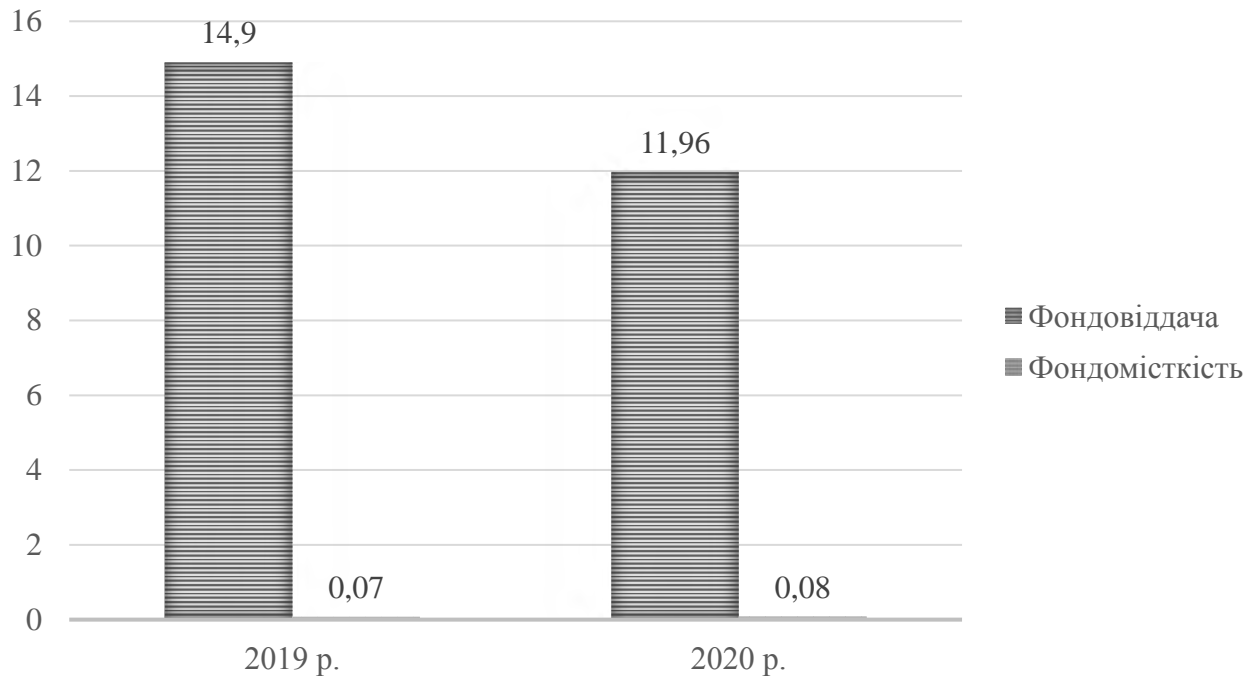


Рисунок 2.11 - Динаміка показників фондомісткості та фондівіддачі
ПрАТ «ТерА»

З даних рисунку 2.11 видно, що у 2020 році показник фондівіддачі значно зменшився, а показник фондомісткості ПрАТ «ТерА» зріс. Хоча динаміка даних показників говорить про зниження ефективності використання основних фондів, проте при цьому слід враховувати, що це відбулося в умовах нарощування випуску продукції і супроводжувалося збільшенням середньорічної вартості основних виробничих фондів підприємства, що саме по собі є позитивним.

Для обчислення фондоозброєності (Фозб.) необхідно обчислити числове відношення середньорічної вартості основних виробничих фондів ПрАТ «ТерА» та середньорічної кількості працівників:

$$\text{Фозб.}_{2019} = 2870/190 = 15,11;$$

$$\text{Фозб.}_{2020} = 3703/158 = 23,44.$$

Як бачимо, фондоозброєність основних фондів підприємства значно підвищилась, що є позитивним і говорить про зростання технічного рівня оснащення праці.

Для визначення рентабельності основних виробничих фондів (Ро.ф.)

необхідно знайти частку між величиною отриманого чистого прибутку та середьорічною вартістю основних виробничих фондів кондитерської фабрики:

$$Po.ф._{2019} = -98/2870 = -3,41\%;$$

$$Po.ф._{2020} = 124/3703 = 3,35\%.$$

Проведені розрахунки свідчать про зростання рентабельності основних фондів підприємства, що є свідченням покращення ефективності їх використання.

РОЗДІЛ 3
НАПРЯМИ ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ
ВИРОБНИЧИХ РЕСУРСІВ ПРАТ «ТЕРА»

3.1 Заходи щодо підвищення ефективності використання технологічного устаткування кондитерської фабрики

Ефективність виробничо-господарської діяльності підприємства перебуває у безпосередній залежності від того, якою техніко-технологічною базою вона володіє. Впровадження нового обладнання, комплексна механізація і автоматизація технологічних процесів, вдосконалення технологій, застосування нових видів матеріалів дозволяють значно підвищити продуктивність виробництва, знизити собівартість і у кінцевому рахунку досягнути кращих кінцевих результатів роботи. Для оцінки технічного стану основних фондів кондитерської фабрики проведемо дослідження коефіцієнтів їх зносу придатності, використовуючи дані табл. 3.1.

Таблиця 3.1 – Динаміка показників зносу та придатності основних фондів ПрАТ «ТерА» (розраховано автором за даними підприємства)

Показники	2018 р.	2019 р.	2020 р.	Абсол. відхилення	
				2019 р. від 2018 р.	2020 р. від 2019 р.
Первісна вартість	13707	14929	16523	1222	1594
Знос	11221	11675	12371	454	696
Залишкова вартість	2486	3254	4152	768	898
Коефіцієнт зносу	81,9	78,2	74,9	-3,7	-3,3
Коефіцієнт придатності	18,1	21,8	25,1	3,7	3,3

Отже, коефіцієнт зносу основних фондів ПрАТ «ТерА» протягом 2018-2020 років значно перевищував коефіцієнт придатності. Це говорить про те, що кондитерська фабрика володіє основними фондами, що у значній мірі є зношеними. Проте як позитивне явище потрібно відмітити зростання коефіцієнта придатності основних фондів, який у 2020 році порівняно з 2019 роком збільшився на 7 одиниць, або на 38,7%. Це говорить про те, що підприємство намагається активно здійснювати заходи щодо покращення технічного стану своїх основних фондів, проводячи модернізацію діючого устаткування та закупівлю нового.

З метою подальшого підвищення ефективності використання основних фондів ми пропонуємо здійснити проект заміни на ПрАТ „ТерА” обладнання по виробництву здобного печива та пряників на нове, більш прогресивне та продуктивне.

