

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на здобуття освітнього ступеня

Бакалавр

(назва освітнього ступеня)

на тему: **«Управління матеріально-технічним забезпеченням підприємства,
на прикладі СФНВГ «Коваль»»**

Виконав: студент 4 курсу, групи БМзс-42
спеціальності 073 – Менеджмент
(шифр і назва спеціальності)

(підпис) Гербіш Д.М.
(прізвище та ініціали)

Керівник _____
(підпис) Сороківська О.А.
(прізвище та ініціали)

Нормоконтроль _____
(підпис) Мосій О.Б.
(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри _____
(підпис) Кирич Н.Б.
(прізвище та ініціали)

Рецензент _____
(підпис) Владимир О.М.
(прізвище та ініціали)

Тернопіль

2021

АНОТАЦІЯ

Гербіш Д.М. Управління матеріально-технічним забезпеченням підприємства, на прикладі СФНВГ «Коваль».

Кваліфікаційна робота бакалавра: 73 сторінки, 7 рисунків, 28 таблиць, 6 додатків, 20 літературних джерел.

Предмет дослідження – процес матеріально-технічного забезпечення діяльності фермерського господарства.

Об'єкт дослідження – Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство «Коваль» (далі – СФНВГ «Коваль»).

Метою роботи є дослідження теоретичних засад та розроблення практичних рекомендацій щодо формування та удосконалення матеріально-технічного забезпечення фермерського господарства.

Методи дослідження – економіко-статистичного і порівняльного аналізу, системного підходу, порівняння та узагальнення.

Обґрунтовано економічну доцільність оновлення технічного забезпечення діяльності СФНВГ «Коваль», а також запропоновано провести покращення системи матеріального забезпечення шляхом впровадження безпосадкового вирощування насіння цукрових буряків.

Результати впроваджено в діяльність СФНВГ «Коваль».

Ключові слова: технічне забезпечення, фермерське господарство, економічна ефективність, бережливе виробництво, матеріальні ресурси.

SUMMARY

Herbish D.M. Management of enterprise material and technical support, on the example of SFNVG "Koval".

Master degree thesis contains of 73 pages, 7 pictures, 28 tables, 6 appendices, 20 references.

The subject of investigation is the process of the enterprise logistical support.

The object of investigation Peasant (Farmer) Research and Production Farm "Koval" (SFNVG "Koval").

The aim of the work is research of theoretical bases and development of practical recommendations on improvement of a farm logistical support.

The methods of investigation – economic-statistical and comparative analysis, systems approach, comparison, and generalization.

The economic expediency of updating the technical support of SFNVG "Koval" activities is substantiated, and it is also proposed to improve the material support system by introducing non-planting cultivation of sugar beet seeds.

The results are implemented in the activities of SFNVG "Koval".

Key words: technical support, farming, economic efficiency, lean production, material resources.

ЗМІСТ

Вступ	5
Розділ 1. Теоретичні засади процесу управління матеріально-технічним забезпеченням	7
1.1. Сутність та основні функції управління матеріально-технічним забезпеченням діяльності підприємства	7
1.2 Діалектика розвитку та зарубіжний досвід формування системи матеріально-технічного забезпечення підприємств	12
1.3 Система бережливого виробництва як інструмент підвищення ефективності матеріально-технічного забезпечення підприємства	17
Розділ 2. Аналіз матеріально-технічного забезпечення діяльності селянського (фермерського) науково-виробничого господарства «Коваль»	22
2.1 Історія виникнення та загальна характеристика підприємства	22
2.2 Аналіз технічного забезпечення виробничих процесів фермерського господарства	29
2.3 Дослідження фінансового та матеріального забезпечення виробничо-господарської діяльності СФНВГ «Коваль»	35
Розділ 3. Удосконалення процесу управління матеріально-технічним забезпеченням СФНВГ «Коваль»	44
3.1 Обґрунтування економічної доцільності оновлення технічного забезпечення діяльності СФНВГ «Коваль»	44
3.2 Покращення системи матеріального забезпечення шляхом впровадження безпосадкового вирощування насіння цукрових буряків	54
Розділ 4. Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	61

4.1 Вплив кольору на покращення умов праці та підвищення продуктивності	61
4.2 Вплив діяльності людини на довкілля	65
Висновки	69
Бібліографія	71
Додатки	73

ВСТУП

Актуальність теми дослідження. Ефективне матеріально-технічне забезпечення виробничих процесів підприємства дає змогу підтримувати безперебійне виробництво, оптимізувати величину запасів на складах, знизити собівартість продукції та отримати значні конкурентні переваги.

Тому **метою** кваліфікаційної роботи бакалавра є дослідження теоретичних засад та розроблення практичних рекомендацій щодо формування та удосконалення матеріально-технічного забезпечення фермерського господарства.

Визначена мета дослідження передбачає виконання таких **завдань**:

- провести дослідження теоретичних засад процесу управління матеріально-технічним забезпеченням;
- виокремити сутність та основні функції управління матеріально-технічним забезпеченням діяльності підприємства;
- розглянути діалектику розвитку та зарубіжний досвід формування системи матеріально-технічного забезпечення підприємств;
- дослідити систему бережливого виробництва як інструмент підвищення ефективності матеріально-технічного забезпечення підприємства;
- проаналізувати матеріально-технічне забезпечення діяльності селянського (фермерського) науково-виробничого господарства «Коваль»;
- дослідити історію виникнення підприємства, його організаційну структуру;
- провести аналіз технічного забезпечення виробничих процесів фермерського господарства ;
- розробити пропозиції щодо удосконалення процесу управління матеріально-технічним забезпеченням СФНВГ «Коваль».

Об'єкт дослідження – Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство «Коваль» (далі – СФНВГ «Коваль»).

Предметом дослідження є процес матеріально-технічного забезпечення діяльності фермерського господарства.

Практичне значення результатів роботи полягає в розробленні проектних пропозицій щодо економічної доцільності оновлення технічного забезпечення діяльності СФНВГ «Коваль» та покращення системи матеріального забезпечення шляхом впровадження безпосадкового вирощування насіння цукрових буряків.

РОЗДІЛ 1

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Сутність та основні функції управління матеріально-технічним забезпеченням діяльності підприємства

В умовах посилення конкуренції переваги підприємства можуть формуватися у будь-якій сфері його діяльності. Одним з перспективних напрямів створення конкурентних переваг можна назвати сферу матеріально-технічного забезпечення, оскільки якісна система придбання та збуту товарів може суттєво мінімізувати видатки підприємства та забезпечити зростання його фінансового результату.

Матеріально-технічне забезпечення як одна із галузей сфери товарного обігу, що виконує функції обігу засобів виробництва, відіграє вагомую роль у підвищенні ефективності виробництва. Воно виступає в якості опосередкованого зв'язку між виробництвом та виробничим споживанням продукції виробничо-технічного призначення та його діяльність з розширенням масштабів виробництва неперервно зростає.

Економічне значення матеріально-технічного забезпечення підприємства полягає в тому, щоб забезпечити:

- безперебійне забезпечення підприємства необхідними засобами виробництва;
- оптимізацію господарських зв'язків між підприємством та постачальником;
- створення економічно обґрунтованих матеріальних запасів та маневрування матеріальними ресурсами;
- застосовування прогресивних шляхів та засобів транспортування вантажів з метою прискорення та здешевлення процесу обміну;

- раціональне і економічне використання засобів виробництва у виробництві;

- зменшення витрат щодо матеріально-технічного забезпечення підприємства.

Управління матеріально-технічним забезпеченням операційної системи здійснюється в необхідності використання різного матеріально-технічного обладнання, без якого неможливо здійснювати операційний процес по виробництву продукції. В управлінні матеріально-технічним господарством тісно переплітаються технічні і економічні елементи, елементи стратегічного прогнозування у визначенні потреб стандартних універсально-нормативних інструментів, виготовлених на спеціалізованих підприємствах і призначених для виготовлення того чи іншого виробу. Менеджер управління матеріально-технічним господарством розробляє стратегічну систему прогнозного забезпечення необхідними матеріально-технічним оснащенням та інструментами, які необхідні для нормального функціонування операційної системи підприємства.

Процес управління матеріально-технічним забезпеченням було досліджено у наукових працях багатьох вчених, зокрема: Б.А. Анікіна, І.А. Бланка, І.І. Бойко, В.М. Івахненко, С.А. Лебедько, М.Р. Ліндерса, С.Ф. Покропивного, Р.А. Радионова С.А. Сироткина, Г.В. Савицької, Р. Томаса, А.Д. Шеремета. Проте механізм управління матеріально-технічним забезпеченням підприємств потребує систематизації, що і обумовило вибір теми кваліфікаційної роботи.

Матеріально-технічні ресурси є вагомим елементом оборотних засобів підприємства. При цьому залежно від сфери діяльності підприємства частка цієї складової може істотно варіюватися: для виробничих підприємств їх питома вага є достатньо високою, тоді як для підприємств сфери послуг їх частка є зазвичай незначною. На сьогодні не існує єдиного підходу до визначення сутності матеріально-технічного забезпечення, оскільки різні вчені підходять до визначення цього поняття по-різному (табл. 1.1).

Таблиця 1.1 – Підходи до визначення сутності матеріально-технічного забезпечення підприємства

Автор	Суть підходу до визначення матеріально-технічного забезпечення
Андрушків О.В. [1]	Форма товарного обігу у сфері матеріального виробництва, процес забезпечення підприємств сировиною, матеріалами, комплектуючими, напівфабрикатами, готовими виробами тощо, необхідними для виробничого і невиробничого споживання
Покропивний С.Ф. [3]	Один з видів комерційної діяльності підприємства, що здійснюється на ринку економічних благ у межах такої фази економічних відносин як збут. Суб'єктами цих відносин виступають, виключно, підприємства, а об'єктом купівлі та продажу – економічні блага виробничого призначення, або матеріально-технічні ресурси. У фазі виробництва зазначений тип економічних благ трансформується у такий вид матеріальних факторів виробництва як предмети праці (сировина, основні та допоміжні матеріали, паливо, енергія), вартісною формою яких є основні оборотні фонди підприємства.
Васюта В.Б. [2]	Процес визначення потреби в матеріально-технічних ресурсах, пошук і купівлю ресурсів, організацію доставки, зберігання й видачі окремим споживачам на підприємстві.
Збагерська Н.В. [5]	Процес постачання на підприємство сировини, матеріалів, напівфабрикатів, готових виробів, які необхідні для виробничого і невиробничого споживання, відповідно до визначених потреб та у певні терміни
Пятуніна С.С. [6]	Процес постачання на склади підприємства чи відразу на робочі місця, відповідно до виробничих планів, необхідних матеріально-технічних ресурсів

Основними завданнями процесу управління матеріально-технічного забезпечення є:

- визначення потреби підприємств та їхніх структурних підрозділів у матеріальних ресурсах;
- вивчення джерел забезпечення матеріальними ресурсами;
- організація доставки матеріальних ресурсів до місця споживання;
- раціональне та економне використання матеріальних ресурсів;
- розробка шляхів поліпшення використання місцевої сировини й матеріалів, відходів виробництва;
- організація правильного зберігання матеріальних цінностей;
- оптимізація обсягів постачання матеріально-технічних ресурсів [3].

Управління матеріально-технічним забезпеченням являю собою підґрунтя ефективної роботи підприємства. Даний процес виконує низку функцій, основними серед яких є:

- визначення потреби підприємств та їхніх структурних підрозділів у матеріальних ресурсах;
- вивчення джерел забезпечення матеріальними ресурсами;
- організація доставки матеріальних ресурсів до місця споживання;
- раціональне та економне використання матеріальних ресурсів;
- розробка шляхів поліпшення використання місцевої сировини й матеріалів, відходів виробництва;
- організація правильного зберігання матеріальних цінностей;
- оптимізація обсягів постачання матеріально-технічних ресурсів.

Якість реалізації зазначених функцій сприяє ефективній роботі підприємства та позитивно впливає на результати роботи підприємства (рис. 1) [4].

Управління матеріально-технічного забезпечення має своєю головною метою визначення оптимальної потреби підприємства у матеріальних ресурсах для забезпечення виробничо-господарської та комерційної діяльності, створення оптимальних запасів товарно-матеріальних цінностей.

Управління матеріально-технічним забезпеченням спрямоване на досягнення стратегічних і тактичних цілей розвитку підприємства. На наш погляд, можливість реалізації у процесі управління матеріально-технічним забезпеченням одночасно стратегічних та тактичних цілей підприємства є однією з основних переваг даної концепції менеджменту.

Відмінною рисою управління матеріально-технічним забезпеченням підприємства є системний, цілісний підхід до організації та здійснення переміщень матеріалів і готових виробів на всьому шляху від виготовлення до кінцевого споживання. Управління матеріально-технічним забезпеченням

надає можливість організувати рух вантажу від постачальника до споживача як систему, що становить поєднання взаємодіючих логістичних ланцюгів.

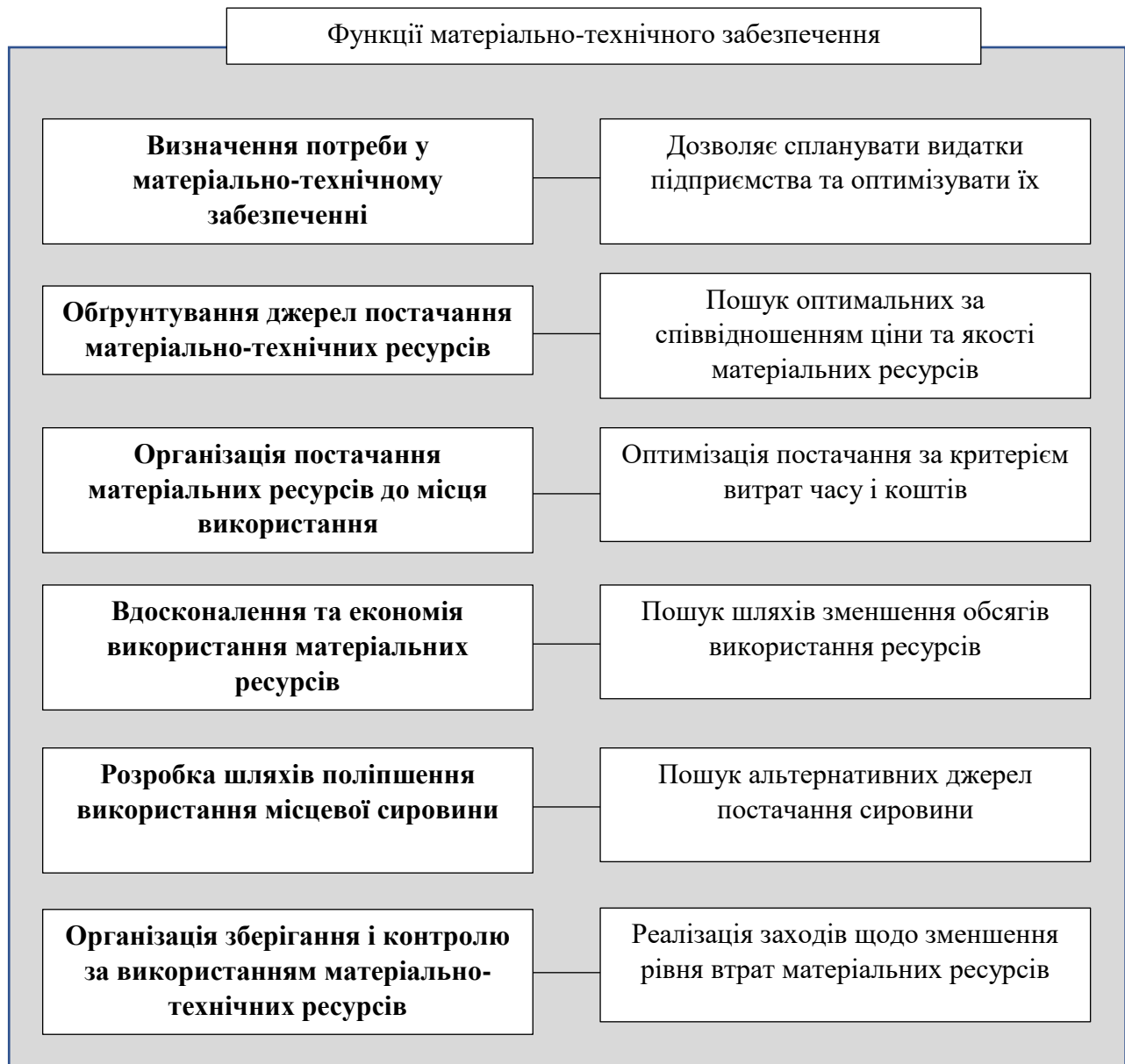


Рисунок 1.1 – Функції матеріально-технічного забезпечення¹

Теоретико-методологічним підґрунтям управління матеріально-технічним забезпеченням підприємства є загальна теорія менеджменту, адаптована до відмінностей сфери управління. Така адаптація полягає у

¹ Складено автором за даними [4].

зведенні змісту управлінської діяльності на додержання правил міжнародної логістики; трансформації цільового підходу до додержання критеріїв інтегральної ефективності підприємства; зміні змісту виконуваних функцій управління шляхом їх орієнтування на узгодження виконуваних бізнес-процесів, руху ресурсів та логістичних потоків; трансформуванні управлінського інструментарію в аспекті узгодження параметрів матеріального й супутніх потоків; спрямуванні дій суб'єктів управління на задоволення запитів один одного.

Управління матеріально-технічним забезпеченням пов'язане з особливостями формування його операційного циклу. Операційний цикл представляє собою період повного обороту всієї суми оборотних активів, в процесі якого відбувається зміна окремих їх видів. Він характеризує проміжок часу між придбанням виробничих запасів і отриманням грошових коштів від реалізації виробленої з них продукції. Він включає в себе: отримання сировини і матеріалів, зберігання їх на складі, процес виробництва та складування готової продукції, а також її реалізацію.

1.2 Діалектика розвитку та зарубіжний досвід формування системи матеріально-технічного забезпечення підприємств

Процеси управління матеріально-технічним забезпеченням займають важливе місце в діяльності будь-якого підприємства. Від ефективної роботи всього ланцюжка матеріально-технічного забезпечення – формування замовлень, закупівлі матеріально-технічних ресурсів, їх доставки, розподілу та зберігання – залежать ефективність діяльності підприємства у цілому та успішне виконання його виробничих планів. Тоді як завдання, пов'язані з управлінням виробництвом, отримали значний розвиток у попередні десятиліття, сфера матеріально-технічного забезпечення продовжує залишатися найбільш ресурсомісткою, рутинною та малоефективною сферою роботи багатьох підприємств.