На сьогоднішній час створення цього проекту є дуже актуальним для підприємства, оскільки обладнання для випуску продукції є морально застарілим та фізично зношеним. А в сучасних умовах виробляти конкурентоспроможну продукцію на такому обладнанні просто неможливо. Також через це часто стаються поломки і тому ПрАТ “ТерА” змушена витратити значні кошти та інші ресурси для обслуговування і ремонтів даної технологічної лінії. Крім того, застаріле обладнання є потенційно небезпечним для працівників підприємства, тому що в будь-який момент роботи може статися аварія чи нещасний випадок через поломку обладнання.

Заміна застарілого обладнання на нове забезпечить для ПрАТ «ТерА» отримання переваг в механічному та технологічному розвитку, підвищення продуктивності праці, зростання обсягів випуску продукції, зменшення відсотку бракованої продукції та, як результат, зниження собівартості випуску кондитерських виробів та зростання прибутків.

Обладнання, яке на даний час функціонує на ПрАТ “ТерА” і яке пропонується замінити, працює з 1972 р. Причинами виведення з експлуатації даного обладнання є моральне та фізичне зношення. Крім того попит на печиво

та пряники є постійно зростаючим, тому підприємству необхідно збільшувати обсяги їх випуску. Діюче на даний час на ПрАТ “ТерА” обладнання не дає змоги здійснювати це в зв’язку з низькою продуктивністю.

Для заміни на ПрАТ “ТерА” ми пропонуємо придбати нове продуктивне та прогресивне обладнання з наступними технічними характеристиками:

Таблиця 3.2 – Характеристика обладнання, яке пропонується впровадити на ПрАТ «ТерА»

Назва обладнання	Продуктивність	Витрачання паливно-енергетичних ресурсів	Маса	Габарити
Тістомісильна машина Л4-ХТВ (140 л), виготовлена з антикорозійної сталі	550 кг/год	1,87 кВт	400 кг	1245 × 850 × 1100 мм
Редуктор до Л4-ХТВ	–	–	100 кг	d = 470 мм h = 200 мм
Борошнопросіювач А2-ХПГ з магнітним сепаратором та мішкоперекидачем	900 кг/год	0,55 кВт	81 кг	127 мм
Формувальна машина А2-ШФЗ для печива і пряників з набором матриць та струнним різанням	300 кг/год	1,5 кВт	662 кг	1650 × 950 × 1480 мм
Машина для глазурування пряників А2-ТК-2Л безперервної дії	400 кг/год	0,5 кВт	205 кг	1380 × 620 × 1400 мм

Тістомісильна машина Л4-ХТВ — високотехнологічна машина, призначена для якісного замісу тіста. Тістомісильна машина автоматизує процес змішування будь-якого виду тесту до стану однорідної маси. Вона оснащена підкатною нержавіючою діжею. Дані тістомісильні машини вже давно

zareкомендували себе як надійні і довговічні. Тістомісильні машини цієї марки мають спіральний місильний орган, який дозволяє якісно змішувати компоненти і, отримувати однорідне тісто. Підйом траверси з місильним органом проводиться автоматично. В комплекті до даної машини додатково можуть йти діжі з нержавіючої сталі і чорного металу. Спіральні тістоміси марки Л4-ХТВ представлені одно— та двошвидкісним моделями.

Стосовно екологічного аспекту запропонованого проекту по заміні обладнання на ПрАТ “ТерА”, то даний проект передбачає встановлення автоматичного мукопросіювача А2-ХПГ, який укомплектований магнітним сепаратором для видалення з муки феромагнітних домішків та мішкоперекидачем з механізмом фіксації. Застосування його суттєво зменшить виділення мучного пилу в повітря, а також в зоні мукопросіювання буде обмежена присутність людей, що зменшить ймовірність отримання професійних захворювань, пов’язаних з органами дихання.

Встановлення тістомісильної машини Л4-ХВТ забезпечить зниження викиду в повітря сірчистого ангідриду, що виділяється при десульфитації яблучного пюре при контакті його з металічною діжею машини, оскільки ємність діж тістомісильної машини Л4-ХВТ зроблені з корозієстійкої сталі, яка є хімічно інертною. Крім того, конструкція цієї машини виключає розпилювання борошна та викид тіста при змішуванні. Установка машини для тиражування пряників А2-ТК-2Л зменшить викиди в повітря оксиду вуглецю та оксидів азоту в зв’язку з більшою швидкістю обертання барабану в даній машині.

Впровадження нового обладнання по проекту передбачає скорочення робочих місць на дільниці тиражування пряників бригади у зв’язку з тим, що нова машина для тиражування передбачає автоматичне розміщення пряників на сіткових лотках, що значно скорочує ручну працю. Оскільки, середня заробітна праця працівників-тиражників з нарахуваннями на сьогодні складає 9470 грн., то скорочення фонду оплати праці з нарахуваннями від впровадження проекту складе:

$$9470 \text{ грн.} * 12 \text{ міс.} * 1 \text{ чел.} = 113640 \text{ грн.}$$

Отже, прогнозоване скорочення фонду оплати праці робітників підприємства від зменшення необхідної кількості працівників за рік буде становити 113640 грн.

Для реалізації запропонованого проекту на ПрАТ “ТерА” необхідно здійснити такі витрати:

- 1) витрати на оформлення замовлення обладнання;
- 2) витрати на закупівлю обладнання:
 - тістомісильна машина Л4–ХТВ з редуктором і місильною частиною;
 - мукопросіювач А2–ХПГ.;
 - формувальна машина А2–ШФЗ;
 - машина для тиражування пряників А2–ТК–2Л;

Також вважаємо за доцільне здійснити закупівлю для потреб виробництва пакувальної машини „Galileo”.

Демо характеристику пакувальної машини. Система, що використовується в даній машині, є унікальною і отримала світовий успіх, як машина нової конструкції, що працює як пакувальна і обгортюча. Машина є зручна і порівняно недорога. Вона запатентована як у країні виробника, так і за рубежом.

Завдяки особливій схемі роботи машина може бути використана як для зварювання, так і для запаювання у термозбіжну плівку, або як проста зварювальна машина. Використовується піврукавна плівка, яка може бути перфорованою чи ні. Виробником даної машини є Італія.

Техніко-економічні параметри машини наступні:

- вага – 113 кг;
- максимальна продуктивність – 300 упак/год.;
- вартість машини – 15 тис. грн.

Разом витрати на купівлю обладнання – 269400,0 грн.