Підвищення ефективності корпоративного бізнесу та конкурентоспроможності підприємства в умовах сучасного ринку нині безпосередньо пов'язане із завданнями оптимізації системи матеріально-технічного постачання. Для здійснення ефективної політики управління матеріально-технічними ресурсами підприємства не слід обмежуватися традиційними наявними системами матеріально-технічного забезпечення, необхідно розглядати дане питання більш глибоко та інтегровано. Системи управління матеріально-технічним забезпеченням на підприємствах доцільно поділити на три групи: штовхаючі системи, тягнучі системи та інші системи (рис. 1.2).



Рисунок 1.2 Система управління матеріально-технічним забезпеченням підприємств [7]

На практиці існують різні варіанти штовхаючих систем, які базуються на плануванні матеріальних потоків. Однією з таких систем є система MRP (material requirements planning), або планування потреби в матеріалах, яка була створена у США в галузі постачання та виробництва [10].

Основна ідея системи MRP полягає у тому, що будь-яка облікова одиниця матеріалів або комплектуючих, необхідних для виробництва виробів, повинна бути в наявності в потрібний час і в потрібній кількості та щоб поліпшити умови взаємодії підприємства з його постачальниками шляхом раціонального скорочення їх числа.

Основною перевагою систем MRP є формування послідовності виробничих операцій із матеріалами та комплектуючими, що забезпечує своєчасне виготовлення вузлів (напівфабрикатів) для реалізації основного виробничого плану за випуском готової продукції [8, с. 140]. До системи MRP тісно примикає управління якістю, що є однією з важливих тенденцій останніх років [11].

Подальше вдосконалення системи призвело до трансформації системи MRP із замкнутого циклу в розширену модифікацію, в подальшому названу MRP-II (Manufactory Resource Planning). Система була створена для ефективного планування всіх ресурсів виробничого підприємства, а також фінансових і кадрових. До системи MRP-II входять декілька складників, а саме: планування потреб у матеріалах, планування бізнес-процесів, планування фінансів, планування виробничих потужностей, управління інвестиціями і т. д. А отже, всією системою у цілому аналізуються результати роботи кожного складника, що й забезпечує її гнучкість щодо зовнішніх чинників. Тобто MRP-II створює інтегровану систему синхронізації всіх функцій, які виконуються в організації [8, с. 141].

Поширення системи MRP-II на підприємстві, відповідно до тенденції зовнішньої інтеграції, одержало назву «планування потреб підприємства», або «система ERP» (enterprise requirements planning). Система ERP призначена для управління господарською та фінансовою діяльністю. В ієрархії систем

управління підприємством ця система є «верхнім рівнем» та стосується комерційної, виробничої діяльності на підприємстві, таких її елементів, як планування, виробництво, бухгалтерія, фінанси, матеріально-технічне постачання, управління запасами, збут, ведення замовлень на виготовлення/поставку продукції. Така система розробляється для прийняття управлінських рішень, щоб надати керівникам інформацію, а також для створення інфраструктури електронного обміну зі споживачами, постачальниками підприємства. Головною перевагою системою ERP є об'єднання всіх ресурсів підприємства, а недоліком – відсутність можливості підвищення рівня використання робочого часу [10].

У 70-х роках ХХ ст. посилилася увага до логістичних аспектів управління ресурсами підприємств, а саме до концепції DRP (Distribution Resource Planning), або системи управління та планування дистрибуції продукції. Початком у цій системі є здійснення з використанням прогнозів планування і даних про замовлення, що фактично надійшли. Наступним етапом є формування графіку виробництва, плану виробництва, складання специфікованого плану із зазначенням кількості комплектуючих виробів і готової продукції. І наприкінці за допомогою системи MRP розраховуються потреби в матеріальних ресурсах, виробничих потужностях під графік виробництва. Кінцевою функцією системи DRP є планування транспортних перевезень.

Для підвищення ефективності та якості закупівель на підприємстві запроваджують «Систему управління взаємовідносинами з постачальниками» (SRM). SRM-система являє собою програму дій, яка розроблена спільно з постачальником і споживачем його матеріальних ресурсів, а також управління у глобальному масштабі ресурсами постачальника з використанням інформаційних систем і технологій. Структура SRM-системи передбачає низку взаємозв'язаних модулів: визначення джерел постачальників, оперативне постачання, співробітництво з постачальниками, стратегічне управління постачанням, бізнес-аналітика й інтеграція з іншими

інформаційними системами підприємства або партнерів. Запровадження даної системи можливе на базі різних інформаційних продуктів (1С, SAP, ABC тощо) [8, с. 103].

SRM-система допомагає мінімізувати людську участь у розрахунку рейтингу постачальників, що, безумовно, дасть змогу виключити помилки та неточності під час вибору джерела поставок на підприємстві. Основними ефектами від упровадження системи мають стати:

- підвищення якості постачання; скорочення витрат на постачання; скорочення часу циклу постачання;
- підвищення прозорості та керованості процесів постачання;
- підвищення конкурентоспроможності підприємства.

Своєю чергою, тягнучі системи (pull system) – це системи організації матеріальних потоків, які засновані на «витягуванні» одиниці продукції наступною операцією з попередньої операції, за необхідності, у той момент часу, коли наступна операція готова до даної роботи (надсилається сигнал-вимога на попередню операцію, а попередня операція дану одиницю відправляє лише тоді, коли отримує на це запит). У цих системах центральна система управління не втручається в обмін між різними ділянками підприємства. Виробнича програма для окремої технологічної ланки визначається розміром замовлення наступної ланки [9].

Найвідоміша та оригінальна система тягнучого типу була розроблена японською автомобільною фірмою «Тойота». Ця система називається «точно в строк» (just-in-time), або JT, а засобом її здійснення є інформаційна підсистема «Канбан».

Одна з особливостей системи «точно в строк» полягає у тому, що за рахунок чіткої організації підприємство може не тільки зменшувати запас матеріальних ресурсів, а й повністю виключити страховий запас. Для вітчизняних керівників типовий підхід – це обов'язкове створення страхових запасів. Система JT означає, що в процесі зборки автомобіля необхідні для цього деталі, вироблені в ході інших виробничих процесів, повинні надходити

в необхідний час до конвеєрної лінії та в потрібній кількості. Якщо така система діє на всій фірмі, вона дає змогу вилучити з підприємства непотрібні запаси ресурсів і, таким чином, виключає витрати на складські приміщення. Для реалізації принципу «точно в строк» застосовується спеціальна прямокутна картка в пластиковому конверті («канбан») [10].

Система «Канбан» – це спосіб управління виробничими лініями завдяки інформаційним карткам, які є засобом передачі замовлення на виготовлення, що циркулюють як на самому підприємстві, так і між ним та контрагентами. Сутність такої системи полягає у тому, що на кожну ділянку виробництва поставляється тільки та кількість деталей та вузлів, яка необхідна для своєчасного випуску готової продукції. Застосування такої тягнучої системи дає змогу впроваджувати або вилучати вироби з одного процесу в інший. Дана система не тільки виключає непотрібні запаси та економить кошти на складування, а й спрямована на мінімальні втрати часу робітників, скорочення простоїв обладнання, підвищення якості продукції тощо.

Однак для функціонування системи «точно в строк» необхідно здійснити збалансованість виробництва, скорочення часу для переналагодження обладнання, раціональне розміщення виробничого обладнання, нормування робіт, активізацію людського фактору, автономний контроль якості продукції на робочих місцях. Таким чином, ЛП є не тільки способом мінімізації запасів, а й усунення відходів від різних видів ресурсів, підвищення координації та поліпшення ефективності діяльності.

1.3 Система бережливого виробництва як інструмент підвищення ефективності матеріально-технічного забезпечення підприємства

Система LP (lean production), або система бережливого виробництва, – логістична концепція, орієнтована на прагнення до усунення усіх видів втрат. Система LP передбачає залучення кожного співробітника до процесу оптимізації бізнесу і максимальну орієнтацію на споживача. Система LP є

розвитком підходу JIT. До системи бережливого виробництва належать такі елементи, як системи KANBAN і MRP II. Компоненти логістичної технології LP поєднують у собі високу якість продукції, низький рівень запасів, дрібні розміри виробничих партій, гнучке устаткування, висококваліфікований персонал [8, с. 140].

Бережлива культура – необхідна умова для бережливого виробництва, тобто головними в Lean-культурі є людський фактор, корпоративна культура та колективна робота. Всю діяльність підприємства, відповідно до концепції бережливого виробництва, можна класифікувати як процеси, операції, що додають цінність для споживача, і процеси та операції, що не додають цінності для споживача.

З погляду цієї концепції все, що не додає цінності для споживача, виокремлюють як утрати, а тому вони мають бути усунуті. Поєднання LP разом із системами MRP і KANBAN дасть змогу значно зменшити рівні запасів і практично функціонувати з мінімальними страховими запасами без складування. Також до внутрішньовиробничої тягучої системи відносять OPT (Optimized Production Technologies), або оптимізовану виробничу технологію, орієнтовану на виявлення усунення вузьких місць або критичних ресурсів, якими можуть виступати запаси сировини і матеріалів, машини й обладнання, технологічні процеси, персонал підприємства. У системі OPT вирішується низка завдань оперативного і короткострокового управління виробництвом в автоматизованому режимі, у тому числі формування графіка виробництва на день, тиждень і т. д.

Отже, системи тягучого виробництва не вимагають тотальної комп'ютеризації, проте вони передбачають високу дисципліну поставок, а також високу відповідальність персоналу, оскільки централізоване регулювання внутрішньовиробничого логістичного процесу обмежене [4].

Одним з інструментів бережливого виробництва, що сприяє більш ефективному управлінню запасами, та одним із методів контролінгу, який доцільно використати на підприємстві, є ABC-аналіз. Сутність ABC-аналізу

полягає у ранжируванні виробничих запасів на три групи залежно від їх внеску в кінцевий результат і виявлення найбільш істотної категорії, що дасть змогу знизити витрати на запаси інших груп:

- категорія А – найбільш цінні запаси з невеликою питомою вагою у фізичному обсязі запасів;

- категорія В – менш цінні запаси (сировина та матеріали (визначаються економічні розміри і момент видачі повторного замовлення, здійснюється звичайний контроль і збір інформації про запаси));

- категорія С – найменш цінні запаси, на які припадає найменша частина фінансових коштів.

Як правило, надається перевага стандартного поділу: група А – 80% запасів, група В – 10% і С – 10%. Ранжування запасів на зазначені категорії дає змогу забезпечити взаємозв'язок між величиною виробничих запасів та їх вартістю, скоротити запаси, знизити кількість переміщень на складі і призводить до загального збільшення прибутку підприємства. ABC-аналіз доцільно проводити також спільно з XYZ-аналізом. Сутність XYZ-аналізу полягає у тому, щоб згрупувати запаси залежно від величини коефіцієнта варіації та від рівня рівномірності споживання і точності прогнозування. Група Х – запаси, на які є досить стабільний попит і незначне коливання; група У представлена запасами із середнім ступенем прогнозування попиту; група Z включає запаси, попит на які виникає лише зрідка і спрогнозувати обсяги їх споживання складно. Питома вага при цьому групи Х у загальній номенклатурі становить приблизно 50%, групи У – приблизно 35% і групи Z – не перевищує 15% [9].

Для оптимізації асортименту виробничих запасів на підприємствах необхідно використовувати поєднання ABC- і XYZ-аналізу, що дає змогу ідентифікувати та деталізувати об'єкт аналізу під час дослідження широкої номенклатури виробничих запасів для встановлення пріоритетних груп запасів, що вимагають управління. Для цього будується матриця ABC-XYZ.

Спільне застосування ABC- та XYZ-аналізу, наприклад по товарних запасах, дає змогу виробнику володіти більш повною інформацією про купівельний попит: аналіз ABC покаже, які товари продаються краще і дають більшу виручку, а XYZ-аналіз – які товари продаються більш стабільно [7, с. 28].

Зазначимо, що застосування подібних систем на українських підприємствах бажано, але нині не представляється можливим унаслідок нестабільної економічної політики, з чого випливає нестабільність інфляційних тенденцій, недосконале податкове законодавство. Необхідним є створення на українських підприємствах таких систем управління матеріально-технічним забезпеченням, які б ураховували особливості вітчизняного виробництва, головною з яких у цьому разі є замовний характер виготовлення продукції.

Отже, для здійснення управління товарно-матеріальними запасами існують системи, в яких обов'язковим є вимога про неприпустимість відсутності запасів на складі, де не відбувається систематичного накопичення або перевитрати запасів, а тому слід розрізняти декілька таких систем регулювання запасів залежно від вихідних параметрів, якими регламентуються запаси (розміри замовлення на поповнення запасів, підтримуваний рівень запасів, періодичність замовлення, система «мінімум/максимум»).

В основі системи з фіксованим розміром замовлення лежить розмір замовлення. Рівень замовлення є фіксованим та незмінним. Першим завданням є визначення розміру замовлення, яке вирішується під час роботи з даною системою управління запасами. Обсяг закупівлі у цій системі повинен бути як і раціональним, так і оптимальним (найкращим). Критерієм оптимізації повинен бути мінімум сукупних витрат на зберігання запасів і повторення замовлення.

Цей критерій ураховує три фактори, що діють на величину названих сукупних витрат: використовується площа складських приміщень, витрати на

зберігання запасів, вартість оформлення замовлення [7, с. 29]. В основі системи управління запасами з фіксованим інтервалом часу між замовленнями, замовлення робляться в певні моменти часу, які відстають один від одного на рівні інтервали, наприклад один раз на місяць, декаду, тиждень і т. п. Інтервал часу між замовленнями можна визначити з урахуванням оптимального розміру замовлення, який дає змогу мінімізувати сукупні витрати на зберігання запасу і повторення замовлення, а також досягти найкращого поєднання взаємодіючих чинників, таких як використовувана площа складських приміщень, витрати на зберігання запасів і вартість замовлення [11, с. 100].

Таким чином, у першому розділі кваліфікаційної роботи досліджено сутність та основні функції управління матеріально-технічним забезпеченням діяльності підприємства, діалектику розвитку та зарубіжний досвід формування такої системи, а також виокремлено систему бережливого виробництва як інструмент підвищення ефективності матеріально-технічного забезпечення підприємства. Результати дослідження дозволяють стверджувати, що оптимізація системи матеріально-технічного забезпечення підприємства суттєво залежить від того, наскільки режим забезпечення підприємства узгоджений із режимом виробничого споживання матеріальних ресурсів, якою мірою якість і технологічна готовність продукції, що постачається, відповідають вимогам підприємства. Особливо важливим є забезпечення взаємодії підприємств в інформаційному середовищі, що забезпечує координацію діяльності.

Тому організація управління системи матеріально-технічного забезпечення на вітчизняних підприємствах повинна починатися з розроблення загальної логістичної стратегії для досягнення максимального прибутку з мінімальними витратами та підвищення конкурентоспроможності підприємства і поступово трансформуватися у систему інтегрованої логістичної системи матеріально-технічного забезпечення.

РОЗДІЛ 2

АНАЛІЗ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ СЕЛЯНСЬКОГО (ФЕРМЕРСЬКОГО) НАУКОВО- ВИРОБНИЧОГО ГОСПОДАРСТВА «КОВАЛЬ»

2.1 Історія виникнення та загальна характеристика підприємства

Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство «Коваль» (далі СФНВГ «Коваль») функціонує на території Васильковецької громади, що у Чортківському районі Тернопільської області.

СФНВГ «Коваль» створене 15 березня 1992 року, його засновниками є: Коваль Олег Володимирович, який є головою господарства; Коваль Володимир Михайлович; Коваль Надія Григорівна; Коваль Віра Йосипівна; Коваль Любов Михайлівна. Фермерське господарство було створено відповідно до законодавства України, на підставі рішення зборів учасників Селянського (фермерського) науково-виробничого господарства від 24 липня 2008 року та на підставі рішення загальних зборів учасників товариства від 26 грудня 2008 року. Сьогодні СФНВГ «Коваль» спеціалізується на вирощуванні елітного насіння картоплі та зернових культур, у господарстві на постійній основі працюють 88 осіб.

Соціально-трудові відносини між господарством та трудовим колективом регулює колективний договір, прийнятий 25 січня 2008 року. Згідно із положеннями колективного договору, сторони зобов'язуються дотримуватися принципів соціального партнерства, враховувати норми та положення Генеральної та галузевої угод. Адміністрація зобов'язується своєчасно та в повному обсязі забезпечити працівників матеріально-технічними ресурсами, необхідними для виконання трудових завдань, норм праці та створення належних умов праці.

У повноваження трудового колективу входить насамперед сприяння дотриманню виробничої дисципліни та правил внутрішнього трудового

розпорядку. Щорічно рада трудового колективу має бути проінформована про фінансово-економічну діяльність підприємства і його найближчі перспективи. Члени трудового колективу повинні отримувати інформацію про запроваджену на підприємстві систему матеріального та морального заохочення щодо підвищення заробітної плати, продуктивності праці, матеріально-виробничих ресурсів.

Родючі землі Васильковецької громади сприяють ефективному землеробству. Сьогодні у господарстві вирощують традиційні культури: озиму та яру пшеницю, ячмінь, ріпак, соняшник, кукурудзу, сою. Урожайність пшениці і ячменю у СФНВГ «Коваль» дають у середньому 7-8 т/га, що являє собою непоганий результат. Також на підприємстві займаються вирощуванням 220 га гороху й 50 га цукрового буряку. Раніше основною культурою була картопля. Наразі площі під нею вдвічі зменшили, бо реалізація стала не вигідною. Протягом восьми років у СФНВГ «Коваль» вирощували картоплю, з якої роблять чіпси. Раніше під неї відводили 120 га площ, а останнім часом об'єми сильно зменшились до 30 га. На території господарства є свиноферма, де утримують 5 тисяч голів свиней. Мають 300 свиноматок, із яких щомісяця 30-40 – поросні, і приводять 500-600 молодих порослят. Перш ніж потрапити на територію свиноферми, усі працівники свинокомплексу проходять санітарну обробку, душ, вдягаються в робочу форму. Всі свинарники з автоматичною системою подачі кормів, терморегуляцією загонів та потужною вентиляцією. Використовується обладнання компанії Vestrum. Окремо є заони для маточного поголів'я. Також на території є кілька вуликів, якими займається дружина Олега Ковалю.