- 3) витрати на доставку обладнання - 4092,5 грн.;
- 4) витрати на демонтаж старого обладнання – 1973,0 грн.;
- 5) витрати на монтаж нового обладнання:
 - витрати на матеріали для монтажних робіт – 550,0 грн.;

- витрати на енергію – 280,0 грн.;
- заробітна плата робітників з нарахуваннями – 2150,4 грн.;

Разом витрати на монтаж – 3080,4 грн.;

- б) витрати на випробування обладнання та підготовку його до експлуатації – 600 грн.

Загальна сума початкових витрат на проект становить 279245,9 грн.

Грошові потоки, які будуть надходити від реалізації проекту, складаються з чистого прибутку та амортизаційних відрахувань.

Економічну оцінку доцільності вкладень в описаний проект проведемо за допомогою наступних показників:

- чиста теперішня вартість майбутніх грошових потоків:

$$NPV = -CF_0 + \sum \frac{CF_n}{(1+r)^n}, \quad (3.1)$$

де NPV – (Net Present Value) чиста теперішня вартість;

$-CF_0$ – (Cash Flow) від'ємний грошовий потік або початкові інвестиції;

CF_n – (Cash Flow) грошовий потік за рік n ;

r – ставка дисконту;

n – період дисконтування.

Прогнозні економічні результати від впровадження проекту оновлення обладнання на ПрАТ «ТерА» наведено на рис. 3.3.

Таблиця 3.3 – розрахунок прогнозних річних грошових потоків від впровадження проекту оновлення обладнання на ПрАТ «ТерА», тис. грн.

Назва показника	Значення показника
1. Додатковий чистий прибуток	113,64
2. Амортизація	55,86
3. Сума річного грошового потоку	169,5

Розрахуємо чисту теперішню вартість грошових потоків по даному проекту за 5 років при ставці дисконту 20 %.

$$NPV = -279,3 + \frac{169,5}{(1 + 0,20)^1} + \frac{169,5}{(1 + 0,20)^2} + \frac{169,5}{(1 + 0,20)^3} + \frac{169,5}{(1 + 0,20)^4} + \frac{169,5}{(1 + 0,20)^5} = 506,91 - 279,3 = 227,61 \text{ тис. грн.}$$

За 5 років реалізації проекту він принесе чистих приведених грошових потоків на суму 506,91 тис. грн. Оскільки початкові інвестиції рівні 279,3 тис. грн., то чиста теперішня вартість проекту рівна 227,61, що є більшим 0. Тому проект заслуговує реалізацію.

Знайдемо дисконтований період окупності проекту:

$$PP = \text{Роки до повної окупності} + \frac{\text{Невідшкодовані витрати на початок року}}{\text{Грошовий потік за рік}}, \quad (3.2)$$

де PP – (Payback Period) період окупності.

За два перших роки впровадження проекту ПрАТ «ТерА» окупить таку суму початкових вкладень (на основі врахування дисконтованих грошових потоків):

$$141,25 + 117,71 = 258,98 \text{ тис. грн.}$$

Сума початкових вкладень, що повинна окупитися за 3-тій рік:

$$279,3 - 258,98 = 20,32 \text{ тис. грн.}$$

Тоді знайдемо частину третього року, яка необхідна для повної окупності інвестицій:

$$20,32 / \frac{169,5}{(1+0,20)^3} = 0,21 \text{ року або } 2,5 \text{ місяці.}$$

Отже, даний проект по підрахунках повинен окупитися 2 роки і 2,5 місяці.

Обчислимо також простий період окупності як відношення суми початкових затрат до величини річного грошового потоку:

$$279,3/169,5 = 1,65 \text{ року.}$$

Показники економічної ефективності проекту впровадження нового технологічного устаткування на ПрАТ «ТерА» наведено у табл. 3.4.

Таблиця 3.4 – Показники економічної ефективності проєкту впровадження нового технологічного устаткування на ПрАТ «ТерА»

Показник	Одиниця виміру показника	Значення показника
Початкові витрати на реалізацію проєкту	тис. грн.	279,2
Сума додаткового річного грошового потоку	тис. грн.	169,5
Чиста теперішня вартість проєкту	тис. грн	227,61
Дисконтований період окупності	роки, місяці	2 роки 2,5 місяців
Простий період окупності	роки, місяці	1 рік 8 місяців

Отримані результати говорять про економічну доцільність впровадження даного проєкту, що дасть можливість покращити ефективність використання ресурсів та відповідно результати виробничо-господарської діяльності.

3.2 Напрями удосконалення використання виробничих ресурсів у процесі розширення асортименту мармеладу

Також вважаємо за доцільне впровадити на фабриці „ТерА” виробництво абрикосового, полуничного та яблучного мармеладу. Розширення асортименту мармеладу дасть можливість зміцнити свої позиції на ринку кондитерської продукції та більш ефективно використовувати наявні ресурси, у тому числі виробниче обладнання.

Мармелад залежно від технології, по якій здійснюється його приготування, а також сировини та способу виготовлення поділяють на такі

види як фруктово-ягідний та желейний.

Основою фруктово-ягідного мармеладу виступає пектин, який є складовою фруктово-ягідного пюре - яблучного, абрикосового, сливового.

За способами формування мармелад виділяється таких видів:

- формовий, при якій він утворюється у вигляді брусків, що мають прямокутну форму. Основу складає при цьому пюре яблучне чи із кісточкових плодів, що містять цукор;

- пластовий – має вигляд пластів прямокутної форми, що відлиті безпосередньо у тару, із основою, яку становить яблучне або інше фруктово-ягідне пюре, та одношарових (чи одноколірних) чи багатшарових (багатоколірних).

Залежно від сировини, яка використовується для утворення желейної структури, желейний мармелад можна виготовляти виготовляють на агарі, агароїді чи пектині із застосуванням цукру, патоки, есенцій кислоти, фарбників, а також із додаванням пюре з фруктів чи ягід. Залежно від способу формування, мармелад також виділяють таких видів: формовий, що випускається у вигляді невеликих виробів, що посипані цукром; різьблений – має вигляд апельсинових або ж лимонних часточок, а також у вигляді прямокутників, різної кількості шарів, ромбоподібної форми, із гладкою чи гофрованою поверхнею; фігурний, що випускається у виді фігурок, ягід, тварин тощо.

Залежно від фруктово-ягідної сировини, що використовується згідно рецептури, фарбувальних речовин та ароматизаторів, рекомендуємо випускати ПрАТ «ТерА» мармелад різних найменувань. Отже, пропонуємо впровадити виробництво яблучного, абрикосового, полуничного мармеладу.