Станом на 1 січня 2021 року земельні угіддя СФНВГ «Коваль» займали площу 4,3 тис. га. Уся земля не є власністю фермерського господарства, а використовується ним на правах довгострокової угоди (оренди земельних часток (паїв)). Строк договору оренди землі становить не менше як 10 років. Підприємство виплачує орендну плату за землю в розмірі 5% її вартості.

Земельні ресурси СФНВГ «Коваль» розташовані в на території Васильковецької громади.

Фермерське господарство має великій досвід у сільськогосподарському виробництві, який вміло поєднують із застосуванням передових технологій, роботою на сучасному обладнанні та сільськогосподарській техніці, ефективним всебічним і раціональним використанням природних та земельних ресурсів. Воно є одним з провідних виробників картоплі, сої, соняшнику та пшениці в Україні. Для тривалого зберігання картоплі фермерське господарство використовує сучасне картоплесховища загальною місткістю 12 тисяч тон.

Парк техніки на підприємстві, у відповідності до земельних територій, досить великий. 70% техніки господарства – агрегати іноземного виробництва. В основному, це трактори John Deere та Case, які оснащені GPS-навігаторами. Навігатори є обов'язковими для координації роботи водіїв на великих земельних масивах. Для управлінського персоналу це також дуже зручно для контролю над виконуваними роботами. Також підприємство володіє шістьма комбайнами марки Class та одним Challenger.

СФНВГ «Коваль» також має у власності морально застарілі трактори марок МТЗ 1221 та МТЗ 82, але, незважаючи на їх вік, вони добре знайомі більш досвідченим водіям та являються більш мобільними, ніж John Deere та Case, що дозволяє їм добиратися до важкодоступних земельних ділянок. Також безсумнівною перевагою є легкодоступність та відносна дешевість запчастин через їх високу поширеність на території України. Господарство має великі ангари для зберігання зерна, які можуть вмістити до 20 тисяч тон.

СФНВГ «Коваль» набуло статусу юридичної особи із відповідними правами згідно з українським законодавством із дня його державної реєстрації відповідним державним органом. Метою діяльності фермерського господарства є здійснення всіх видів підприємницької діяльності, не заборонених українським законодавством, для одержання прибутку,

задоволення інтересів учасників, а також задоволення потреб у товарах, послугах та роботах товариства.

Предметом діяльності СФНВГ «Коваль», зокрема, є:

- вирощування овочів і баштанних культур, коренеплодів і бульбоплодів;
- вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур;
- оптова торгівля сільськогосподарською сировиною та живими тваринами: оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин;
- тваринництво: розведення великої рогатої худоби молочних порід; розведення свиней;
- виробництво м'яса та м'ясних продуктів; виробництво продуктів борошномельно-круп'яної промисловості, крохмалів і крохмальних продуктів; харчових продуктів;
- ремонт і технічне обслуговування готових металевих виробів, машин і устаткування.

СФНВГ «Коваль» діє на підставі Конституції України, Господарського кодексу України, закону України «Про зовнішньоекономічну діяльність», Закону України «Про господарські товариства» та інших норм діючого законодавства України.

СФНВГ «Коваль» є юридичною особою, має самостійний баланс, рахунки в банківських установах, круглу печатку, кутовий штамп з власним найменуванням, бланки, торговельну марку (знак для товарів та послуг), іншу атрибутику юридичної особи, може від свого імені укладати договори, набувати майнові та пов'язаної з ними немайнові права, нести обов'язки, бути позивачем та відповідачем у судах усіх рівнів (місцевих, адміністративних, господарських, третейських).

СФНВГ «Коваль» у своїй діяльності керується чинним законодавством України, Статутом, а також внутрішніми правилами, регламентами та іншими

локальними актами Корпорації прийнятими в порядку передбаченими Статутом. Основними постачальниками фермерського господарства є власні підрозділи, які займають вирощуванням насіння картоплі та пшениці для СФНВГ «Коваль». Компанії «Райз» та «ОТП Лізинг» є постачальниками сільськогосподарської техніки. Компанія ТОВ «Аріста ЛайфСейенс Україна» постачає препарати захисту рослин та мінеральні добрива.

СФНВГ «Коваль» використовує у своїй діяльності лінійну структуру управління (рис. 2.1), яка ґрунтується на принципі, що кожен підрозділ очолює окремий керівник та здійснює функції управління ним. Керівники підрозділів підпорядковуються голові фермерського господарства.



Рисунок 2.1 – Організаційна структура управління СФНВГ «Коваль»

Інформацію про повноваження та обов’язки управлінського персоналу фермерського господарства зведемо у таблицю 2.1.

Таблиця 2.1 – Повноваження та обов’язки управлінського персоналу СФНВГ «Коваль»

Посада працюючих	Покладені обов’язки та функції працюючих
Голова	Безпосереднє керівництво підприємством, прийняття важливих рішень, укладання договорів.
Головний бухгалтер	Організація бухгалтерського та податкового обліку; організація документообігу; контроль за правильним та своєчасним відображенням операцій, закриттям періоду, формуванням звітності.
Головний агроном	Визначає раціональну структуру посівних площ. Розробляє системи сівозміни, внесення добрив і застосування засобів захисту рослин. Здійснює заходи з одержання високих урожаїв на поливних і осушених землях. Організовує виробництво с/г культур.
Головний інженер	Організовує розроблення і виконання планів упровадження нової техніки і технології, проведення організаційно-технічних заходів, науково-дослідних та експериментальних конструкторських робіт. Забезпечує ефективність проектних рішень, своєчасну та якісну підготовку виробництва, технічну експлуатацію, ремонт і модернізацію устаткування, досягнення високого рівня якості продукції в процесі її розроблення і виробництва.

Переваги структури СФНВГ «Коваль» полягають у тому, що вона поєднує властивості лінійних та функціональних структур управління; забезпечує оперативне прийняття рішень та персональну відповідальність кожного керівника за результати діяльності; сприяє досить швидкому виконанню управлінських рішень завдяки своїй ієрархічності; забезпечує професійне вирішення завдань спеціалістами функціональних служб.

Як і кожне фермерське господарство, СФНВГ «Коваль» має своїх конкурентів, ними є ТОВ «Мрія Фармінг», ТОВ «Агро-Рось», ТОВ «Україна», ТОВ «Медобори», ТОВ «Надія», ТОВ «Галичина», ТОВ «Промінь», ТОВ «Астарта». СФНВГ «Коваль» орендує землі в Тернопільській області, де клімат дозволяє вирощувати багато культур, які в подальшому реалізуються, або йдуть на переробку. Основні техніко-економічні показники діяльності фермерського господарства представлено у таблиці 2.2.

Таблиця 2.2 – Основні техніко-економічні показники діяльності СФНВГ
«Коваль»

Показники	2019 рік	2020 рік	Відхилення	
			Абсолютне	Відносне, %
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), тис. грн.	78047,00	89613,00	11566,00	14,82
Валовий прибуток, тис. грн.	6046,00	14781,00	8735,00	144,48
Фінансовий результат до оподаткування, тис. грн.	-2126,00	6572,00	8698,00	-409,13
Чистий прибуток	-2126,0	6572,0	8698,00	-409,13
Вартість основних фондів, тис. грн.	48219,0	50629,0	2410,00	5,00
Чисельність працівників, осіб	91	88	-3	-3,30
Фондоозброєність основними фондами, тис. грн./особу	529,9	575,3	45,45	8,58
Фондовіддача основних виробничих фондів	1,6	1,8	0,15	9,35
Середньорічний виробіток, тис. грн./особу	857,7	1018,3	160,67	18,73
Рентабельність продукції, %	7,7	16,5	8,75	112,92

Результати проведеного аналізу свідчать, що досліджуване фермерське господарство у 2020 році значно покращило важливі аспекти господарської діяльності. Так, можемо спостерігати зростання чистого доходу на 11566 тис. грн., що склало 14,82%; збільшення обсягу валового прибутку на 8735 тис. грн. або на 144,48%; значне зростання обсягу чистого прибутку (на 8698 тис. грн.) у порівнянні зі збитковою діяльністю 2019 року. Відбулося також збільшення обсягу середньорічного виробітку, фондоозброєності та фондовіддачі, рентабельності продукції. Проте слід відзначити, що у динаміці 2019-2020 років має місце зменшення чисельності працюючих на 3 особи, що склало 3,3%. Отже, можемо зробити висновок, що загалом тенденції розвитку СФНВГ «Коваль» є позитивними.

2.2 Аналіз технічного забезпечення виробничих процесів фермерського господарства

Основні функції технічного та технологічного забезпечення виробничих процесів покладаються на основні засоби СФНВГ «Коваль». Тому метою аналізу наявності та руху основних засобів фермерського господарства є пошук резервів підвищення ефективності їх використання.

У процесі дослідження ми використовували такі джерела інформації як баланс підприємства (додаток А), а також примітки до річної звітності (додаток В). Першим етапом аналізу є оцінювання наявності, структури та руху основних фондів СФНВГ «Коваль» (табл. 2.3).

Таблиця 2.3 – Аналіз наявності, структури і руху основних засобів СФНВГ «Коваль»

Найменування показника	2019 рік		2020 рік		Зміна	
	тис. грн.	%	тис. грн.	%	вартості, тис. грн.	питомої ваги, %
Земельні ділянки	249	0,52	249	0,49	0	-0,02
Будинки, споруди та передавальні пристрої	19124	39,66	21839	43,14	2715	3,47
Машини та обладнання	26917	55,82	23036	45,50	-3881	-10,32
Транспортні засоби	1887	3,91	5369	10,60	3482	6,69
Інструменти, прилади, інвентар (меблі)	42	0,09	136	0,27	94	0,18
Усього:	48219	100,00	50629	100,00	2410	-

Результати аналізу динаміки складу основних засобів підприємства виявили значні зміни в обсязі та складі основних засобів СФНВГ «Коваль», а саме: їх обсяг зріс на 2410 тис. грн., пасивна частина основних засобів склала 43,63% вартості загального обсягу. Машини та обладнання, а також транспортні засоби становлять досить велику частку основних засобів

підприємства, їх частка у 2020 році становила відповідно 45,5 та 10,6% від загальної вартості основних засобів СФНВГ «Коваль».

Результати аналізу наявності, руху і структури основних засобів досліджуваного підприємства у динаміці 2019-2020 років проведено на рис. 2.2 і в таблицях 2.4, 2.5.

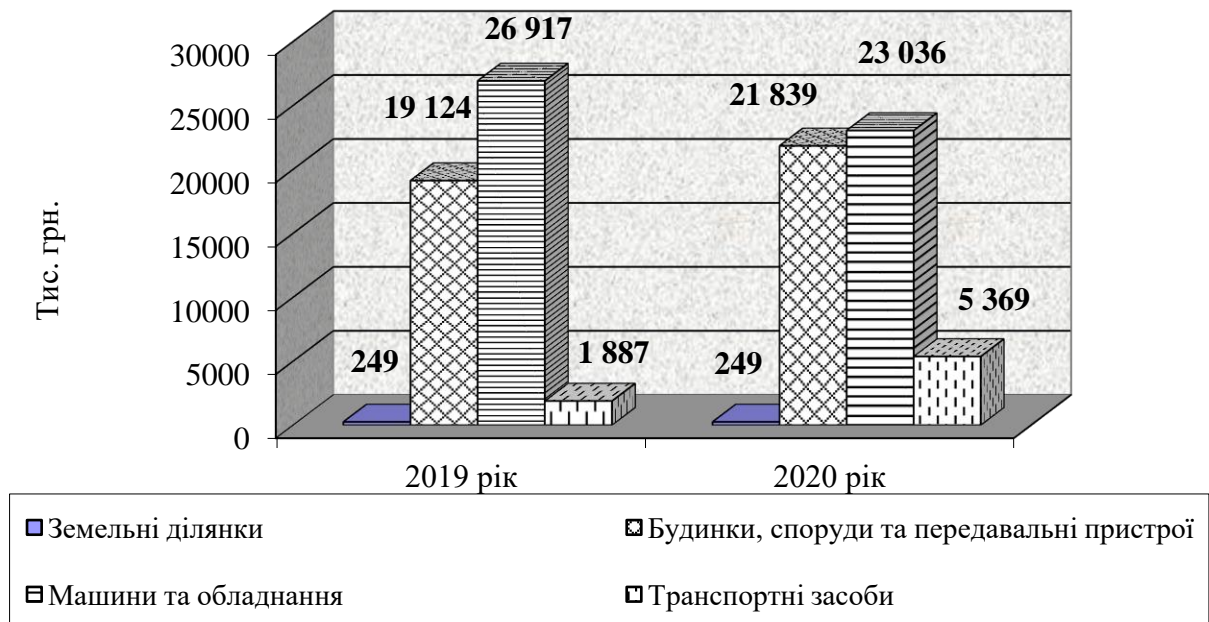


Рисунок 2.2 – Динаміка вартості основних засобів СФНВГ «Коваль» у 2019-2020 роках

Таблиця 2.4 – Аналіз наявності, руху і структури основних засобів СФНВГ «Коваль» у 2019 році

Група основних засобів	Наявність на початок року		Надійшло за рік		Вибуло за рік		Наявність на кінець року	
	тис. грн.	%	тис. грн.	%	тис. грн.	%	тис. грн.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земельні ділянки	249	0,51	0	0	0	0,00	249	0,52
Будинки, споруди та передавальні пристрої	15963	32,62	3674	56,42	0	0,00	19124	39,66
Машини та обладнання	30248	61,81	2838	43,58	486	81,14	26917	55,82
Транспортні засоби	2416	4,94	0	0,00	113	18,86	1887	3,91

Продовження таблиці 2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Інструменти, прилади, інвентар (меблі)	60	0,12	0	0,00	0	0,00	42	0,09
Всього	48936	100,00	6512	100,00	599	100,00	48219	100,00

Таблиця 2.5 – Аналіз наявності, руху і структури основних засобів СФНВГ «Коваль» у 2020 році

Група основних засобів	Наявність на початок року		Надійшло за рік		Вибуло за рік		Наявність на кінець року	
	тис. грн.	%	тис. грн.	%	тис. грн.	%	тис. грн.	%
Земельні ділянки	249	0,52	0	0,00	0	0,00	249	0,49
Будинки, споруди та передавальні пристрої	19124	39,66	2715	27,08	0	0,00	21839	43,14
Машини та обладнання	26917	55,82	2552	25,46	1478	49,02	23036	45,50
Транспортні засоби	1887	3,91	4653	46,41	1537	50,98	5369	10,60
Інструменти, прилади, інвентар (меблі)	42	0,09	105	1,05	0	0,00	136	0,27
Всього	48219	100	10025	100	3015	100	50629	100

Проведені розрахунки свідчать, що у динаміці 2019-2020 років відбулися значні зміни у наявності та структурі основних засобів СФНВГ «Коваль».

Найістотніші зміни у 2019 році мали місце у групах:

- «Будинки, споруди та передавальні пристрої»: надходження в обсязі 3674 тис. грн. або 56,42%;
- «Машини та обладнання»: надходження в обсязі 2838 тис. грн. або 43,58% та вибуття в обсязі 486 тис. грн., що склало 81,14%;
- «Транспортні засоби»: вибуття в обсязі 113 тис. грн., що склало 18,86%.

Незначні зміни відбулися в групі «Інструменти, прилади, інвентар (меблі)»: надходження в обсязі 105 тис. грн. або 1,44%. Жодних змін не відбулося у групі «Земельні ділянки».

Найістотніші зміни у 2020 році мали місце у групах:

- «Будинки, споруди та передавальні пристрої»: надходження в обсязі 2715 тис. грн. або 27,08%;
- «Машини та обладнання»: надходження в обсязі 2552 тис. грн. або 25,46% та вибуття в обсязі 1478 тис. грн., що склало 49,02%;
- «Транспортні засоби»: надходження в обсязі 4653 тис. грн. або 46,41% та вибуття в обсязі 1537 тис. грн., що склало 50,98%.

Відносні показники руху основних засобів СФНВГ «Коваль» наведено в таблиці 2.6.

Таблиця 2.6 – Аналіз показників руху основних засобів

Показники	Значення		Зміна
	2019 рік	2020 рік	
Коефіцієнт оновлення	0,198	0,135	-0,063
Коефіцієнт вибуття	0,060	0,012	-0,047
Коефіцієнт приросту	0,270	0,145	-0,125
Коефіцієнт зносу	0,004	0,003	-0,001
Коефіцієнт придатності	0,996	0,997	0,001

Оцінка співвідношення розрахованих показників виявила наступне:

- основні засоби були оновлені на 19,8% за 2019 рік, і оновлювались на 13,5% у 2020 році;
- коефіцієнт вибуття є досить невисоким та становив відповідно 0,06 і 0,012 коефіцієнтних пункти у 2019-2020 роках;
- придатними, загалом, були 99,6% основних засобів у 2019 році та 99,7% – у звітному році.

Основною характеристикою технічного рівня основних засобів є віковий склад машин, устаткування та ін., який показує стан цих встановлених засобів за строками їх експлуатації та тривалістю експлуатації. Проведемо

оцінювання рівня зносу основних засобів СФНВГ «Коваль». Результати оцінювання зведемо у таблицю 2.7 та відобразимо на рис. 2.3. Вихідні дані отримано з додатків А, Б, В.

Таблиця 2.7 – Оцінка динаміки зносу основних засобів СФНВГ «Коваль»

Показники	2019 рік		2020 рік		Абсолютна зміна, тис. грн.	
	На початок року	На кінець року	На початок року	На кінець року	На початок року	На кінець року
Первісна вартість, тис. грн.	82438	88616	88616	96500	6178	7884
Залишкова вартість, тис. грн.	48936	48219	48219	50629	-717	2410
Знос, тис. грн.	33502	40397	40397	45871	6895	5474
Знос, %	40,64	45,59	45,59	47,53	4,95	1,95

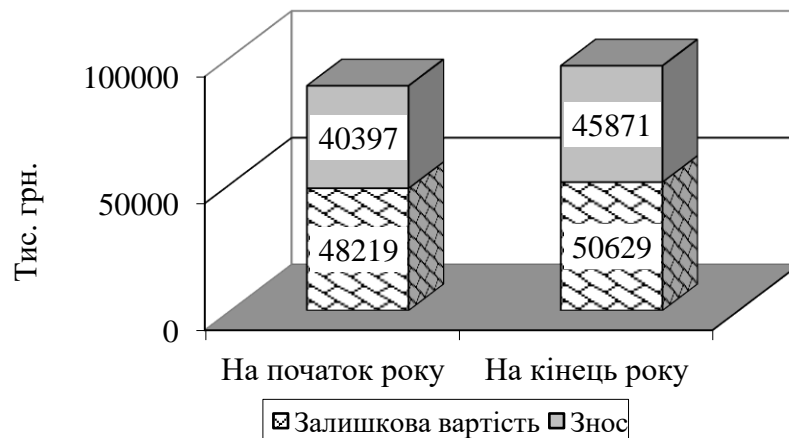


Рисунок 2.3 – Результати оцінювання динаміки зносу основних засобів СФНВГ «Коваль» у 2020 році

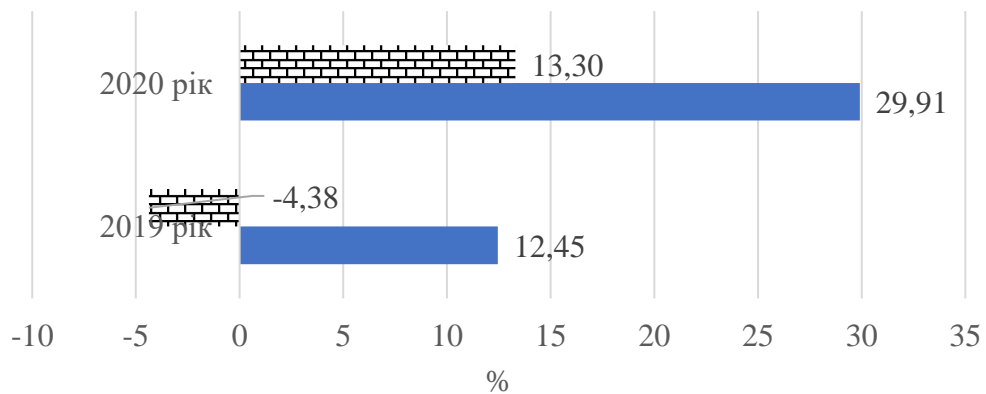
Результати проведеного аналізу дозволяють стверджувати, що обсяг зносу на початок 2020 року склав 40397 тис. грн. До кінця звітної періоду його обсяг зріс на 6895 тис. грн., що склало 4,95%. Показники прибутковості

використання основних засобів наведено в таблиці 2.8 та узагальнено на рис.

2.4. Вихідні дані отримано з додатків А, Б, В, Д, Е.

Таблиця 2.8 – Показники прибутковості використання основних засобів СФНВГ «Коваль»

Показники	2019 рік	2020 рік	Відхилення	
			Абсолютне	Відносне, %
Середньорічна вартість основних фондів, тис. грн.	48577,50	49424,00	846,50	1,74
Чистий дохід (виручка) від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг), тис. грн.	78047,00	89613,00	11566,00	14,82
Валовий прибуток, тис. грн.	6046,00	14781,00	8735,00	144,48
Чистий прибуток (збитки), тис. грн.	-2126,00	6572,00	8698,00	409,13
Валова рентабельність основних засобів, %	12,45	29,91	17,46	-140,29
Чиста рентабельність основних засобів, %	-4,38	13,30	17,67	403,83



▨ Чиста рентабельність основних засобів
 ■ Валова рентабельність основних засобів

Рисунок 2.4 – Графічне представлення рівня прибутковості основних засобів СФНВГ «Коваль»

Отже, результати оцінювання рівня показника прибутковості або рентабельності основних засобів досліджуваного підприємства довели, що за показником валової рентабельності основних засобів у базисному та звітному роках спостерігаємо додатні показники. За індикаторами чистої рентабельності маємо також додатні значення лише у 2020 році, що свідчить про проблемні моменти використання основних засобів СФНВГ «Коваль» та наявність певних фінансових проблем.

2.3 Аналіз фінансового та матеріального забезпечення виробничо-господарської діяльності СФНВГ «Коваль»

Основою матеріально-технічного забезпечення діяльності фермерського господарства є наявність фінансових ресурсів, які спрямовуються на придбання основних виробничих фондів, технологічне забезпечення виробництва, придбання якісного насіння та фінансування поточних витрат. Інформаційною базою для дослідження фінансового забезпечення є бухгалтерська звітність СФНВГ «Коваль»: баланс підприємства (додаток А), звіт про фінансові результати (додаток Б), звіт про власний капітал (додаток Д). Проведемо горизонтальний та вертикальний аналіз балансу досліджуваного підприємства (табл. 2.9, 2.10).

Результати аналізу свідчать, що позитивними тенденціями формування фінансової бази діяльності досліджуваного фермерського господарства у динаміці 2019-2020 років є зростання вартості основних засобів, зниження обсягів запасів та незавершеного виробництва, збільшення обсягу поточних біологічних активів та зниження дебіторської заборгованості, зростання обсягу готівкових коштів та грошових ресурсів на рахунках в банках, зростання обсягу власного капіталу та зменшення обсягу короткострокових зобов'язань. Позитивним є також збільшення валюти балансу на кінець 2020 року на 1046 тис. грн., що свідчить про зростання балансової вартості фермерського господарства.

Таблиця 2.9 – Горизонтальний та вертикальний аналіз активу балансу СФНВГ «Коваль» у динаміці 2019-2020 років

Актив	На кінець 2019 року	На кінець 2020 року	Абсолютне відхилення, тис. грн.	Відносне відхилення, %	Питома вага, %		Зміни у питомій вазі, %
					2019	2020	
1. Необоротні активи							
Основні засоби:	48219,0	50629,0	2410,00	5,00	43,89	45,65	1,76
первісна вартість	88616,0	96500,0	7884,00	8,90	80,66	87,01	6,35
знос	40397,0	45871,0	5474,00	13,55	36,77	41,36	4,59
Довгострокові біологічні активи	2042,0	1892,0	-150,00	-7,35	1,86	1,71	-0,15
первісна вартість	2042,0	1892,0	-150,00	-7,35	1,86	1,71	-0,15
Усього за розділом 1	50261,0	52521,0	2260	4,50	45,75	47,36	1,61
2. Оборотні активи							
Запаси	42816,0	40168,0	-2648,00	-6,18	38,97	36,22	-2,76
Виробничі запаси	10977,0	6448,0	-4529,00	-41,26	9,99	5,81	-4,18
Незавершене виробництво	2917,0	2177,0	-740,00	-25,37	2,66	1,96	-0,69
у тому числі готова продукція	28922,0	31543,0	2621,00	-	26,33	28,44	2,11
Поточні біологічні активи	12955,0	14664,0	1709,00	13,19	11,79	13,22	1,43
Дебіторська заборгованість за продукцію	3670,0	3220,0	-450,00	-12,26	3,34	2,90	-0,44
Дебіторська заборгованість за розрахунками з бюджетом	21,0	29,0	8,00	38,10	0,02	0,03	0,01
Інша поточна дебіторська заборгованість	4,0	28,0	24,00	600,00	0,00	0,03	0,02
Гроші та їх еквіваленти	61,0	169,0	108,00	177,05	0,06	0,15	0,10
Готівка	7,0	14,0	7,00	100,00	0,01	0,01	0,01
Рахунки в банках	54,0	155,0	101,00	187,04	0,05	0,14	0,09
Інші оборотні активи	74,0	109,0	35,00	-	0,07	0,10	0,03
Усього за розділом 2	59601,0	58387,0	-1214	-2,04	54,25	52,64	-1,61
БАЛАНС	109862,0	110908,0	1046	0,95	100,00	100,00	-

Таблиця 2.10 – Горизонтальний та вертикальний аналіз пасиву балансу СФНВГ «Коваль»
у динаміці 2019-2020 років

Пасив	На кінець 2019 року	На кінець 2020 року	Абсолютне відхилення, тис. грн.	Відносне відхилення, %	Питома вага, %		Зміни у питомій вазі, %
					2019	2020	
1. Власний капітал							
Зареєстрований (пайовий) капітал	811,0	811,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0
Резервний капітал	84648,0	82568,0	-2080,0	-2,5	77,0	74,4	-2,6
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	-2080,0	6572,0	8652,0	-416,0	-1,9	5,9	7,8
Усього за розділом 1	83379,0	89951,0	6572,0	7,9	75,9	81,1	5,2
Довгострокові кредити банків		699,0	699,0	-	0,0	0,6	0,6
2. Довгострокові зобов'язання, цільове фінансування та забезпечення	0,0	699,0	699,	-	0,0	0,6	0,6
3. Поточні зобов'язання							
товари, роботи, послуги	9171,0	675,0	-8496,0	-92,6	8,3	0,6	-7,7
розрахунками з бюджетом	1267,0	983,0	-284,0	-22,4	1,2	0,9	-0,3
Інші поточні зобов'язання	16045,0	18600,0	2555,0	15,9	14,6	16,8	2,2
Усього за розділом 3	26483,0	20258,0	-6225,0	-23,5	24,1	18,3	-5,8
БАЛАНС	109862,0	110908,0	1046,0	1,0	100,0	100,0	0,0

До негативних тенденцій можемо віднести значне зростання обсягу довгострокових зобов'язань та зниження рівня резервного капіталу. Такі фінансові зміни призводять до зменшення рівня фінансової стійкості досліджуваного фермерського господарства, проте можуть сприяти реалізації довгострокових проектів, які потребують значних обсягів зовнішнього фінансування та залучення резервних ресурсів. Про доцільність таких змін можна буде робити висновок у довгостроковій перспективі.

На доповнення аналізу балансу проведемо аналіз рівня та динаміки елементів операційних витрат СФНВГ «Коваль» (табл. 2.11). Графічне представлення результатів дослідження відображено на рис. 2.5.

Таблиця 2.11 – Динаміка операційних витрат СФНВГ «Коваль» у 2019-2020 роках

Стаття	На кінець 2019 року	На кінець 2020 року	Абсолютне відхилення, тис. грн.	Відносне відхилення, %	Питома вага у сумарній величині витрат, %		Зміни у питомій вазі, %
					2019 рік	2020 рік	
Матеріальні затрати	40580	39860	-720	-1,77	54,58	52,69	-7,51
Витрати на оплату праці	9984	10158	174	1,74	13,43	13,43	-1,46
Відрахування на соціальні заходи	2095	2119	24	1,15	2,82	2,80	-0,32
Амортизація	7461	7906	445	5,96	10,03	10,45	-0,74
Інші операційні витрати	14236	15600	1364	9,58	19,15	20,62	-0,83
Разом	74356	75643	1287	1,73	100,00	100,00	-10,86

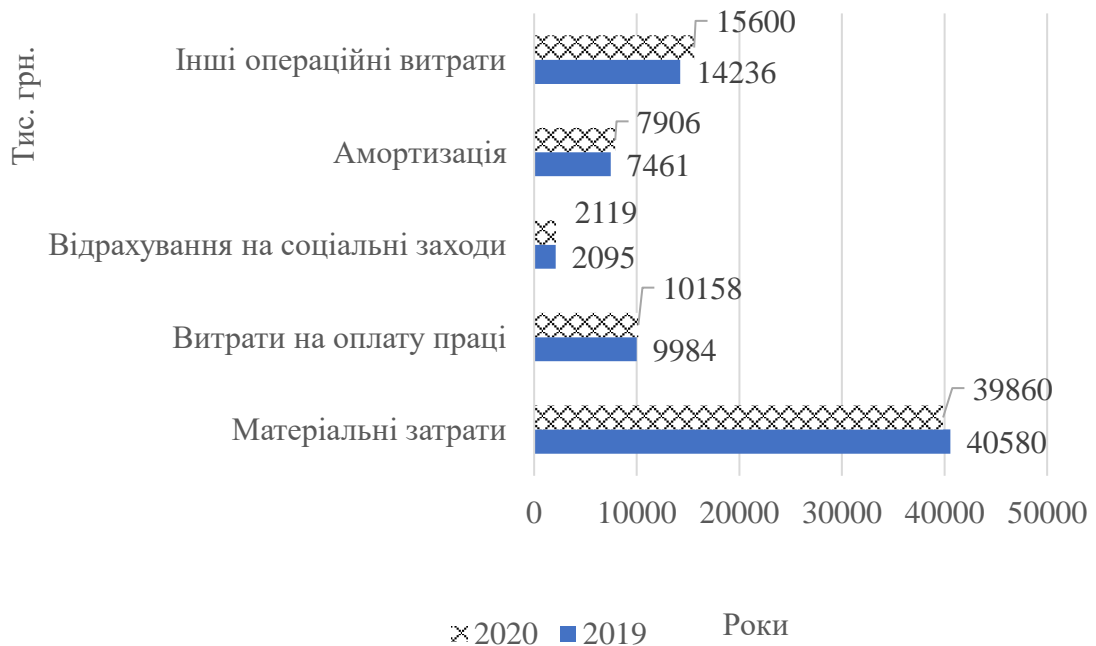


Рисунок 2.5 – Графічне представлення динаміки операційних витрат СФНВГ «Коваль» у 2019-2020 роках

Результати проведеного аналізу засвідчили, що за усіма видами операційних витрат, окрім матеріальних затрат, спостерігаємо значне зростання. Найбільшу питому вагу у структурі операційних витрат займають матеріальні затрати та інші операційні витрати. Тенденцією 2020 року є зниження питомої ваги матеріальних витрат у структурі операційних витрат СФНВГ «Коваль» і підвищення питомої ваги відрахувань на соціальні заходи, амортизаційних відрахувань та інших операційних витрат.

Аналіз операційних витрат доцільно доповнити результатами дослідження прибутку СФНВГ «Коваль». Проведемо оцінювання змін обсягу та складу фінансових результатів фермерського господарства за аналізований період, згідно з розрахунковими показниками аналітичної таблиці 2.12. Вихідні дані отримано з додатку Б. Графічне представлення результатів розрахунку надходжень СФНВГ «Коваль» відображено на рис. 2.8.

Таблиця 2.12 – Аналіз динаміки і складу прибутку СФНВГ «Коваль»

Стаття	На кінець 2019 року	На кінець 2020 року	Абсолютне відхилення, тис. грн.	Відносне відхилення, %	Питома вага у сумарній величині доходів, %		Зміни у питомій вазі, %
					2019 рік	2020 рік	
Чистий дохід від реалізації продукції	78047,0	89613,0	11566,0	14,8	100,00	100,0	0,0
Собівартість реалізованої продукції	72001,0	74832,0	2831,0	3,9	92,25	83,51	-8,7
Валовий прибуток	6046,0	14781,0	8735,0	144,5	7,75	16,49	8,7
Інші операційні доходи	164,0	756,0	592,0	361,0	0,21	0,84	0,6
Адміністративні витрати	4783,0	5395,0	612,0	12,8	6,13	6,02	-0,1
Витрати на збут	2609,0	2054,0	-555,0	-21,3	3,34	2,29	-1,1
Інші операційні витрати	564,0	1196,0	632,0	112,1	0,72	1,33	0,6
Фінансовий результат від операційної діяльності: прибуток	0,0	6892,0	6892,0		0,00	7,69	7,7
збиток	1746,0		-1746,0	-100,0	2,24	0,00	-2,2
Інші фінансові доходи	14,0	66,0	52,0	371,4	0,02	0,07	0,1
Інші доходи	7,0		-7,0	-100,0	0,01	0,00	0,0
Фінансові витрати	401,0	386,0	-15,0	-3,7	0,51	0,43	-0,1
Фінансовий результат до оподаткування		6572,0	6572,0		0,00	7,33	7,3
збиток	2126,0		-2126,0	-100,0	2,72	0,00	-2,7
Чистий прибуток	0,0	6572,0	6572,0		0,00	7,33	7,3
збиток	2126,0		-2126,0	-100,0	2,72	0,00	-2,7

Отже, можемо зазначити ряд позитивних тенденцій фінансового забезпечення діяльності досліджуваного підприємства. Так, у динаміці 2019-2020 років мало місце зростання чистого доходу від реалізації продукції СФНВГ «Коваль», збільшення обсягу валового прибутку, зниження витрат на

збут та фінансових витрат, збільшення рівня інших фінансових доходів, прибуткова діяльність (підприємство отримало прибуток лише у 2020 році).

До негативних тенденцій можемо віднести різке зростання собівартості продукції фермерського господарства, збільшення обсягів адміністративних та інших операційних витрат, збиткову діяльність у 2020 році. Такі зміни у діяльності СФНВГ «Коваль» можуть призвести до кризових процесів виробничо-господарської діяльності фермерського господарства. На доповнення аналізу показників фінансового забезпечення підприємства, проведемо дослідження структури його надходжень (табл. 2.13). Вихідні дані отримало з додатку Г.

Таблиця 2.13 – Структура фінансових надходжень СФНВГ «Коваль», тис. грн.

Назва показника	Сума		Відхилення		Питома вага, %	
	2019 рік	2020 рік	Абсолютне, тис. грн.	Відносне, %	2019 рік	2020 рік
1	2	3	4	5	6	7
Сума доходу сільськогосподарського товаровиробника, отриманого від реалізації сільськогосподарської продукції власного виробництва, продуктів її переробки та від надання супутніх послуг	78046,57	89608,64	11562,06	14,81	99,38	98,84
Доходи, отримані від реалізації продукції рослинництва, що вироблена (вирощена) на угіддях, які належать сільськогосподарському товаровиробнику	60737,40	73375,88	12638,48	20,81	77,34	80,94

Продовження таблиці 2.13

1	2	3	4	5	6	7
Доходи, отримані від реалізації продукції тваринництва і птахівництва	17220,92	16141,92	-1079,00	-6,27	21,93	17,80
Доходи, отримані протягом останнього податкового (звітного) періоду від надання супутніх послуг	88,25	90,83	2,58	2,93	0,11	0,10
Загальна сума доходу сільськогосподарського товаровиробника	78531,15	90660,24	12129,09	15,44	100	100
Величина, на яку зменшують загальну суму доходу сільськогосподарського товаровиробника	201,19	656,15	454,96	226,14	-	-
Сума одержаних з державного бюджету коштів фінансової підтримки	46,46	97,65	51,19	110,18	-	-
Сума доходу, отримана від реалізації основних засобів, які перебували на балансі підприємства більше 24 місяців до місяця, в якому здійснюється їх продаж	154,73	558,50	403,77	260,96	-	-
Скоригований дохід сільськогосподарського товаровиробника	78329,96	90004,10	11674,13	14,90	-	-
Частка сільськогосподарського товаровиробництва за попередній податковий (звітний) рік, %	0,10	0,10	0,00	-0,08	-	-

Структура доходів досліджуваного сільськогосподарського підприємства свідчить, що основна сума надходжень була отримана від реалізації сільськогосподарської продукції власного виробництва, продуктів її

переробки та надання супутніх послуг. При цьому більша питома вага доходу припадала на фінансові надходження, отримані від реалізації продукції рослинництва, що була вироблена (вирощена) на угіддях, які належать фермерському господарству. Частка доходів, отриманих від реалізації продукції тваринництва і птахівництва, у 2020 році становила 17,8%. Загальна сума доходу СФНВГ «Коваль» у динаміці 2019-2020 років зросла на 12129 тис. грн., що склало 15,44%. Такі зміни свідчать про позитивні тенденції розвитку аграрного підприємства.