Сировину для переробки необхідно піддати такій обробці:

- пюре піддати контрольному протиранню з використанням протиральної машини;

- цукор просіяти із використанням вібраційного просіювача;

- патоку підігріти до температури 40-50 °С та процідити через сита, що мають отвори біля 2 мм;

- агар поміщають в мішечках з б'язі у ванну з проточною водою з температурою 15 -20 °С на 1 -3 години для набухання і промивання.

Для проведення приготування фруктово-ягідних мармеладів передбачено здійснення таких етапів:

- підготовки сировини, утворення суміші яблучного, полуничного, абрикосового пюре;

- варіння мармеладної маси полуничного, яблучного, абрикосового пюре та цукру до того моменту, коли вологість готової маси становитиме 30 -32 %, а вміст редуруючих речовин буде на рівні 14 -16 %. Варіння мармеладної маси проводиться у відкритих варильних казанах із паровим обігрівом або ж у електричному казані. Тривалість варіння мармеладної маси становить 10-20 хвилин. Під час уварювання маси, окрім основної сировини (пюре, цукру, патоки) іноді додають лактат або цитрит натрію, які скорочують тривалість сушіння;

- розливання мармеладної маси проводиться з використанням відливочних механізмів, формувальних транспортерів;

- утворення мармеладу (садіння). Лотки встановлюються в цеху на стелажах. На швидкість садіння впливає якість пектину. При слабкому пектині процес утворення мармеладу у формах може тривати 30-40 хвилин. Температура повітря повинна бути в межах 15 -20 °С, відносна вологість повітря - 60 -70 %;

- вибірка мармеладу з форм і сушка. При сушці мармеладу в сушильній камері підтримують температуру 50 -55 °С. Тривалість сушки - 18-20 годин.

Як різновид фруктово-ягідного мармеладу можна здійснювати виготовлення пластового мармеладу. Яблучне пюре купажують, протирають, пропускаючи через протиральну машину, змішують з цукром і уварюють до концентрації 30 -32 %. Потім масу розливають в коробки по 200 -250 р. Залиті коробки залишають у вентильованому приміщенні на 16-24 години для вистоювання та охолодження.

У таблиці 3.5 наведено калькуляцію мармеладу „Абрикоска” та проведено розрахунок оптової ціни продукції за умови 8% рентабельності.

Таблиця 3.5 – Основні види витрат за статтями калькуляції та розрахунок оптової ціни реалізації мармеладу „Абрикоска” (на 1 т продукції)

Статті витрат	Сума, грн.
Сировина і матеріали	30284,3
Допоміжні матеріали	563,2
Паливо, електроенергія, вода	1842,5
Разом:	32690,0
Основна зарплата	12570,9
Додаткова зарплата	3771,2
Нарахування на зарплату та інші витрати	3595,3
Утримання і експлуатація обладнання	1133,25
Цехові витрати	707,31
Загальнозаводські витрати	1585,5
Виробнича собівартість	56053,46
Позавиробничі витрати	1205,84
Повна собівартість продукції	57259,3
Прибуток	4979,1
Рентабельність	8%
Оптова ціна	62238,4

Впровадження виробництва нових видів мармеладу дасть можливість ПрАТ „ТерА” не тільки налагодити випуск рентабельної для підприємства продукції, а й отримати соціальний ефект, який виявиться у задоволенні потреб споживачів у тій продукції, що володіє вітамінним комплексом, містить спеціальні природні добавки і є корисною для здоров'я людини.

РОЗДІЛ 4

БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ

4.1 Ергономічні проблеми безпеки життєдіяльності

Ергономіка вивчає функціональні можливості людини в процесі діяльності з метою створення таких умов, які роблять діяльність ефективною і забезпечують комфорт для людини. Важливою проблемою ергономіки є сумісність людини з машинами, механізмами. Тому основне завдання ергономіки - вивчення зв'язків між елементами системи "Л-М-С", розробка методів сумісності основного її компонента - людини з іншими - середовищами та машинами, технікою [19].

Виділяють п'ять принципів сумісностей - інформаційна, біофізична, енергетична, просторово-антропометрична, техніко-естетична, забезпечення виконання яких гарантує успішне функціонування всієї системи - "Л-М-С".

Інформаційна сумісність вимагає певної кількості знань у людини-оператора про умови праці, її технологічні характеристики, особливості. Важливими тут є різні позначки, знаки, які сприяють безпечній роботі. Низький рівень інформативності завжди сприяє виникненню небезпек, надзвичайних ситуацій [19]. У складних системах оператор майже завжди безпосередньо не керує фізичними процесами. Часто він віддалений від місця їх виконання на великі (значні) відстані. Об'єкти керування можуть бути невидимими, невідчутними. Оператор бачить покази приладів, екранів, схем, чує сигнали, які свідчать про хід процесу. Всі ці пристрої називають засобами відображення інформації (ЗВІ). При необхідності оператор користується ручками, кнопками, вимикачами і іншими органами керування, які в сукупності утворюють сенсомоторне поле. ЗВІ і сенсомоторні пристрої - це інформаційна модель машини (комплексу). Через неї оператор і забезпечує керування найбільш складними системами. Завдання ергономіки полягає в тому, щоб забезпечити створення такої інформаційної моделі, яка б відображала всі необхідні характеристики машини в даний момент і в той же час дозволяла б оператору

безпомилково приймати і переробляти інформацію, не перевантажуючи його увагу і пам'ять. Ця задача дуже складна. Від її рішення залежить безпека, точність, якість, продуктивність праці оператора. Інакше кажучи, інформаційна модель повинна відповідати психофізіологічним можливостям людини. В цьому і полягає вимога інформаційної сумісності [20].

Біофізична сумісність вимагає створення такого навколишнього середовища, яке б забезпечило точність рухів для досягнення певної швидкості праці, прийнятну працездатність і нормальний, безпечний фізіологічний стан людини-оператора.

Енергетична сумісність вимагає узгодження оптимальних фізичних можливостей оператора при управлінні механізмами, машинами з їх технічними параметрами. Витрати енергії людини повинні бути мінімальними для отримання необхідного, безпечного результату. При цьому необхідно враховувати потужність машини, швидкість та достатню точність рухів людини.

Просторово-антропометрична сумісність вимагає урахування відповідності розмірів тіла людини до розмірів машини, можливості огляду зовнішнього простору, зручності пози оператора в процесі роботи.

Техніко-естетична сумісність полягає в забезпеченні морального, естетичного задоволення людини від спілкування з машиною, від процесу праці. Праця, в будь-якій сфері діяльності, повинна приносити задоволеність, а не втомлюваність та виснаженість, погіршення здоров'я, каліцтво, передчасне старіння, смерть. Технічна естетика використовує досягнення теорії і практики художнього конструювання, покликана втілити найкращі умови праці, побуту і відпочинку людей у створюваному ними предметному світі.

Усе це спрямовано на створення найоптимальніших умов праці та їх поліпшення. Охорона здоров'я людини в трудовому процесі в будь-якій сфері діяльності покликана усунути або зменшити впливи небезпечних і шкідливих чинників виробничого середовища на працівника. Цьому слугують проектування та виготовлення роботів і маніпуляторів, для яких характерні велика сталість в

роботі, забезпечення найбільшої ефективності праці та найменшої стомлюваності працівника-оператора [19].

4.2 Основні правила безпеки виконання вантажно-розвантажувальних робіт

Для безпечного виконання вантажно-розвантажувальних робіт слід дотримуватися відповідних вимог правил, які затверджені українським законодавством в сфері безпеки та охорони праці.

Для організації безпечного виконання вантажно-розвантажувальних робіт на підприємстві, роботодавцеві потрібно дотримуватися наступних вимог:

- створити службу охорони праці (відповідно до вимог законодавства);
- організувати опрацювання і затвердити нормативні акти про охорону праці, що діють на підприємстві;
- розробити та затвердити інструкції з охорони праці; забезпечити проведення попереднього та періодичних медичних оглядів; розробити і затвердити перелік робіт з підвищеною небезпекою;
- організувати проведення атестації робочих місць за умовами праці;
- одержати дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки;
- забезпечити працівників спецодягом, спеціальним взуттям та іншими ЗІЗ.

Вантажно-розвантажувальні роботи можна виконувати на підприємстві у випадку дотримання й інших вимог щодо безпеки та охорони праці:

- розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві здійснюються відповідно до вимог законодавства;
- забороняється залучення жінок до робіт, визначених у Переліку важких робіт та робіт із шкідливими і небезпечними умовами праці, на яких забороняється застосування праці жінок;

- піднімання та переміщення важких речей жінками необхідно здійснювати з дотриманням Граничних норм підіймання і переміщення важких речей жінками, що встановлені нормативними документами;

- забороняється залучення неповнолітніх до робіт, визначених законодавством;

- підіймання та переміщення важких речей неповнолітніми необхідно здійснювати з дотриманням вимог відповідних нормативних актів;

- засоби індивідуального захисту працівників повинні відповідати вимогам законодавств, працівники повинні бути забезпечені спецодягом, спецвзуттям та іншими ЗІЗ. Не допускаються до роботи працівники без відповідних ЗІЗ;

- навчання і перевірка знань з питань охорони праці посадових осіб та працівників повинні проводитися відповідно до вимог Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці.

Створення безпечних умов праці при вантажно-розвантажувальних роботах відбувається з урахування наступних вимог:

- роботодавець повинен забезпечити відповідний санітарно-гігієнічний стан виробничих приміщень;

- під час організації та ведення технологічних процесів, пов'язаних із застосуванням шкідливих речовин, необхідно дотримуватися правил, що затверджені нормативними актами з цього питання;

- необхідно створити відповідний мікроклімат у виробничих приміщеннях;

- природне та штучне освітлення на робочих місцях повинно відповідати вимогам законодавства; до експлуатації допускаються справне устаткування, механізми або пристрої, що відповідають вимогам безпеки;

- роботи по очищенню цистерн повинні виконувати не менше ніж три працівники, один із яких перебуває в цистерні, а двоє працівників, що спостерігають за виконанням роботи (спостерігачі), повинні перебувати поза цистерною. Між спостерігачами і працівником у цистерні повинен бути встановлений переговорний зв'язок або визначені сигнали, які передаються за

допомогою страхувального каната (мотузки), що забезпечує підйом працівника нагору на його вимогу;

- навантаження (розвантаження) балонів з горючими газами, а також легкозаймистих рідин, речовин і матеріалів, здатних накопичувати на своїй поверхні заряди статичної електрики, та в спецвзутті, підбитому металевими (крім латунних) цвяхами або підковами.

Існує перелік вимог щодо безпеки та охорони праці при виконанні відповідних робіт:

- до місць проведення вантажно-розвантажувальних робіт, території підприємства, виробничих будівель і споруд;

- до застосування і розміщення підйимально-транспортного устаткування, механізмів, пристосувань та огорожень, організації робочих місць;

- безпеки до транспортування вантажів, до внутрішньозаводського й цехового транспорту; до транспортування вантажів колісними та гусеничними тракторами;

- до транспортування вантажів авто- і електронавантажувачами;

- до транспортування вантажів підлоговими рейковими передатними електровізками; транспортування матеріалів, напівфабрикатів і готової продукції на підприємствах [21].

Під час організації проведення вантажно-розвантажувальних робіт, порядок дій повинен бути таким:

- підготувати місце складування вантажу, перевірити наявність підкладок, відповідність стелажів вантажу, що підлягає складуванню, наявність вільних проходів до місця укладання;

- огородити небезпечну зону і виставити знаки, що позначають її;

- підігнати автомобіль на вантажно-розвантажувальний майданчик;

- провести підготовку до розвантаження в наступному порядку:

- a) водієві загальмувати автомобіль стоянковим гальмом, включити коробку передач на 1 або задню передачу і вийти з кабіни за межі небезпечної зони;

б) оглянути кріплення вантажу і переконатися в його надійності, а також в безпечної організації стропування;

в) відкинути борт;

- кранівнику виходячи з вимог проведення робіт встановити кран в робоче (похідне) становище. Одночасна установка (зняття) крана на виносні опори та робота стрілою — заборонена;

- вибрати такелажне оснащення і застропити вантаж відповідно до характером і масою вантажу;

- після стропування вантажу закріпити на ньому відтягнення довжиною, що дозволяє стропальнику вийти за межі небезпечної зони, переконатися в повному звільненні вантажу від транспортних кріплень, зачепів, відсутності на ньому незакріплених предметів;

- після відходу стропальників за межі небезпечної зони, вантаж підняти на 200–300 мм і переконатися в надійності гальм крана і відсутність перекосів, зачепів вантажу;

- підняти вантаж на висоту, що перевищує перешкоду не менше ніж на 500 мм, і, утримуючи від розворотів відтягненнями, укласти на підготовлене місце;

- підготувати автомобіль до подальшого слідування.

Загальні вимоги до вантажопідійомних механізмів (кранів), до вантажно-розвантажувального майданчику, рухомого складу та обслуговуючого його персоналу повинні виконуватися згідно з діючими правилами та інструкціями [22].