Отже, у другому розділі роботи було проведено аналіз матеріально-технічного забезпечення діяльності СФНВГ «Коваль». Результати проведеного аналізу свідчать, що досліджуване фермерське господарство у 2020 році значно покращило важливі аспекти господарської діяльності, до яких відносимо зростання рівня прибутковості, збільшення вартості основних засобів, зниження обсягів короткострокових зобов'язань. Проте окремі тенденції розвитку потребують змін та вдосконалення. Зокрема, підприємство практично не використовує лізинг як інструмент придбання основних засобів, хоча деякі з них потребують оновлення, не вдається до інноваційних методів вирощування сільськогосподарських культур. Тому у третьому розділі роботи буде розроблено низку проектних пропозицій, що сприятимуть підвищенню ефективності матеріально-технічного забезпечення діяльності фермерського господарства.

РОЗДІЛ 3

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ СФНВГ «КОВАЛЬ»

3.1 Обґрунтування економічної доцільності оновлення технічного забезпечення діяльності СФНВГ «Коваль»

На підприємствах сільського господарства дуже велика роль відведена саме технологічній підготовці зерна до зберігання. В зерносховища потрапляють партії зерна різних видів зернових культур. Незважаючи на велику кількість різновидів зерна, їх властивості як об'єкту зберігання багато в чому подібні.

На сьогодні СФНВГ «Коваль» працює злагоджено, але при збільшенні інтенсивності заготівель зерна, виробничий процес, що проходить під час сезонних робіт фермерського господарства, сповільнюється при здійсненні очистки зерна. На даний час в основній робочій будівлі встановлені два сепаратори А1-БСХ-100, та А1-БЦС-50, які працюють уже понад 10-15 років. Це обладнання працює неефективно, адже його продуктивність замала для своєчасного та ефективного очищення зернових партій. Дається взнаки також моральний та фізичний знос обладнання.

Суть запропонованої у представленій роботі заміни зерноочистки полягає в тому, щоб збільшити пропускну здатність обладнання і тим самим збільшити об'єми заготівель СФНВГ «Коваль», а також підвищити ефективність очистки зерна. Отже, ми пропонуємо замість застарілого сепаратора А1-БЦС встановити більш продуктивне та новіше обладнання, таке як:

- сепаратор;
- та додатково скальператор, оскільки зерно часто містить крупні домішки.

Передбачений ефект від удосконалень полягає в тому, що при збільшенні об'ємів заготівель зерна збільшиться і ефективність операцій, за рахунок підвищення попиту на виконання операцій очистки.

Вміти точно визначити якість кожної партії зерна на основі документів, які супроводжують зерно, огляду та аналізу, визначити найбільшу ефективність та метод обробки, своєчасно її здійснити, встановити раціональний режим зберігання – в цьому полягає важливе завдання фермерського господарства.

Результати проведеного аналізу засвідчили, що сьогодні існує велика кількість різних зерноочисних машин, в робочих органах яких реалізовані один або декілька принципів розділення зерна. На основі аналізу технічних та економічних характеристик різних типів обладнання визначено, що для здійснення приймання засміченого зерна на СФНВГ «Коваль» необхідно встановити обладнання для очистки зерна – скальператор [15]. Найбільш оптимальним варіантом оновлення обладнання є придбання машини для попередньої очистки зерна від крупних та грубих домішок А1-БЗО-100 оскільки за продуктивністю це обладнання є найбільш вигідним для даного елеватора.

Барабанний скальператор А1-БЗО-100 призначений для післязбиральної, попередньої очистки зерна, відділення найбільших домішок (каміння, палок, крупних стеблин рослин та ін.), що потрапили в зерно під час його збирання, зберігання і транспортування. Скальператор дозволяє також захистити від засмічення приймально-розподільні пристрої та інше зерноочисне обладнання. Керують приводом дистанційно, з центрального пульта елеватора. Для аварійної зупинки на машині встановлений кнопковий щиток. Особливість барабанного скальператора – висока ефективність очистки зерна від крупних домішок, простота заміни сит, зручність експлуатування. За даними випробувань, ефективність очистки зерна від крупних випадкових домішок складає 100% [16].

Технічна характеристика А1-БІС-100:

- продуктивність 100т/год.;
- ефективність очистки, %: від смітної домішки – 28, від зернової домішки – 2,0;
- загальна площа підсівних сит 6 м²;
- розмір отворів сит, мм: сортувальних D8, D10; підсівних 1,7x20.
- витрати повітря 8500 м³/год.;
- кутова швидкість обертання ротора 12 рад/с;
- амплітуда коливань сит – 9 мм;
- потужність електродвигунів 1,5 кВт;
- габарити, мм: довжина 2600, ширина 2520, висота 1510;
- маса 1600 кг.

Сепаратор розділяє вихідну зернову масу на фракції:

- легкі домішки;
- прохід верхнього сита;
- прохід середнього сита (очищене зерно);
- сід з нижнього сита (крупні домішки).

Із метою оцінювання ефективності розрахуємо основні економічні показники впровадженої лінії. При розрахунках для проектного варіанту приймемо вартість обладнання з урахуванням додаткових витрат на встановлення нового обладнання.

Одним із ключових індикаторів, що характеризує об'єм робіт на СФНВГ «Коваль» по прийманню, зберіганню та відпуску зерна є комплексний вантажообіг [17], який доцільно обчислити для двох випадків: до та після реконструкції (табл. 3.1, 3.2).

Таблиця 3.1 – Розрахунок комплексного вантажообігу СФНВГ «Коваль» до реконструкції

Показники вантажообігу	Обсяг операцій	Перевідний коефіцієнт	Обсяг комплексного вантажообігу, тис. умовних тон
1. Приймання, тон	40 000	0,5	20 000
2. Відпускання, тис. т / міс.	38600	0,5	19300
3. Зберігання, тис. т.	40000	0,2	8000
КВО, тис. ум. т			47300

Комплексний вантажообіг слід обчислювати як добуток обсягу приймання, відпускання або зберігання на відповідні коефіцієнти для різних видів зернових культур:

- зберігання насіння зернових і олійних сільськогосподарських культур (0,5);
- зберігання борошна усіх сортів (0,5);
- зберігання насіння соняшника (0,3).

Таблиця 3.2 – Розрахунок обсягу комплексного вантажообігу СФНВГ «Коваль» після реконструкції

Показники вантажообігу	Обсяг операції	Перевідний коефіцієнт в умовний	Обсяг комплексного вантажообігу, тис. ум.т (КВО)
1. Приймання, тис. т	70000	0,5	35 000
2. Відпускання, тис. т	65000	0,5	32 500
3. Зберігання, тис. т/міс	70000	0,2	14 000
Комплексний вантажообіг, тис. ум. т			81 500

Кількість зерна, що очищується, обчислюється у тонно-відсотках. Це відбувається в ряд етапів, одним із яких є введення у розрахунок перевідних коефіцієнтів. Ці коефіцієнти можуть відрізнятися залежно від обсягу домішок у зерні, виду зерна та вологості, у якій воно зберігається. Розрахунок обсягу очищення із врахуванням зазначених коефіцієнтів приведено в таблиці 3.3.

Проведемо розрахунок витрат на виконання операцій по очищенню зерна та розрахунок відпускних цін згідно з даними комплексного вантажообігу (табл. 3.5, 3.6).

Таблиця 3.5 – Калькуляція витрат на виконання операцій по очищенню зерна на СФНВГ «Коваль»

№ п/п	Статті витрат	Одиниці вимірювання	Витрати на одиницю до реконструкції, грн.	Витрати на одиницю після реконструкції, грн.
1	Обсяг очищення	т / %	47 300	81 500
2	Матеріали	Грн.	26,8	24,3
3	Електроенергія	Грн.	22,4	20,7
4	Оплата праці	Грн.	38,3	26,5
5	Відрахування на СЗ	Грн.	8,4	5,8
6	Амортизаційні відрахування	Грн.	7,7	5,3
7	Технічне обслуговування	Грн.	20,4	16,7

Таблиця 3.6 – Розрахунок відпускних цін по комплексному вантажообігу

№ п/п	Показники	Одиниця вимірювання	Очищення	
			до реконструкції	після реконструкції
1	Продуктивність	т / %	47 300	81 500
2	Заробітна плата	Грн.	38,30	26,50
3	Відрахування на соціальні заходи	Грн.	8,43	5,83
4	Електроенергія	Грн.	22,40	20,70
5	Амортизаційні відрахування	Грн.	7,66	5,30
6	Технічне обслуговування	Грн.	20,40	16,70
7	Матеріали	Грн.	26,80	24,30
8	Інші витрати	Грн.	6,40	5,80
9	Всього витрат	Грн.	130,39	105,13
10	Рентабельність	%	20,00	20,00
11	Прибуток	Грн.	26,08	21,03
12	Оптова ціна	Грн.	156,46	126,16
13	ПДВ	Грн.	21,90	17,66
14	Відпускна ціна	Грн.	178,37	143,82

Розрахуємо ціну послуг СФНВГ «Коваль» після проведення заміни обладнання (табл. 3.7). Саме від ціна надаватиме конкурентну перевагу діяльності досліджуваного фермерського господарства перед іншими такими підприємствами в контексті планового зберігання зернових культур протягом тривалого періоду часу.

Таблиця 3.7 – Розрахунок тарифів і цін (відпускних цін по комплексному вантажообігу)

№	Назва показника	Одиниці виміру	Значення показника, грн.	
			Всього витрат	витрати на 1 т КВО
1	Обсяг КВО	Тонн	81 500	-
2	Заробітна плата	Грн.	976354	11,98
3	Відрахування на СЗ	Грн.	190389,03	2,34
4	Паливо і електроен.	Грн.	696708,70	8,55
5	Втрати	Грн.	45236,00	0,56
6	Загальногосподарські витрати	Грн.	185236,00	2,27
7	Разом витрат	Грн.	2093923,73	25,69
8	Рентабельність	%	20	-
9	Оптова ціна послуг підприємства на 1 т комплексного вантажообігу	Грн.	-	30,83
10	Прибуток	Грн.	-	5,14
11	ПДВ	Грн.	-	0,72
12	Відпускна ціна	Грн.	-	31,55

Обсяг прибутку фермерського господарства визначаємо як різниця між прогнозованою виручкою від реалізації послуг по зберіганню зерна та фактичних витрат, які відбуваються під час цього процесу (табл. 3.8).

Загальна сума прибутку визначається як сума прибутку, одержаного за надання послуг по прийманню, відпуску, зберіганню, сушінню та очищенню зерна.

Таблиця 3.8 – Розрахунок прибутку від реалізації проекту заміни обладнання на СФНВГ «Коваль»

Операції	Тонн / %		Прибуток на 1 тонн / %		Прибуток всього, грн.	
	до	після	до	після	до	після
Приймання	40 000	70000	19,40	19,70	77600	137900
Відпуск	38 600	65000	16,20	16,00	62532	104000
Зберігання	40 000	70000	22,50	22,60	90000	158200
Очищення	47 300	81 500	26,08	21,03	123358	171395
Всього	165 900	286 500			353490	571495

Приріст прибутку становить:

$$\Delta \Pi = \Pi_{\text{(після реконструкції)}} - \Pi_{\text{(до реконструкції)}}$$

$$\Delta \Pi = 571,5 - 353,5 = 218 \text{ тис. грн.}$$

Проведемо розрахунок кошторису капітальних вкладень на заміну обладнання СФНВГ «Коваль» (табл. 3.9, 3.10). Облік і склад капітальних вкладень включає вартість обладнання, будівельно-монтажні роботи, транспортні та інші види затрат. Вартість монтажу складає 10%, демонтажу – 50%.

Таблиця 3.9 – Кошторис на демонтаж обладнання СФНВГ «Коваль»

Назва обладнання	Кількість одиниць	Вартість одиниці обладнання, грн	Вартість монтажу, грн	Всього витрат на демонтаж, грн
A1- БЦС-50	1	95000	9500	47500
Всього	1	95000	9500	47500

Таблиця 3.10 – Розрахунок витрат на придбання і монтаж обладнання СФНВГ «Коваль»

Назва обладнання	Кількість одиниць	Вартість обладнання, грн. всього	Вартість монтажу, грн одиниці всього
A1-БІС-100	1	120500	12050
A1-БЗО-100	1	60800	6080
Всього	2	170500	17050

Нормативи додаткових витрат на придбання обладнання:

1) витрати на запасні частини складають 2% від вартості обладнання по оптових цінах:

$$170500 \times 0,02 = 3410 \text{ (грн.)};$$

2) витрати на тару – 2% від вартості обладнання і витрат на запасні частини:

$$(170500 + 4150) \times 0,02 = 3493 \text{ (грн.)};$$

3) транспортні витрати – 4% від вартості обладнання по оптових цінах, вартості запчастин, витрат на тару:

$$(170500 + 4150 + 3517,45) \times 0,04 = 7126,7 \text{ (грн.)};$$

4) витрати по комплектації – 0,7% від вартості обладнання по оптових цінах і 1% для контрольно – вимірювальних приладів:

$$170500 \times 0,07 = 11935 \text{ (грн.)}; \quad 170500 \times 0,01 = 1705 \text{ (грн.)};$$

5) заготівельно-складські витрати – 1,2% від вартості обладнання по оптових цінах, вартості запчастин, витрат на тару, витрат на транспорт:

$$(170500 + 4150 + 3517,45 + 6858,25) \times 0,012 = 2220,31 \text{ (грн.)};$$

6) націнка постачальницько-збутових організацій – 0,4% від вартості обладнання по оптових цінах, вартості запчастин, витрат на тару, транспортні витрати:

$$(170500 + 4150 + 3517,45 + 6858,25) \times 0,04 = 7401,03 \text{ (грн.)};$$

7) планові накопичення – 8% від вартості монтажу:

$$17050 \times 0,08 = 1364 \text{ (грн.)};$$

8) загальна сума капітальних вкладень дорівнює сумі вартості обладнання, вартості монтажу, вартості демонтажу і додаткових витрат на придбання обладнання по нормативах з урахуванням коефіцієнта неврахованих витрат (1,25%):

$$K_b = (170500 + 17050 + 3410 + 3493 + 7126,7 + 11935 + 1705 + 2220,31 + 2220,31 + 7401,03 + 1364) \times 1,25 = 226205,04 \text{ (грн.)}.$$

Проведемо розрахунок показників економічної ефективності інвестицій в обладнання.

Абсолютна ефективність інвестицій показує загальну величину їх віддачі та обчислюється співставленням величини економічної ефективності із обсягом витрат. [18]

Абсолютну ефективність інвестицій можна оцінити за допомогою показників:

1) коефіцієнт економічної ефективності інвестицій (Е):

$$E = \Delta \Pi / K, \quad (3.1)$$

де $\Delta \Pi$ – приріст прибутку, грн.;

K - сума інвестицій, грн.;

$$E = 218000 / 226205,04 = 0,963.$$

2) строк окупності капітальних вкладень (обернений показник) (Т):

$$T = K / \Delta \Pi \quad (3.2)$$

$$T = 226205,04 / 218000 = 1,037 \text{ роки.}$$

Визначимо рівень продуктивності до та після реконструкції.

$$\text{ПП}_{\text{до реконструкції}} = 47300 / 36 = 1313,9;$$

$$\text{ПП}_{\text{після реконструкції}} = 81500 / 36 = 2263,9.$$

Зведемо основні техніко-економічні показники проекту оновлення основних засобів СФНВГ «Коваль» у таблицю 3.11.

Таблиця 3.11 – Основні техніко-економічні показники проекту оновлення основних засобів СФНВГ «Коваль»

№ п/п	Показники	Одиниці виміру	До переоснащення	Після переоснащення	Відхилення
1	КВО	Т	47 300	81 500	+34200
2	Обсяги:				
2.1	Приймання	Т	40 000	70 000	+30000
2.2	Відпуску	Т	38 600	65 000	+26400
2.3	Зберігання	Т	40 000	70 000	
3	Термін зберігання	Місяців	9	9	–
4	Продуктивність праці	Т	1313,9	2263,9	+950
5	Витрати на капітальні вкладення	Грн.	–	226205,04	+226205,04
6	Строк окупності	Років	–	1,037	+1,037
7	Коефіцієнт економічної ефективності капітальних вкладень	Частки від одиниці		0,963	0,963

Отже, можемо зробити висновок, що даний проект має строк окупності 1,037 роки і коефіцієнт економічної ефективності 0,963. Такі показники свідчать, що при порівняно невеликих витратах на закупівлю нового обладнання, можна значно розширити можливості фермерського господарства щодо очищення та зберігання зернових культур та досягти значного економічного ефекту.

3.2 Покращення системи матеріального забезпечення шляхом впровадження безпосадкового вирощування насіння цукрових буряків

На сьогодні насіння цукрових буряків в Україні вирощують двома способами: посадковим, який практикується в основному в центральній і

східній підзонах Лісостепу України, та безпосадковим – в Автономній республіці Крим, у південних та центральних регіонах.

Застосування безпосадкового способу на відміну від традиційного посадкового дає можливість зменшити у два-три рази технологічні операції, а також набір великовагових машин. За рахунок цього скорочується й цикл вирощування насіння з 16 до 12 місяців.

Головною перевагою безпосадкового способу є одержання доброякісного насіння. Це зумовлено тим, що в окремих районах України, де налагоджено вирощування насіння безпосадковим способом, у період цвітіння, формування, досягання і збирання врожаю створюються найсприятливіші умови за сумою ефективних температур і при сонячній інсоляції, що в поєднанні із зрошенням дає можливість одержувати насіння з високою схожістю і вирівняністю.