ВИСНОВКИ

Кондитерська фабрика ПрАТ "ТерА" знаходиться за адресою: м. Тернопіль, вул. Пирогова, 11. Підприємство створене для задоволення потреб споживачів шляхом виробництва та реалізації кондитерської продукції. Основні види продукції, що випускаються кондитерською фабрикою ПрАТ «ТерА» - це печиво, вафлі, пряники, цукерки, мармелад, зефір, сушка, драже.

Чистий дохід від реалізації продукції кондитерської фабрики у 2018 році перевищував суму собівартості реалізованої продукції. У наступному році спостерігалось значне зниження суми чистого доходу від реалізації у тому час як собівартість реалізованої продукції зросла при цьому вищими темпами порівняно з рівнем 2018 року. 2020 рік відзначався тим, що чистий дохід від реалізації продукції підвищився на 1517 тис. грн. (3,5%), а собівартість реалізованої продукції також зросла – на 301 тис. грн., але меншими темпами.

У 2018 році підприємство отримало чистий збиток у сумі 8016 тис. грн., що було зумовлено значним перевищенням величини адміністративних витрат, витрати на збут та інших операційних витрат суми валового прибутку підприємства. У 2020 році, незважаючи на те, що валовий збиток ПрАТ «ТерА» хоч і зменшився порівняно з 2019 році, в основному завдяки значній сумі отриманих інших операційних доходів, а фінансовий результат від операційної діяльності був додатнім, а чистий прибуток дорівнював 124 тис. грн.

Коефіцієнти оборотності оборотних активів та дебіторської заборгованості підприємства спадали, що говорить загалом про погіршення ефективності використання даних активів, у той час як коефіцієнт оборотності товарно-матеріальних запасів незначно зріс. Тривалість обороту оборотних активів загалом збільшилася у 2020 році порівняно з даними попереднього року на 10,62 дні, а тривалість обороту дебіторської заборгованості зросла на 4,77 дні, що є небажаним для підприємства. У той же час обороту товарно-матеріальних

запасів фабрики у 2020 році скоротився на 4,62 рази, що є свідченням підвищення ефективності використання даного виду оборотних активів.

Первісна вартість основних фондів ПрАТ «ТерА» протягом 2018-2020 рр. стабільно зростала. Зростала також вартість зносу, Загалом ми можемо позитивно оцінити таку динаміку основних фондів ПрАТ «ТерА», оскільки зростання вкладень в основні фонди відкриває підприємству перспективи його технічного та технологічного розвитку. Значення коефіцієнта оновлення основних засобів у 2019 та 2020 роках було значно вищим від значення коефіцієнта їх вибуття. У 2019 році дане перевищення становило 0,08, а у 2020 році – 0,09. Таке явище є позитивним для кондитерської фабрики «ТерА», оскільки підприємство активно проводить закупівлю та введення в експлуатацію нових основних фондів, що дає змогу розширювати та удосконалювати виробництво продукції. Коефіцієнт приросту основних фондів приймав позитивне значення та мав достатньо високі значення у досліджуваному періоді.

У структурі основних виробничих фондів підприємства у 2020 році найбільша частка припадала на матеріальні затрати та витрати на оплату праці. У 2020 році показник фондівдачі значно зменшився, а показник фондомісткості ПрАТ «ТерА» зріс. Хоча динаміка даних показників говорить про зниження ефективності використання основних фондів, проте при цьому слід враховувати, що це відбулося в умовах нарощування випуску продукції і супроводжувалося збільшенням середньорічної вартості основних виробничих фондів підприємства, що саме по собі є позитивним. Фондоозброєність основних фондів підприємства значно підвищилась, що є позитивним і говорить про зростання технічного рівня оснащення праці. Також відбулося зростання рентабельності основних фондів підприємства, що є свідченням покращення ефективності їх використання.

Коефіцієнт зносу основних фондів ПрАТ «ТерА» протягом 2018-2020 років значно перевищував коефіцієнт придатності. Це говорить про те, що кондитерська фабрика володіє основними фондами, що у значній мірі є зношеними. Проте як позитивне явище потрібно відмітити зростання

коефіцієнта придатності основних фондів, який у 2020 році порівняно з 2019 роком збільшився. Це говорить про те, що підприємство намагається активно здійснювати заходи щодо покращення технічного стану своїх основних фондів, проводячи модернізацію діючого устаткування та закупівлю нового.

З метою подальшого підвищення ефективності використання основних фондів ми пропонуємо здійснити проект заміни на ПрАТ „ТерА” обладнання по виробництву здобного печива та пряників на нове, більш прогресивне та продуктивне. На сьогоднішній час створення цього проекту є дуже актуальним для підприємства, оскільки обладнання для випуску продукції є морально застарілим та фізично зношеним.

БІБЛІОГРАФІЯ

1. Богацька Н.М. Хачатрян В.В. Сучасний підхід до оцінки сутності ресурсного потенціалу підприємства. Економіка і суспільство. Випуск 3. 2016. с.134-139. URL: https://economyandsociety.in.ua/journals/3_ukr/24.pdf
2. Немцев В. Н. Экономический анализ эффективности промышленного предприятия: учеб. пособие. 2-е изд. Магнитогорск : МГТУ, 2004. 208 с.
3. Волков В. П., Ильин А. И. , Станкевич В. И. и др. Экономика предприятия : учеб. пособие. Под общ. ред. А. И. Ильина, В. П. Волкова. М. : Новое знание, 2003. 677 с.
4. Економіка підприємства : структурно-логічний навч. посіб. / За ред. д.е.н., проф. С. Ф. Покропивного. К.: КНЕУ, 2001. 457 с.
5. Матросова Л. М., Носкова С. А. Теоретичні засади поняття „виробничі ресурси підприємства” та їх класифікація. URL: <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/24100/37-Matrosova.pdf?sequence=1>
6. Ансофф И. Новая корпоративная стратегия.; пер. с англ. И. Ансофф при содействии Э. Дж. Макдонелла. СПб. и др: Питер, 1999. 414 с.
7. Томпсон А. А., Стрикленд А. Дж. Стратегический менеджмент. Искусство разработки и реализации стратегии : [учебник для вузов]; пер. с англ. под ред. Л. Г. Зайцева и М. И. Соколовой. М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1998. 576 с.
8. Економіка підприємства : навч. посіб. студ. вищ. навч. закл. / За ред. А. А. Фастовець. К.: ТМЦ «Укоопосвіта», 2000. 572 с.
9. Вовк І. Класифікація ресурсів підприємства. Сучасні підходи. *Соціально-економічні проблеми і держава*. 2011. Вип. 1 (4). URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2011/11vippsp.pdf>
10. Аберніхіна І., Сокиринська І. Ефективність використання ресурсів підприємства: практичний аспект. Вісник Тернопільського національного

економічного університету. № 3. 2020. с. 171-184. URL: <http://visnykj/article/view/1160/1265>

11. Мазур А. О., Кириченко С. О. Методологічні основи ефективного використання ресурсів підприємств. *Східна Європа: економіка, бізнес та управління*. 2018. № 6. С. 253–258.