Упродовж 1980 – 2011 років вітчизняними вченими проводилися дослідження, метою яких було визначення зони гарантованої перезимівлі безвисадкових насінників і розробка економічно ефективних технологій вирощування насіння цукрових буряків [19].

Згідно із поставленим завданням було вивчено: збережуваність безпосадкових насінників у зимовий період, урожайність і схожість насіння, економічні показники в технологічному процесі (собівартість, реалізаційна ціна, прибуток, рентабельність).

Середньорічний обсяг вирощеного цим способом насіння за роки впровадження також коливається. Так, у 1981 – 1985 роках він становив 35,1 тис. ц, у 1986 – 1990 – 56,7 тис. ц, у наступні роки ці обсяги зменшувалися до 18,3 – 11,8 тис. ц. За останні роки (2016 – 2020) кількість вирощеного насіння коливалась в межах 42 – 22 тис. ц (не враховуючи 2017/2018 маркетинговий рік, коли без висадкові насінники майже повністю вимерзли).

Головний показник якості насіння – схожість – за роки впровадження також був різним (таблиця 3.12).

Таблиця 3.12 – Основні показники вирощування насіння цукрових буряків безпосадковим способом

Роки	Збереженість у зимовий період, %				Валовий збір насіння, тис. ц	Схожість насіння, %
	Україна	АРК	Одеська область	Чернівецька область		
1991 – 1995	58,5	57	60	–	35,2	76
1996 – 2001	71,5	73	70	–	56,7	79
2002 – 2007	62,3	64	60	63	18,3	78
2008 – 2013	79,6	80	81	78	11,8	76
2014 – 2019	75,2	81	72,5	72,5	23,1	81

Головною умовою успішного вирощування насіння цукрових буряків безпосадковим способом є збереженість рослин у зимовий період. У середньому за 2018-2019 роки в окремих районах України даний показник становив 75,2%. Як засвідчує вітчизняний та зарубіжний досвід, такий рівень збереженості цілком допустимий не тільки для успішного вирощування, а й економічно вигідний. Необхідно зазначити, що за 24-річний період критична температура вимерзання безпосадкових насінників відмічена лише в зиму 1984-1985 років, тоді як у північно-західній частині вимерзання було взимку 1984-1985, 1993-1994, 1997-1998, 2012-2013 років.

Розроблені й упроваджені елементи технології вирощування насіння цукрових буряків безпосадковим способом забезпечують високі збереженість, урожайність і якість насіння та рентабельність вирощування. Одним із ефективних способів формування оптимальної густоти безпосадкових насінників протягом онтогенезу є сумісна їх сівба з іншою сільськогосподарською культурою. За сумісної сівби (в один і той самий рядок) цукрових буряків (акцептора) й іншої сільськогосподарської культури (донора) підвищується польова схожість насіння акцептора, поліпшується мікроклімат поля в зимовий період (завдяки залишеному стеблестю), що підвищує збереженість безпосадкових насінників на 15-20%.

Більш рівномірне розміщення рослин у рядку протягом онтогенезу сприяє підвищенню врожайності та поліпшенню якості насіння цукрових

буряків за одночасного зменшення в два-чотири рази норми висіву основної культури, а економічний ефект у 2019 році на площі 50 га становив 165 тис. грн.

Проведений аналіз економічної ефективності в сільськогосподарських підприємствах Тернопільської області показує, що собівартість одного центнера насіння в 2016 – 2020 роках коливалася в межах 340-400 грн., рентабельність – 168%, прибуток – 7,5 – 9,5 тис. грн./га.

Значний відсоток у структурі фінансових витрат на виробництво насіння цукрових буряків безпосадковим способом припадає на такі статті, як насіння і добрива. У структурі витрат найбільшу питому вагу становлять насіння — 37,6%, мінеральні добрива 14,0% (табл. 3.13, 3.14).

Таблиця 3.13 – Розрахунок собівартості виробництва насіння цукрових буряків на СФНВГ «Коваль»

Статті витрат	Пересадний спосіб		Безпосадковий спосіб	
	грн. / га	%	грн. / га	%
Оплата праці з нарахуваннями	734	12,3	895	18
Пально-мастильні матеріали	439	7,4	359	7,1
Насіння	2250	37,6	1387	28,0
Мінеральні добрива	837	14,0	856	17,0
Засоби захисту рослин	155	2,6	158	3,0
Амортизація	396	6,6	326	6,9
Поточний ремонт	463	7,7	368	7,0
Вода	337	5,6	337	7,0
Інші	122	2,1	129	3,0
Усього	5733	95,9	4815	97,0
Накладні витрати	244	4,1	144	3,0
Разом	5977	100	4959	100

Таблиця 3.14 – Розрахунок ефективності виробництва насіння цукрових буряків на СФНВГ «Коваль»

Статті витрат	Пересадний спосіб	Безпосадковий спосіб
Урожайність ц/га	15	20
Собівартість, грн./т	3985	2479
Реалізаційна ціна, грн./т	6000	6000
Прибуток, грн./т	2015	3521
Рентабельність, %	50,1	142

Економія витрат на технологічних процесах забезпечується за рахунок рівномірного внесення мінеральних добрив і засобів захисту з переходом до локалізованих агротехнологій з урахуванням конкретного підходу до кожного поля. Економії можна також досягти за рахунок зменшення норми висіву базисного насіння, підбору високоефективних дешевих міңдобрив і засобів захисту рослин, а також застосування малих норм добрив і препаратів, але з великим ефектом. Розрахунки показують, що за врожайності насіння 15 ц/га і собівартості 1 ц 398,5 грн., рентабельність його виробництва становить 50,1%.

Значним резервом підвищення врожайності та збільшення валових зборів насіння цукрових буряків СФНВГ «Коваль», поліпшення його якості є впровадження високоефективних технологічних процесів і технологій, які об'єднують новітні досягнення селекції, насінництва, способи сортової агротехніки, хімізацію та механізацію вирощування насіння цукрових буряків.

Величина оптимальної продуктивності має враховувати ринкову кон'юнктуру, а витрати на одержання продукції мають окупуватися з максимальним прибутком і високою рентабельністю.

Враховуючи критерії оптимізації технологій, рівень ресурсного забезпечення використання засобів виробництва та інших факторів, можна стверджувати, що таким умовам відповідає інтенсивна технологія виробництва насіння цукрових буряків безпосадковим способом, яка забезпечує врожайність 15 – 20 ц/га при затратах 90 – 100 люд.-год/га. Ця технологія являє собою комплекс агротехнічних, технологічних, організаційно-економічних заходів, спрямованих на високоефективне виробництво насіння, одержання прибутку та забезпечення розширеного відтворення досліджуваного підприємства.

Останніми роками і на перспективу у виробництво впроваджується пересадний спосіб вирощування насіння цукрових буряків, який дає можливість зменшити витрати на 20-25% порівняно з безпосадковим.

Широке впровадження таких технологій залежить від забезпеченості досліджуваного підприємства матеріально-технічними ресурсами –

мінеральними добривами високоефективними пестицидами та високопродуктивними технічними засобами.

Удосконалення технологічних операцій і процесів передбачає мінімалізацію системи обробітку ґрунту, поліпшення сортової агротехніки, застосування високоефективних способів боротьби з шкідливими організмами, використання нової широкозахватної високопродуктивної техніки.

Нині доцільно переходити на точні агротехнологічні процеси, що означає сукупність біоагротехнологій, технічних та інформаційних засобів для підвищення продуктивності й одержання прибутку від реалізації продукції'.

Таким чином, можемо зазначити, що безпосадковий спосіб вирощування насіння цукрових буряків для СФНВГ «Коваль» є прогресивним і економічно вигідним порівняно з посадковим. Збільшення обсягів вирощування насіння цукрових буряків безпосадковим способом та підвищення рентабельності їх виробництва має бути досягнуто за рахунок розширення посівних площ, а також за рахунок підвищення врожайності до 20-25 ц/га, що цілком реально на зрошуваних землях. У технології вирощування насіння весь технологічний процес (від попередників до збирання насінників) має бути єдиним, де кожна операція тісно пов'язана з іншими й доповнюють одна одну. Порушення одного із ланцюгів технології призводить до зменшення продуктивності та суттєвого зниження економічних показників виробництва насіння цукрових буряків.

Отже, у третьому розділі представленої кваліфікаційної роботи бакалавра проведено обґрунтування доцільності модернізації технічних ресурсів СФНВГ «Коваль» шляхом удосконалення існуючого обладнання. Покращити результати виробничо-господарської діяльності СФНВГ «Коваль» пропонуємо також шляхом застосування безпосадкового способу вирощування цукрових буряків. На відміну від традиційного посадкового такий спосіб дає можливість зменшити у два-три рази технологічні операції, а також набір великовагових машин. За рахунок цього скорочується й цикл

вирощування насіння з 16 до 12 місяців. Збільшення обсягів вирощування насіння цукрових буряків безпосадковим способом та підвищення рентабельності їх виробництва має бути досягнуто за рахунок розширення посівних площ, а також за рахунок підвищення врожайності до 20-25 ц/га, що цілком реально на зрошуваних землях.

РОЗДІЛ 4

БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ, ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ

4.1 Вплив кольору на покращення умов праці та підвищення продуктивності

Зовнішнє середовище, що оточує людину на виробництві, впливає на організм людини, фізіологічні функції, психіку, продуктивність праці. Проблемами пристосування виробничого середовища до можливостей людського організму займається наука ергономіка.

Останнім часом все більше уваги приділяється проблемам естетики сфери праці та перебудови виробничого середовища на естетичних засадах. Важливе значення для поліпшення умов праці має виробнича і технічна естетика. Виробнича естетика включає планувальну, будівельно-оформлювальну і технологічну.

Планувальна естетика включає структуру, розміри, розміщення і взаємозв'язок приміщень. Вона повинна розробити найкоротші шляхи переміщення людей, транспортних засобів, створити умови для впровадження прогресивної технології і підвищення продуктивності праці.

Будівельно-оформлювальна естетика вирішує питання освітлення, фарбування стін, стель, підлог та інших елементів, озеленення, художньо-естетичної обстановки в приміщеннях. Технологічна естетика передбачає підбір і розміщення обладнання, проходів, комунікаційних ліній.

Правильне вирішення комплексу питань виробничої естетики сприятливо впливає на організм людини, зменшує причини травматизму та професійних захворювань, підвищує продуктивність праці та культуру виробництва.

У художньо-дизайнерській практиці при оцінці кольорів, котрі поєднуються, найважливішою є їх емоційна виразність, що здатна викликати

чутливі переживання. Фізіологічний вплив кольору становить перший, або низький, рівень впливу, тоді як психічний вплив – другий, високий рівень [12].

Дослідження показують, що для окремих кольорів існують деякі асоціації та уявлення, характерні для багатьох людей. Незважаючи на те, що сприйняття людиною кольору суб'єктивно, аналіз численних досліджень, проведених в США, Англії, Франції, Чехословаччині та інших країнах, показав, що один і той же колір і колірні поєднання викликають у різних людей близькі асоціації і емоції. Тому можна вважати, що колірні переваги й окремі психологічні характеристики квітів є близькими до об'єктивних показників.

Саме на ці характерні асоціації та уявлення рекомендується орієнтуватися у практичній роботі при колірному оформленні.

Дослідники впливу кольору на людину Г. Фрілінг і К. Ауер так класифікують кольори за їх психологічним впливом на людину:

- 1) стимулюючі (теплі), що можуть викликати порушення і діють як подразники: червоний, жовтогарячий, жовтий;
- 2) дезінтегровані (холодні), котрі зменшують роздратування: фіолетовий, синій, світло-синій, синьо-зелений;
- 3) пастельні, спокійні чисті кольори: рожевий, ліловий, пастельно-зелений, сірувато-блакитний;
- 4) статичні, здатні врівноважити, заспокоїти, відволікти від інших збудливих кольорів: чисто зелений, оливковий, жовто-зелений, пурпурний;
- 5) кольори глухих тонів, які не викликають подразнення (сірі); гасять його (білий); допомагають зосереджуватися (чорний); до них відносяться дві групи змішаних кольорів: теплі кольори (коричневі), що стабілізують роздратування, діють мляво, інертно (охра, коричневий, землястий, темно-коричневий); холодні темні кольори, що ізолюють і придушують роздратування (темно-сірий, чорно-синій, темні-зелено-сині).

Далі треба відзначити, що зазначені поєднання двох або трьох кольорів набувають різні тонові залежності і їх сумарний психологічний вплив на людину викликає інші асоціації і відчуття.

Так, світло-блакитні кольори викликають у людей асоціації з небом або рухом вгору, тоді як теплі відтінки, а також зелені і червоно-оранжеві кольори асоціюються з землею або рухом вниз. На даний час є достатньо науково-дослідних експериментальних даних про особливості психологічного впливу на людину [13].

Нові наукові дослідження свідчать, що надання переваги окремим кольорам, крім іншого, може залежати від моди на кольори й колірні поєднання; спостерігається також різниця у наданні переваги кольорам чоловіками та жінками.

Правильне застосування кольору в проектуванні промислового інтер'єру немислимо без урахування усіх цих факторів. При створенні психофізіологічного комфорту на робочому місці дизайнера цікавить перш за все результат впливу кольору, тобто емоції, які виникають у людини. Вони повинні бути позитивними [14].

У виробничому середовищі колір використовується як засіб інформації та орієнтації, як фактор психологічного комфорту і як композиційний засіб. Колір впливає на працездатність людини, на стомлення, орієнтування, реакцію. Холодні кольори (блакитний, зелений, жовтий) діють заспокійливо, теплі кольори (червоний, оранжевий) діють збудливо [12]. Темні кольори здійснюють гнітючу дію на психіку. Кольорове рішення характеризується колірною гамою, колірним контрастом, кількістю кольору і коефіцієнтами відображення.

Колірна гамма – це сукупність кольорів, прийнята для колірного рішення інтер'єру. Вона може бути теплою, холодною і нейтральною. Для ливарних, ковальських, термічних цехів доцільна, холодна кольорова гама.

Колірний контраст – це міра відмінності кольорів за їхньою яскравістю і колірним тоном. Він може бути значним, середнім і малим. Кількість кольору – це ступінь колірного відчуття, що залежить від колірного тону, насиченості кольору об'єкта і фону, від співвідношення яскравості й кутових розмірів. При

виборі колірної рішення інтер'єрів потрібно враховувати категорію роботи, її точність, санітарно-гігієнічні умови.

Значна роль в інтер'єрі належить вибору коефіцієнтів відбиття поверхонь. Стелі приміщень фарбуються в білий колір або близькі до білого кольору тони. Нижня частина стін забарвлюється в спокійні тони (світло-зелений, світло-синій).

Металорізальні верстати забарвлюються в світло-зелений колір, ливарне обладнання – в бежевий, термічне – в сріблястий, транспортні механізми – в зелений.

Червоний колір використовується для попередження про явну небезпеку, заборону, жовтий попереджає про небезпеку, звертає увагу, зелений колір означає припис, безпеку, синій – інформацію. Жовтий колір закликає до підвищеної уваги, у нього забарвлюють сигнальні лампи, попереджувальні знаки та ін. [14].

Червоний колір сигналізує про небезпеку і можливі аварії. Цим кольором фарбують відкриті частини електрообладнання, внутрішні поверхні огорожень, граничні позначки на шкалах приладів, заборонні знаки (забороняють палити, торкатися до небезпечних поверхонь, заборонні дорожні знаки, тощо). Протипожежне обладнання так само фарбують у червоний колір.

Із метою підвищення загальної безпеки, як розпізнавальне забарвлення для балонів зі стисненим і зрідженим газом, застосовують: блакитний колір – для балонів з киснем, білий – для ацетилену. Водопроводи для технічної води фарбують в чорний колір, мастилопроводи – в коричневий.

Кольорове оформлення виробничих приміщень повинно відповідати фізіологічним, психологічним та естетичним потребам людини. Адже вплив кольору на людину є різним. Червоний колір викликає у людини умовний рефлекс, спрямований на самозахист. Помаранчевий стимулює до активної дії. Жовтий сприяє гарному настрою. Зелений колір –

колір спокою і свіжості, здійснює заспокійливу дію на нервову систему, а в поєднанні з жовтим благотворно впливає на настрій. Синій і блакитний кольори здаються легкими і повітряними, під їх впливом зменшується фізичне напруження, вони заспокоюють ритм дихання і пульс. Чорний колір – похмурий і важкий, погіршує настрій. Білий колір є холодним і здатним викликати апатію.

Раціональним вважають таке колірне забарвлення, яке дозволяє забезпечити: гармонійне поєднання виробничого приміщення та виробничого обладнання; зменшення стомлюваності очей; відсутність відблисків від забарвлених поверхонь при сонячному і штучному освітленні. Загалом це створює оптимальні умови для зорової роботи і сприяє підвищенню працездатності.

4.2 Вплив діяльності людини на довкілля

У наш час людство переживає надзвичайно важливий, критичний період своєї історії – період небаченого досі, загрозливого для існування цивілізації зростання низки негативних факторів: деградації природи, деградації людської моралі, зростання бідності, поширення хвороб, голоду, злочинності, агресивності, зростання до критичного рівня конфлікту між техносферою і біосферою.

Провідні вчені, мислителі і політичні діячі більшості країн світу докладають величезних зусиль у пошуках виходу з цього кризового стану. Природа забруднюється, піддається руйнуванню, знищується. Вирішальну роль у здійсненні переорієнтації напрямів та характеру майбутнього розвитку суспільства і гармонізації відносин між людиною і природою відіграватиме сучасна молодь.

Погіршення стану більшості екосистем біосфери, значне зменшення біопродуктивності і біорізноманіття, катастрофічне виснаження ґрунтів і мінеральних ресурсів при одночасному небаченому зростанні забруднення всіх геосфер пов'язані з інтенсивним зростанням населення Землі та розвитком

науково-технічної революції протягом останніх 40-50 рр. До розвитку глобальної екологічної та соціально-економічної кризи, яка сьогодні загрожує існуванню нашої цивілізації призвели кілька "вибухів": демографічний, промислово-енерготехнічний, вибух насильства над природою.

Вчений Р. Маккамари припускав, що на початку ХХІ ст. населення планети щорічно збільшуватиметься на 100 млн., причому 90% з них – за рахунок країн, що розвиваються. У 1650 р. чисельність населення світу становила близько 500 млн. осіб, протягом наступних 200 років вона збільшилась вдвічі, і ще раз удвоє зросла уже всього за 80 наступних років; у 1975 р. кількість населення Землі досягла 4 млрд. осіб. Протягом хвилини населення світу збільшується на 172 особи. Це означає, що кожного тижня до населення Землі додається 1,7 млн. людей – стільки, скільки мешкає сьогодні в таких містах України, як Запоріжжя, Вінниця, Житомир, разом узятих.

Прогнозні оцінки показують, що у найближчому майбутньому чисельність населення продовжуватиме зростати і до 2100 р. чисельність населення становитиме 9-13 млрд. осіб, хоча для всіх цих людей природних ресурсів і можливостей біосфери для підтримки життя буде вже абсолютно недостатньо. Навіть при 7-8 млрд. будуть мати місце масові вимирання від голоду й хвороб.

На країни, що розвиваються, припадає 80% приросту населення, в розвинених країнах він не перевищуватиме і 1%. Добробут людей тісно пов'язаний зі збільшенням кількості населення, розвитком господарства й станом довкілля.

Вченими досліджено, що сучасна біосфера Землі здатна підтримати нормальне функціонування і розвиток людства, кількість якого не перевищуватиме 4-5 млрд. осіб, та ще й за умов оптимального розподілу національних прибутків, взаємодопомоги, взаємопідтримки, і взаєморозуміння націй, ефективного використання загальнолюдського інтелекту для забезпечення всіх людей планети, раціонального, природокористування і охорони довкілля.

Нерегульоване примноження населення веде до зростання енерго- та промислового виробництва і як наслідок – зростання забруднень довкілля, утворення кислотних дощів, озонових дір, парникового ефекту, хвороби, зубожіння більшості населення.

Сьогодні 10 млн. дітей у світі недоїдають, а понад 200 млн. харчуються неповноцінно. За матеріалами ООН, близько 25 млн. осіб сьогодні не мають якісної питної води.

Військова справа і виробництво зброї в розвинених країнах є найжадібнішим споживачем природних ресурсів і одним із найсерйозніших забруднювачів довкілля. Для задоволення своїх зростаючих потреб і збільшення комфортності існування людство розвинуло до незвичайно високого рівня енергетику, хімічну, нафтопереробну, металургійну, гірничо-видобувну, машинобудівну і легку промисловість, транспорт і засоби зв'язку.

Близько 500 млн. автомобілів щорічно викидають в атмосферу Землі 400 млн. тон оксидів вуглецю, понад 100 т. вуглеводів, сотні тисяч тон свинцю. Промислові підприємства, теплові електростанції, засоби авто- і автотранспорту щорічно спалюють понад 5 млрд. тон вугілля, нафти і більше трильйона кубометрів газу.

А в природні водойми щорічно спускається близько 500 млрд. тон промислових і побутових стоків, у тому числі кілька млн. тон нафти. Щорічно в промисловому виробництві утворюється 2100 млн. тон твердих відходів, із них 338 млн. тон потенційно небезпечні.

Вчені стверджують, що у наступні 20-30 років через зміни в навколишньому середовищі, спричинені людською діяльністю, світ може втратити більше мільйона видів рослин і тварин. За даними ООН, близько 900 млн. осіб проживають у посушливих зонах нашої планети, землі яких зазнають негативного впливу явища опустелювання.

Охорона природи повинна стати моральною категорією і користуватись пріоритетом за будь-яких політичних ситуацій і компромісів.

Отже, як бачимо, такі явища, як опустелювання, деградація ґрунтів, деградація біосфери і зменшення її біорізноманіття, збільшення кількості кислотних дощів, розвиток парникового ефекту та поява озонових дір у атмосфері, тобто глобальні негативні кліматичні й біологічні зміни розвиваються під впливом неконтрольованої, неузгодженої з законами життя природи антропогенної діяльності. Чим активніша ця діяльність, тим сильніша зворотна реакція Природи, яка відплачує людям за їх бездумне втручання у віками налагоджений ритм і режим життя біосфери.

Необхідні подальші величезні зусилля, щоб дії людини набули мудрості, неупередженості й обачності. Якщо ж в її поведінці, як і досі, переважатимуть роз'єднаність, антагонізм, жадібність, то зруйнуються найтонші механізми, що підтримують рівновагу сил природи, яка оточує нас. І тоді навряд чи в людини залишаться шанси вижити.

ВИСНОВКИ

Отже, представлена кваліфікаційна робота бакалавра присвячена процесам управління матеріально-технічного забезпечення діяльності підприємства.

У першому розділі кваліфікаційної роботи досліджено сутність та основні функції управління матеріально-технічним забезпеченням діяльності підприємства, діалектику розвитку та зарубіжний досвід формування такої системи, а також виокремлено систему бережливого виробництва як інструмент підвищення ефективності матеріально-технічного забезпечення підприємства. Результати дослідження дозволяють стверджувати, що оптимізація системи матеріально-технічного забезпечення підприємства суттєво залежить від того, наскільки режим забезпечення підприємства узгоджений із режимом виробничого споживання матеріальних ресурсів, якою мірою якість і технологічна готовність продукції, що постачається, відповідають вимогам підприємства. Особливо важливим є забезпечення взаємодії підприємств в інформаційному середовищі, що забезпечує координацію діяльності.

Тому організація управління системи матеріально-технічного забезпечення на вітчизняних підприємствах повинна починатися з розроблення загальної логістичної стратегії для досягнення максимального прибутку з мінімальними витратами та підвищення конкурентоспроможності підприємства і поступово трансформуватися у систему інтегрованої логістичної системи матеріально-технічного забезпечення.

У другому розділі роботи було проведено аналіз матеріально-технічного забезпечення діяльності СФНВГ «Коваль». Результати проведеного аналізу свідчать, що досліджуване фермерське господарство у 2020 році значно покращило важливі аспекти господарської діяльності, до яких відносимо зростання рівня прибутковості, збільшення вартості основних засобів, зниження обсягів короткострокових зобов'язань. Проте окремі тенденції

розвитку потребують змін та вдосконалення. Зокрема, підприємство практично не використовує лізинг як інструмент придбання основних засобів, хоча деякі з них потребують оновлення, не вдається до інноваційних методів вирощування сільськогосподарських культур. Тому у третьому розділі роботи буде розроблено низку проектних пропозицій, що сприятимуть підвищенню ефективності матеріально-технічного забезпечення діяльності фермерського господарства.

Третій розділ представленої кваліфікаційної роботи бакалавра присвячено обґрунтуванню доцільності модернізації технічних ресурсів СФНВГ «Коваль» шляхом удосконалення існуючого обладнання. Покращити результати виробничо-господарської діяльності СФНВГ «Коваль» пропонуємо також шляхом застосування безпосадкового способу вирощування цукрових буряків. На відміну від традиційного посадкового такий спосіб дає можливість зменшити у два-три рази технологічні операції, а також набір великовагових машин. За рахунок цього скорочується й цикл вирощування насіння з 16 до 12 місяців. Збільшення обсягів вирощування насіння цукрових буряків безпосадковим способом та підвищення рентабельності їх виробництва має бути досягнуто за рахунок розширення посівних площ, а також за рахунок підвищення врожайності до 20-25 ц/га, що цілком реально на зрошуваних землях.

БІБЛІОГРАФІЯ

1. Андрушків О.В. Економіка підприємства. К.: ЦУЛ, 2016. 334 с.
2. Васюта В.Б. Підвищення ролі матеріально-технічної бази як фактор ефективного функціонування підприємства [електронний ресурс]. Режим доступу:http://www.rusnauka.com/39_VSN_2014/Economics/10_182500.doc.htm
3. Економіка підприємства / за ред. Акад. С.Ф. Покропивного. 2-ге вид., перероб. та доп. К.: КНЕУ, 2013. 402 с.
4. Економічний аналіз: Навч. посібник / М. А. Болюх, В. З. Бурчевський, М. І. Горбаток; За ред. акад. НАНУ, проф. М. Г. Чумаченка. К.: КНЕУ, 2001. 540 с.
5. Збагерська Н.В. Матеріально-технічне забезпечення підприємства: Інтерактивний комплекс навчально-методичного забезпечення. Рівне: НУВГП, 2006. 150 с.
6. Пятуніна С. С. Вдосконалення матеріально-технічного забезпечення підприємств харчової промисловості : Збірник наукових праць: Випуск 31 ["Проблеми підвищення ефективності інфраструктури"] / головн. ред. В. М. Загорулько. Київ: НАУ, 2011. 222 с.
7. Бортнік С.М. Організація систем матеріально-технічного забезпечення підприємств на основі логістичного підходу. Вісник Одеського національного університету. Серія «Економіка». 2014. Т. 19. Вип. 3. С. 25–31.
8. Гудзь П.В., Т.І. Остапенко Т.І. Остапенко Аналіз зарубіжного досвіду застосування системного управління логістичною діяльністю. Бізнес Інформ. 2011. № 4. С. 139–142.
9. Жулавський А.Ю., Сидоренко Н.В. Організація матеріально-технічного забезпечення підприємства як об'єкт логістичних рішень. Вісник СумДУ. Серія «Економіка». 2011. № 2. С. 51–58.
10. Кушнір І.В. Штовхаючі і тягучі системи управління. Логістика: конспект лекцій. 2010. URL: <http://be5.biz/ekonomika/1003/20.html>.

11. Опікунів В.А., Мартиросян Т.С. Дослідження існуючої системи матеріально-технічного забезпечення. Економіка: проблеми рішення і перспективи. 2016. С. 97–102. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovaniesuschestvuyyu-schey-sistemy-materialno-tehnicheskogo-obespecheniya-v-stroitelstve>.
12. Основи охорони праці : підручник / М.С. Одаренко, А.М. Одаренко, В.І. Степанов, Я.М. Черненко. Х.: Стиль-Видав., 2017. 334 с.
13. Основи охорони праці: підручник / К.Н. Ткачук, М.О. Халімовський, В.В. Запарний та ін. К.: Основи, 2006. 448 с.
14. Безпека життєдіяльності [текст] : підручник. / [О. І. Запорожець, Б. Д. Халмурадов, В. І. Применко та ін.]. К. : «Центр учбової літератури», 2013. 448 с.
15. Технології та обладнання для переробки зерна: веб-сайт. URL: <https://www.olis.com.ua> (дата звернення: 26.04.2021).
16. Технології очистки зерна: етапи і обладнання. Агробізнес Україна: веб-сайт. URL: <https://agrobusiness.com.ua/tekhnolohiia-ochystky-zerna-etapy-i-obladnannia> (дата звернення: 28.04.2021).
17. Основи теорії транспортних процесів та систем: електронний конспект лекцій. URL: http://bookwu.net/book_osnovi-teori-transportnih-procesiv-ta-sistem_973/10_vantazhoobig-ta-vantazhni-potoki (дата звернення: 28.04.2021).
18. Гуторов О.І. Інвестиційний менеджмент: курс лекцій. Харк. нац. аграр. ун-т. Харків., 2014. 203 с.
19. Досвід отримання високих врожаїв цукрових буряків. Журнал «Агроном»: веб-сайт. URL: <https://www.agronom.com.ua/dosvid-otrymannya-vysokyh-vrozhayiv-tsukrovuh-buryakiv/> (дата звернення: 28.04.2021).
20. Безпека життєдіяльності /Є.П. Желібо, Н. М. Заверуха, В.В. Зацарний. За ред. Є.П. Желібо: Навч. посібник. Львів: Новий Світ:2000, 2001. 320 с.

ДОДАТКИ

			КОД И		
			2019	12	31
Підприємство	Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство "КОВАЛЬ"		за СДРПОУ		
Територія	ТЕРНОПІЛЬСЬКА		за КОАТУУ 6121680400		
Організаційно-правова форма господарювання	Фермерське господарство		за КОПФГ 110		
Вид економічної діяльності	Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур		за КВЕД 01.11		
Середня кількість працівників ¹	91				
Адреса, телефон	вулиця Залізнична, буд. 27, с. ВАСИЛЬКІВЦІ, ГУСЯТИНСЬКИЙ РАЙОН, ТЕРНОПІЛЬСЬКА обл., 48257		63015		
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			1		
за міжнародними стандартами фінансової звітності					

**Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31.12.2019 р.**

		Форма №1	Код за ДКУД	1801001
А К Т И В		Код рядка	На початок звітного року	На кінець звітного періоду
I	2	3	4	4
I. Необоротні активи				
Нематеріальні активи:	1000	0		0
первісна вартість	1001	0		
накопичена амортизація	1002	0		
Незавершені капітальні інвестиції	1005	233		
Основні засоби:	1010	48936		48219
первісна вартість	1011	82438		88616
знос	1012	33502		40397
Інвестиційна нерухомість	1015	0		
первісна вартість	1016	0		
знос	1017	0		
Довгострокові біологічні активи	1020	1782		2042
первісна вартість	1021	1782		2042
накопичена амортизація	1022	0		
Довгострокові фінансові інвестиції:	1030	0		
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств				
інші фінансові інвестиції	1035	0		
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	0		
Відстрочені податкові активи	1045	0		
Гудвіл	1050	0		
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	0		
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	0		
Інші необоротні активи	1090	0		
Усього за розділом I	1095	50951		50261
II. Оборотні активи				
Запаси	1100	40767		42816
Виробничі запаси	1101	15327		10977
Незавершене виробництво	1102	2602		2917
Готова продукція	1103	22838		28922
Товари	1104	0		
Поточні біологічні активи	1110	15609		12955
Депозити перестрахування	1115	0		
Векселі одержані	1120	0		
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	4477		3670
Дебіторська заборгованість за розрахунками:	1130	0		
за виданими авансами				
з бюджетом	1135	39		21
у тому числі з податку на прибуток	1136	0		
з нарахованих доходів	1140	0		
із внутрішніх розрахунків	1145	0		
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	16		4
Поточні фінансові інвестиції	1160	0		
Гроші та їх еквіваленти	1165	274		61
Готівка	1166	4		7
Рахунки в банках	1167	270		54
Витрати майбутніх періодів	1170	0		
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	0		
у тому числі в:	1181	0		
резервах довгострокових зобов'язань				
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	0		
резервах незароблених премій	1183	0		
інших страхових резервах	1184	0		
Інші оборотні активи	1190	54		74
Усього за розділом II	1195	61236		59601
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття		1200	0	
Баланс	1300	112187		109862

Пасив	Код рядка	На початок звітного року	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	811	811
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	0	
Капітал у дооцінках	1405	0	
Додатковий капітал	1410	0	
Емісійний дохід	1411	0	
Накопичені курсові різниці	1412	0	
Резервний капітал	1415	69092	84648
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	15556	-2080
Неоплачений капітал	1425	(0)	()
Вилучений капітал	1430	(0)	()
Інші резерви	1435	0	
Усього за розділом I	1495	85459	83379
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	0	
Пенсійні зобов'язання	1505	0	
Довгострокові кредити банків	1510	0	
Інші довгострокові зобов'язання	1515	0	
Довгострокові забезпечення	1520	0	
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	0	
Цільове фінансування	1525	0	
Благодійна допомога	1526	0	
Страхові резерви	1530	0	
у тому числі:	1531	0	
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	0	
резерв незароблених премій	1533	0	
інші страхові резерви	1534	0	
Інвестиційні контракти	1535	0	
Призовий фонд	1540	0	
Резерв на виплату джек-поту	1545	0	
Усього за розділом II	1595	0	0
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	6550	
Векселі видані	1605	0	
Поточна кредиторська заборгованість за:	1610	0	
довгостроковими зобов'язаннями			
товари, роботи, послуги	1615	6437	9171
розрахунками з бюджетом	1620	271	1267
у тому числі з податку на прибуток	1621	0	
розрахунками зі страхування	1625	1	
розрахунками з оплати праці	1630	15	
за одержаними авансами	1635	0	
за розрахунками з учасниками	1640	0	
із внутрішніх розрахунків	1645	0	
за страховою діяльністю	1650	0	
Поточні забезпечення	1660	0	
Доходи майбутніх періодів	1665	0	
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	0	
Інші поточні зобов'язання	1690	13454	16045
Усього за розділом III	1695	26728	26483
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	0	
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	0	
Баланс	1900	112187	109862

Керівник		Коваль Олег Володимирович
Головний бухгалтер		Козелко Тетяна Володимирівна

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

			КОД И		
			2020	12	31
Підприємство	Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство "КОВАЛЬ"		за СДРПОУ		
Територія	ТЕРНОПІЛЬСЬКА		за КОАТУУ 6121680401		
Організаційно-правова форма господарювання	Фермерське господарство		за КОПФГ 110		
Вид економічної діяльності	Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур		за КВЕД 01.11		
Середня кількість працівників ¹	88				
Адреса, телефон	вулиця Залізнична, буд. 27, с. ВАСИЛЬКІВЦІ, ГУСЯТИНСЬКИЙ РАЙОН, ТЕРНОПІЛЬСЬКА обл., 48257		63015		
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			1		
за міжнародними стандартами фінансової звітності					

**Баланс (Звіт про фінансовий стан)
на 31.12.2020 р.**

		Форма №1	Код за ДКУД	1801001
А К Т И В		Код рядка	На початок звітного року	На кінець звітного періоду
I		2	3	4
I. Необоротні активи				
Нематеріальні активи:		1000	0	0
первісна вартість		1001	0	
накопичена амортизація		1002	0	
Незавершені капітальні інвестиції		1005	0	
Основні засоби:		1010	48219	50629
первісна вартість		1011	88616	96500
знос		1012	40397	45871
Інвестиційна нерухомість		1015	0	
первісна вартість		1016	0	
знос		1017	0	
Довгострокові біологічні активи		1020	2042	1892
первісна вартість		1021	2042	1892
накопичена амортизація		1022	0	
Довгострокові фінансові інвестиції:		1030	0	
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств				
інші фінансові інвестиції		1035	0	
Довгострокова дебіторська заборгованість		1040	0	
Відстрочені податкові активи		1045	0	
Гудвіл		1050	0	
Відстрочені аквізиційні витрати		1060	0	
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах		1065	0	
Інші необоротні активи		1090	0	
Усього за розділом I		1095	50261	52521
II. Оборотні активи				
Запаси		1100	42816	40168
Виробничі запаси		1101	10977	6448
Незавершене виробництво		1102	2917	2177
Готова продукція		1103	28922	31543
Товари		1104	0	
Поточні біологічні активи		1110	12955	14664
Депозити перестраховування		1115	0	
Векселі одержані		1120	0	
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги		1125	3670	3220
Дебіторська заборгованість за розрахунками:		1130	0	
за виданими авансами				
з бюджетом		1135	21	29
у тому числі з податку на прибуток		1136	0	
з нарахованих доходів		1140	0	
із внутрішніх розрахунків		1145	0	
Інша поточна дебіторська заборгованість		1155	4	28
Поточні фінансові інвестиції		1160	0	
Гроші та їх еквіваленти		1165	61	169
Готівка		1166	7	14
Рахунки в банках		1167	54	155
Витрати майбутніх періодів		1170	0	
Частка перестраховика у страхових резервах		1180	0	
у тому числі в:		1181	0	
резервах довгострокових зобов'язань				
резервах збитків або резервах належних виплат		1182	0	
резервах незароблених премій		1183	0	
інших страхових резервах		1184	0	
Інші оборотні активи		1190	74	109
Усього за розділом II		1195	59601	58387
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття		1200	0	
Баланс		1300	109862	110908