12. Аналіз і оцінка ефективності використання ресурсів підприємства. URL: <https://studfile.net/preview/4193548/page:23/>

13. Волков В. П., Ильин А. И., Станкевич В. И. и др. Экономика предприятия : учеб. пособие. Под общ. ред. А. И. Ильина, В. П. Волкова. М. : Новое знание, 2003. 677 с.

14. Калинина А. Э. Экономика фирмы: Производственные ресурсы и результативность хозяйственной деятельности : учеб. пособие. Волгоград : Изд-во Волгоградского государственного университета, 2004. 172 с.

15. Череп А.В. Ефективність використання основних фондів підприємства. *Держава та регіони. Сер. «Економіка та підприємництво»*. 2009. № 6. С. 212-215 с. 214-215.

16. Наконечний Б. В. Підвищення ефективності управління основними виробничими засобами на підприємстві. *Вісник Національного університету "Львівська політехніка"*. 2010. № 691 : Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку. С. 71–76. URL: <http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/ntb/10056/1/11.pdf>

17. Богацька Н.М. Ресурсний потенціал підприємств та проблеми його оцінки. URL: http://www.rusnauka.com/12_KPSN_2010/Economics/57474.doc.htm.

18. Казачков І. О. Підвищення ефективності використання ресурсів промислового підприємства. *Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності*. 2013. Вип. 1(2). С. 86-89. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Траєіv_2013_1%282%29_18

19. Ергономічні принципи безпеки. URL: https://pidru4niki.com/12281128/bzhd/ergonomichni_printsipi_bezpeki

20. Ергономічні та психологічні основи безпеки життєдіяльності. URL:

http://lubbook.org/book_205_glava_2_Tema_1_Ergonom%D1%96chn%D1%96_ta_psik.html

21. Вантажно-розвантажувальні роботи: організація охорони праці та безпеки виконання. URL: <https://smr.gov.ua/uk/2016-03-14-08-10-17/informatsijni-materiali/informatsijni-materiali-z-pitan-sotszakhistu/15451-vantazhno-rozvantazhuvalni-roboti-organizatsiya-okhoroni-pratsi-ta-bezpeki-vikonannya.html>

22. Основні правила безпеки виконання вантажно-розвантажувальних робіт. URL: <https://oppb.com.ua/news/osnovni-pravy-la-bezpeky-vykonannya-vantazhno-rozvantazhuvalnyh-robot>

ДОДАТКИ

Підприємство Приватне акціонерне товариство "ТерА"

Дата (рік, місяць, число)

Територія ТЕРНОПІЛЬСЬКА

за ЄДРПОУ

Організаційно-правова форма господарювання приватне акціонерне товариство

за КОАТУУ

Вид економічної діяльності Виробництво сукерів і сухого печива; виробництво борошняних кондитерських виробів, тортів та тістечок тривалого зберігання

за КОПФГ

за КВЕД

Середня кількість працівників 190

Адреса, телефон вулиця Пирогова, буд. 11, м. ТЕРНОПІЛЬ, ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ РАЙОН, ТЕРНОПІЛЬСЬКА обл., 46006 0352526616

КОДИ		
2020	01	01
00375697		
6110100000		
230		
10.72		

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 "ч" у відповідній клітинці):

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



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 звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	10	10
первісна вартість	1001	74	74
накопичена амортизація	1002	64	64
Незавершені капітальні інвестиції	1005	150	-
Основні засоби	1010	2 486	3 254
первісна вартість	1011	13 707	14 929
знос	1012	11 221	11 675
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	-	-
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	2 646	3 264
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	4 978	4 234
Виробничі запаси	1101	3 879	3 204
Незавершене виробництво	1102	-	-
Готова продукція	1103	1 099	1 030
Товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестрахування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	913	1 481
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	-	-
з бюджетом	1135	23	3
у тому числі з податку на прибуток	1136	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інші поточна дебіторська заборгованість	1155	243	187
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гривні та їх еквіваленти	1165	160	859
Гроші	1166	130	74
Рахунки в банках	1167	30	785
Витрати майбутніх періодів	1170	10	6
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	117	90
Усього за розділом II	1195	6 444	6 860
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	-	-
Баланс	1300	9 090	10 124

Пасив	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (паіювий) капітал	1400	1 750	1 750
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	-	-
Додатковий капітал	1410	4 217	4 217
Емісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	50	50
Перозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	(8 253)	(8 351)
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Видучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	(2 236)	(2 334)
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	-	-
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	-	-
Тривале фінансування	1525	-	-
Благодійна допомога	1526	-	-
Страхові резерви	1530	-	-
з чого числять:	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	-	-
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	-	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	5 104	4 408
розрахунками з бюджетом	1620	20	233
з чого числять з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	99	122
розрахунками з оплати праці	1630	464	525
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	-	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	176	157
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	5 463	7 013
Усього за розділом III	1695	11 326	12 458
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	9 090	10 124

Керівник

Головний бухгалтер

Е.П. Мамай
Васильович
Е.Г. Кобилецька
Романівна

Мамай Олександр Васильович

Кобилецька Галина Романівна

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

Дата (рік, місяць, число) _____
 Підприємство Приватне акціонерне товариство "ТерА" за ЄДРПОУ _____
 Територія ТЕРНОПІЛЬСЬКА за КОАТУУ _____
 Організаційно-правова форма господарювання Акціонерне товариство за КОПФГ _____
 Вид економічної діяльності Виробництво сухарів і сухого печива; виробництво борошняних кондитерських виробів, тортів та тістечок тривалого зберігання за КВЕД _____
 Середня кількість працівників 157

КОДИ		
2021	01	01
00373697		
6110100000		
230		
10.72		

Адреса, телефон вулиця Пирогова, буд. 11, м. ТЕРНОПІЛЬ, ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ РАЙОН, ТЕРНОПІЛЬСЬКА обл., 46006 0352526616

Одиниця виміру тис. грн. без десяткового знака (окрім розділу IV Звіту про фінансові результати (Звіту про сукупний дохід) (форма №2), грошові показники якого наводяться в гривнях з копійками)

Складено (зробити позначку "v" у відповідній клітинці)
 за положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку
 за міжнародними стандартами фінансової звітності



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	10	625
первісна вартість	1001	74	635
накопичена амортизація	1002	64	10
Незавершені капітальні інвестиції	1005	-	29
Основні засоби	1010	3 254	4 152
первісна вартість	1011	14 929	16 523
знос	1012	11 675	12 371
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			
типі фінансові інвестиції	1035	-	-
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	-	-
Відстрочені податкові активи	1045	-	-
Гудвил	1050	-	-
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	-	-
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	-	-
Інші необоротні активи	1090	-	-
Усього за розділом I	1095	3 264	4 806
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	4 234	4 752
Виробничі запаси	1101	3 204	3 582
Незавершене виробництво	1102	-	69
Готова продукція	1103	1 030	1 101
Товари	1104	-	-
Поточні біологічні активи	1110	-	-
Депозити перестрахування	1115	-	-
Векселі одержані	1120	-	-
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	1 481	2 075
Дебіторська заборгованість за розрахунками: за виданими авансами	1130	-	268
з бюджетом	1135	3	-
з чому числ з податку на прибуток	1136	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	-	-
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	-	-
Інші поточні дебіторська заборгованість	1155	187	91
Поточні фінансові інвестиції	1160	-	-
Гроші та їх еквіваленти	1165	859	353
Готівка	1166	74	131
Рахунки в банках	1167	785	222
Витрати майбутніх періодів	1170	-	6
Частка переестраховика у страхових резервах	1180	-	-
у тому числі в: резервах довгострокових зобов'язань	1181	-	-

резерв збитків або резерв належних виплат	1182		
резерв незароблених премій	1183		
інші страхових резерв	1184		
інші оборотні активи	1190	90	-
Усього за розділом II	1195	6 860	7 545
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200		-
Баланс	1300	10 124	12 351

Назва	Код рядка	На початок звітної періоду	На кінець звітної періоду
I	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	1 750	1 750
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	-	-
Капітал у дооцінках	1405	-	-
Додатковий капітал	1410	4 217	4 217
Ремісійний дохід	1411	-	-
Накопичені курсові різниці	1412	-	-
Резервний капітал	1415	50	50
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	(8 351)	(8 227)
Неоплачений капітал	1425	(-)	(-)
Видучений капітал	1430	(-)	(-)
Інші резерви	1435	-	-
Усього за розділом I	1495	(2 334)	(2 210)
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	-	-
Пенсійні зобов'язання	1510	-	-
Довгострокові кредити банків	1510	-	-
Інші довгострокові зобов'язання	1515	-	-
Довгострокові забезпечення	1520	-	-
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	-	-
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	-	-
Векселі видані	1605	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	-	-
товари, роботи, послуги	1615	4 408	5 220
розрахунками з бюджетом	1620	233	135
у тому числі з податку на прибуток	1621	-	-
розрахунками зі страхування	1625	122	128
розрахунками з оплати праці	1630	525	560
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками з учасниками	1640	-	-
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	-	-
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	-	-
Поточні забезпечення	1660	157	184
Доходи майбутніх періодів	1665	-	-
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	-	-
Інші поточні зобов'язання	1690	7 013	8 334
Усього за розділом III	1695	12 458	14 561
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	10 124	12 351

Керівник

Мамай Олександр Васильович

Головний бухгалтер

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

КОДИ		
2020	01	01
00375697		

Підприємство Приватне акціонерне товариство "ТерА"
(найменування)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	42 774	49 495
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	(47 596)	(44 668)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	-	4 827
збиток	2095	(4 822)	(-)
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	16 378	539
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	(4 615)	(4 317)
Витрати на збут	2150	(6 710)	(7 501)
Інші операційні витрати	2180	(353)	(1 583)
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	(122)	(8 035)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	-	-
Інші доходи	2240	25	20
у тому числі:	2241	-	-
дохід від благодійної допомоги			
Фінансові витрати	2250	(-)	(-)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(1)	(1)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	=	=
збиток	2295	(98)	(8 016)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	-	-
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	-	-
збиток	2355	(98)	(8 016)

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	-	-
Частина 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	(98)	(8 016)

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	38 146	36 267
Витрати на оплату праці	2505	15 243	13 741
Відрахування на соціальні заходи	2510	3 361	2 826
Амортизація	2515	639	636
Інші операційні витрати	2520	1 886	4 600
Разом	2550	59 275	58 070

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	6998546	6998546
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	6998546	6998546
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	(0,01400)	(1,14538)
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	(0,01400)	(1,14538)
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Керівник

Головний бухгалтер

Мамай Олександр Васильович

Кобилецька Галина Романівна

Дата (рік, місяць, число)
за ЄДРПОУ

КОДП		
2021	01	01
00375697		

Підприємство Приватне акціонерне товариство "ТерА"

(найменування)

Звіт про фінансові результати (Звіт про сукупний дохід)

за Рік 2020 р.

Форма N2 Код за ДКУД 1801003

І. 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	44 291	42 774
Чисті зароблені страхові премії		-	-
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	(47 897)	(47 596)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	-	-
Валовий:			
прибуток	2090	-	-
збиток	2095	(3 606)	(4 822)
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	-	-
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів			
зміна інших страхових резервів, валова сума	2111	-	-
зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах	2112	-	-
Інші операційні доходи	2120	16 516	16 378
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	(5 573)	(4 615)
Витрати на збут	2150	(6 829)	(6 710)
Інші операційні витрати	2180	(324)	(353)
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	184	-
збиток	2195	(-)	(122)
Доход від участі в капіталі	2200	-	-
Інші фінансові доходи	2220	-	-
Інші доходи	2240	-	25
у тому числі:	2241	-	-
дохід від благодійної допомоги			
Фінансові витрати	2250	(-)	(-)
Втрати від участі в капіталі	2255	(-)	(-)
Інші витрати	2270	(60)	(1)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	-	-

Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	124	
збиток	2295	(-)	(98)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	-	-
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	-	-
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	124	-
збиток	2355	(-)	(98)

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	124	(98)

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	35 433	38 146
Витрати на оплату праці	2505	15 679	15 243
Відрахування на соціальні заходи	2510	3 433	3 361
Амортизація	2515	1 220	639
Інші операційні витрати	2520	6 097	1 886
Разом	2550	61 862	59 275

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	6998546	6998546
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	6998546	6998546
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	0,01772	(0,01400)
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	0,01772	(0,01400)
Дивіденди на одну просту акцію	2650	-	-

Керівник:

Мамай Олександр Васильович

Головний бухгалтер