Пасив	Код рядка	На початок звітного року	На кінець звітного періоду
1	2	3	4
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	811	811
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	0	
Капітал у дооцінках	1405	0	
Додатковий капітал	1410	0	
Емісійний дохід	1411	0	
Накопичені курсові різниці	1412	0	
Резервний капітал	1415	84648	82568
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	-2080	6572
Неоплачений капітал	1425	(0)	()
Вилучений капітал	1430	(0)	()
Інші резерви	1435	0	
Усього за розділом I	1495	83379	89951
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	0	
Пенсійні зобов'язання	1505	0	
Довгострокові кредити банків	1510	0	699
Інші довгострокові зобов'язання	1515	0	
Довгострокові забезпечення	1520	0	
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	0	
Цільове фінансування	1525	0	
Благодійна допомога	1526	0	
Страхові резерви	1530	0	
у тому числі:	1531	0	
резерв довгострокових зобов'язань			
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	0	
резерв незароблених премій	1533	0	
інші страхові резерви	1534	0	
Інвестиційні контракти	1535	0	
Призовий фонд	1540	0	
Резерв на виплату джек-поту	1545	0	
Усього за розділом II	1595	0	699
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	0	
Векселі видані	1605	0	
Поточна кредиторська заборгованість за:	1610	0	
довгостроковими зобов'язаннями			
товари, роботи, послуги	1615	9171	675
розрахунками з бюджетом	1620	1267	983
у тому числі з податку на прибуток	1621	0	
розрахунками зі страхування	1625	0	
розрахунками з оплати праці	1630	0	
за одержаними авансами	1635	0	
за розрахунками з учасниками	1640	0	
із внутрішніх розрахунків	1645	0	
за страховою діяльністю	1650	0	
Поточні забезпечення	1660	0	
Доходи майбутніх періодів	1665	0	
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	0	
Інші поточні зобов'язання	1690	16045	18600
Усього за розділом III	1695	26483	20258
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	0	
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	0	
Баланс	1900	109862	110908

Керівник		Коваль Олег Володимирович
Головний бухгалтер		Козелко Тетяна Володимирівна

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

			КОДИ		
		Дата (рік, місяць, число)	2019	12	31
Підприємство	Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство "КОВАЛЬ"	за ЄДРПОУ			
	(найменування)				

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

	Форма №2	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	78047	89345
<i>Чисті зароблені страхові премії</i>	2010		0
<i>премії підписані, валова сума</i>	2011		0
<i>премії, передані у перестраховування</i>	2012		0
<i>зміна резерву незароблених премій, валова сума</i>	2013		0
<i>зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій</i>	2014		0
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(72001)	(66716)
<i>Чисті понесені збитки за страховими виплатами</i>	2070		0
Валовий:	2090	6046	22629
прибуток			
збиток	2095	()	()
<i>Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань</i>	2105		0
<i>Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів</i>	2110		0
<i>зміна інших страхових резервів, валова сума</i>	2111		0
<i>зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах</i>	2112		0
Інші операційні доходи	2120	210	920
у тому числі:	2121		0
дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю			
дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2122		0
<i>дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування</i>	2123		0
Адміністративні витрати	2130	(4783)	(4008)
Витрати на збут	2150	(2609)	(2088)
Інші операційні витрати	2180	(564)	(1342)
в тому числі:	2181		0
<i>витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2182		0
Фінансовий результат від операційної діяльності:	2190		16111
прибуток			
збиток	2195	(1700)	()
Доход від участі в капіталі	2200		0
Інші фінансові доходи	2220	14	67
Інші доходи	2240	7	9
в тому числі:	2241		0
<i>дохід від благодійної допомоги</i>			
Фінансові витрати	2250	(401)	(631)
Втрати від участі в капіталі	2255	()	(0)
Інші витрати	2270	()	(0)
<i>Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті</i>	2275		0
Фінансовий результат до оподаткування:	2290		15556
прибуток			
збиток	2295	(2080)	()
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300		0
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305		0
Чистий фінансовий результат:	2350		15556
прибуток			
збиток	2355	(2080)	()

II. СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400		0
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405		0
Накопичені курсові різниці	2410		0
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415		0
Інший сукупний дохід	2445		0
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	0	0
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455		0
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	0	0
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	-2080	15556

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	40580	39152
Витрати на оплату праці	2505	9984	7596
Відрахування на соціальні заходи	2510	2095	1633
Амортизація	2515	7461	5489
Інші операційні витрати	2520	14236	14568
Разом	2550	74356	68438

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

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

Керівник			Коваль Олег Володимирович
	(підпис)		(ініціали, прізвище)
Головний бухгалтер			Козелко Тетяна Володимирівна
	(підпис)		(ініціали, прізвище)

			КОДИ		
		Дата (рік, місяць, число)	2020	12	31
Підприємство	Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство "КОВАЛЬ"	за ЄДРПОУ			
	(найменування)				

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

	Форма №2	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	89613	78047
<i>Чисті зароблені страхові премії</i>	2010		
<i>премії підписані, валова сума</i>	2011		
<i>премії, передані у перестраховування</i>	2012		
<i>зміна резерву незароблених премій, валова сума</i>	2013		
<i>зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій</i>	2014		
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(74832)	(72001)
<i>Чисті понесені збитки за страховими виплатами</i>	2070		
Валовий:	2090	14781	6046
прибуток			
збиток	2095	()	()
<i>Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань</i>	2105		
<i>Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів</i>	2110		
<i>зміна інших страхових резервів, валова сума</i>	2111		
<i>зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах</i>	2112		
Інші операційні доходи	2120	756	164
у тому числі:	2121		
дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю			
дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2122		
<i>дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування</i>	2123		
Адміністративні витрати	2130	(5395)	(4783)
Витрати на збут	2150	(2054)	(2609)
Інші операційні витрати	2180	(1196)	(564)
в тому числі:	2181		
<i>витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю</i>			
<i>витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції</i>	2182		
Фінансовий результат від операційної діяльності:	2190	6892	
прибуток			
збиток	2195	()	(1746)
Доход від участі в капіталі	2200		
Інші фінансові доходи	2220	66	14
Інші доходи	2240		7
в тому числі:	2241		
<i>дохід від благодійної допомоги</i>			
Фінансові витрати	2250	(386)	(401)
Втрати від участі в капіталі	2255	()	()
Інші витрати	2270	()	()
<i>Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті</i>	2275		
Фінансовий результат до оподаткування:	2290	6572	
прибуток			
збиток	2295	()	(2126)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300		
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305		
Чистий фінансовий результат:	2350	6572	
прибуток			
збиток	2355	()	(2126)

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	0	0
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455		
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	0	0
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	6572	-2126

III. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	39860	40580
Витрати на оплату праці	2505	10158	9984
Відрахування на соціальні заходи	2510	2119	2095
Амортизація	2515	7906	7461
Інші операційні витрати	2520	15600	14236
Разом	2550	75643	74356

IV. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

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

Керівник			Коваль Олег Володимирович
	(підпис)		(ініціали, прізвище)
Головний бухгалтер			Козелко Тетяна Володимирівна
	(підпис)		(ініціали, прізвище)

Підприємство

**Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство
"КОВАЛЬ"**

Територія

ТЕРНОПІЛЬСЬКА

Орган державного управління

Організаційно-правова форма господарювання

Вид економічної діяльності

**Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і
насіння олійних культур**

Одиниця виміру: тис. грн.

Дата (рік, місяць, число)

за ЄДРПОУ

за КОАТУУ

за СПОДУ

за КОПФГ

за КВЕД

КОДИ		
2019	12	31
21133461		
6121680400		
110		
01.11		

ПРИМІТКИ ДО РІЧНОЇ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІза **2019** рік

Форма N 5

Код за ДКУД **1801008****I. Нематеріальні активи**

Групи нематеріальних активів	Код рядка	Залишок на початок року		Надійшло за рік	Переоцінка (дооцінка +, уцінка -)		Вибуло за рік		Нараховано амортизації за рік	Втрати від зменшення корисності за рік	Інші зміни за рік		Залишок на кінець року	
		первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація		первісної (переоціненої) вартості	накопиченої амортизації	первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація			первісної (переоціненої) вартості	накопиченої амортизації	первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Права користування природними ресурсами	010	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Права користування майном	020	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Права на комерційні позначення	030	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Права на об'єкти промислової власності	040	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Авторське право та суміжні з ним права	050	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
-	060	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Інші нематеріальні активи	070	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Разом	080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гудвіл	090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

Із рядка 080 графа 14

вартість нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності

(081)

-

вартість оформлених у заставу нематеріальних активів

(082)

-

вартість створених підприємством нематеріальних активів

(083)

-

Із рядка 080 графа 5

вартість нематеріальних активів, отриманих за рахунок цільових асигнувань

(084)

-

Із рядка 080 графа 15

накопичена амортизація нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності

(085)

-

II. Основні засоби

Групи основних засобів	Код рядка	Залишок на початок року		Надійшло за рік	Переоцінка (дооцінка +, уцінка -)		Вибуло за рік		Нараховано амортизації за рік	Втрати від зменшення корисності	Інші зміни за рік		Залишок на кінець року		у тому числі			
		первісна (переоцінена) вартість	знос		первісної (переоціненої) вартості	зносу	первісна (переоцінена) вартість	знос			первісної (переоціненої) вартості	зносу	первісна (переоцінена) вартість	знос	одержані за фінансовою орендою		передані в оперативну оренду	
															первісна (переоцінена) вартість	знос	первісна (переоцінена) вартість	знос
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Земельні ділянки	100	249	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	0	-	-	-	-
Інвестиційна нерухомість	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Капітальні витрати на поліпшення земель	110	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Будинки, споруди та передавальні пристрої	120	18795	2832	3674	232	-	-	-	745	-	-	-	22701	3577	-	-	-	-
Машини та обладнання	130	57307	27059	2838	33	-	486	453	6169	-	-	-	59692	32775	-	-	-	-
Транспортні засоби	140	5742	3326	-	-	-	113	113	529	-	-	-	5629	3742	-	-	-	-
Інструменти, прилади, інвентар (меблі)	150	345	285	-	-	-	-	-	18	-	-	-	345	303	-	-	-	-
Тварини	160	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Багаторічні насадження	170	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Інші основні засоби	180	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Бібліотечні фонди	190	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Малоцінні необоротні матеріальні активи	200	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Тимчасові (нетитульні) споруди	210	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Природні ресурси	220	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Інвентарна тара	230	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Предмети прокату	240	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Інші необоротні матеріальні активи	250	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Разом	260	82438	33502	6512	265	0	599	566	7461	0	0	0	88616	40397	0	0	0	0

Із рядка 260 графа 14	вартість основних засобів, щодо яких існують передбачені чинним законодавством обмеження права власності	(261)	-
	вартість оформлених у заставу основних засобів	(262)	-
	залишкова вартість основних засобів, що тимчасово не використовуються (консервація, реконструкція тощо)	(263)	-
	первісна (переоцінена) вартість повністю амортизованих основних засобів	(264)	16775
	основні засоби орендованих цілісних майнових комплексів	(2641)	-
Із рядка 260 графа 8	вартість основних засобів, призначених для продажу	(265)	-
	залишкова вартість основних засобів, утрачених унаслідок надзвичайних подій	(2651)	-
Із рядка 260 графа 5	вартість основних засобів, придбаних за рахунок цільового фінансування	(266)	-
	Вартість основних засобів, що взяті в операційну оренду	(267)	-
Із рядка 260 графа 15	знос основних засобів, щодо яких існують обмеження права власності	(268)	-
Із рядка 105 графа 14	вартість інвестиційної нерухомості, оціненої за справедливою вартістю	(269)	-

III. Капітальні інвестиції

Найменування показника	Код рядка	За рік	На кінець року
1	2	3	4
Капітальне будівництво	280	3674	-
Придбання (виготовлення) основних засобів	290	2838	-
Придбання (виготовлення) інших необоротних матеріальних засобів	300	-	-
Придбання (створення) нематеріальних активів	310	-	-
Придбання (виращування) довгострокових біологічних активів	320	-	-
Інші	330	-	-
Разом	340	6512	0

Із рядка 340 графа 3	капітальні інвестиції в інвестиційну нерухомість	(341)	-
	фінансові витрати, включені до капітальних інвестицій	(342)	-

IV. Фінансові інвестиції

Найменування показника	Код рядка	За рік	На кінець року	
			довгострокові	поточні
1	2	3	4	5
А. Фінансові інвестиції за методом участі в капіталі в:				
асоційовані підприємства	350	-	-	-
дочірні підприємства	360	-	-	-
спільну діяльність	370	-	-	-
Б. Інші фінансові інвестиції в:				
частки і паї у статутному капіталі інших підприємств	380	-	-	-
акції	390	-	-	-
облігації	400	-	-	-
інші	410	-	-	-
Разом (розд. А + розд. Б)	420	- 0	0	0

3 рядка 1035 гр. 4 Балансу (Звіту про фінансовий стан)	Інші довгострокові фінансові інвестиції відображені:		
	за собівартістю	(421)	-
	за справедливою вартістю	(422)	-
	за амортизованою собівартістю	(423)	-

3 рядка 1160 гр. 4 Балансу (Звіту про фінансовий стан)	Поточні фінансові інвестиції відображені:		
	за собівартістю	(424)	-
	за справедливою вартістю	(425)	-
	за амортизованою собівартістю	(426)	-

V. Доходи і витрати

Найменування показника	Код рядка	Доходи	Витрати
1	2	3	4
А. Інші операційні доходи і витрати			
Операційна оренда активів	440	-	-
Операційна курсова різниця	450	-	-
Реалізація інших оборотних активів	460	155	3
Штрафи, пені, неустойки	470	-	-
Утримання об'єктів житлово-комунального і соціально-культурного призначення	480	-	-
Інші операційні доходи і витрати	490	55	561
у тому числі: відрахування до резерву сумнівних боргів	491	X	-
непродуктивні витрати і втрати	492	X	-
Б. Доходи і витрати від участі в капіталі за інвестиціями в:			
асоційовані підприємства	500	-	-
дочірні підприємства	510	-	-
спільну діяльність	520	-	-
В. Інші фінансові доходи і витрати			
Дивіденди	530	-	X
Проценти	540	X	401
Фінансова оренда активів	550	-	-
Інші фінансові доходи і витрати	560	14	-

Г. Інші доходи і витрати			
Реалізація фінансових інвестицій	570	-	-
Доходи від об'єднання підприємств	580	-	-
Результат оцінки корисності	590	-	-
Неопераційна курсова різниця	600	-	-
Безоплатно одержані активи	610	-	X
Списання необоротних активів	620	X	-
Інші доходи і витрати	630	7	-

Товарообмінні (бартерні) операції з продукцією (товарами, роботами, послугами) (631)			-
Частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) за товарообмінними (бартерними) контрактами з пов'язаними сторонами (632)			- %
Із рядків 540-560 гр. 4 фінансові витрати, уключені до собівартості активів (633)			-

VI. Грошові кошти

Найменування показника	Код рядка	На кінець року
1	2	3
Готівка	640	7
Поточний рахунок у банку	650	47
Інші рахунки в банку (акредитиви, чекові книжки)	660	7
Грошові кошти в дорозі	670	-
Еквіваленти грошових коштів	680	-
Разом	690	61

3 рядка 1090 гр. 4 Балансу (Звіту про фінансовий стан) Грошові кошти, використання яких обмежено (691) -

VII. Забезпечення і резерви

Види забезпечень і резервів	Код рядка	Залишок на початок року	Збільшення за звітний рік		Використано у звітному році	Сторновано невикористану суму у звітному році	Сума очікуваного відшкодування витрат іншою стороною, що врахована при оцінці забезпечення	Залишок на кінець року
			нараховано (створено)	додаткові відрахування				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Забезпечення на виплату відпусток працівникам	710	0	-	-	-	-	-	0
Забезпечення наступних витрат на додаткове пенсійне забезпечення	720	0	-	-	-	-	-	0
Забезпечення наступних витрат на виконання гарантійних зобов'язань	730	0	-	-	-	-	-	0
Забезпечення наступних витрат на реструктуризацію	740	0	-	-	-	-	-	0
Забезпечення наступних витрат на виконання зобов'язань щодо обтяжливих контрактів	750	0	-	-	-	-	-	0
-	760	0	-	-	-	-	-	0
-	770	0	-	-	-	-	-	0
Резерв сумнівних боргів	775	0	-	-	-	-	-	0
Разом	780	0	0	0	0	0	0	0

VIII. Запаси

Найменування показника	Код рядка	Балансова вартість на кінець року	Переоцінка за рік	
			збільшення чистої вартості реалізації*	уцінка
1	2	3	4	5
Сировина і матеріали	800	926	-	-
Купівельні напівфабрикати та комплектуючі вироби	810	-	-	-
Паливо	820	1325	-	-
Тара і тарні матеріали	830	-	-	-
Будівельні матеріали	840	29	-	-
Запасні частини	850	-	-	-
Матеріали сільськогосподарського призначення	860	8015	-	-
Поточні біологічні активи	870	12955	-	-
Малоцінні та швидкозношувані предмети	880	682	-	-

Незавершене виробництво	890	2917	-	-
Готова продукція	900	28922	-	-
Товари	910	-	-	-
Разом	920	55771	0	0

Із рядка 920 графа 3

Балансова вартість запасів:		
відображених за чистою вартістю реалізації	(921)	-
переданих у переробку	(922)	-
оформлених в заставу	(923)	-
переданих на комісію	(924)	-
	(925)	-
запаси, призначені для продажу	(926)	-

Активи на відповідальному зберіганні (позабалансовий рахунок 02)

3 рядка 1200 гр. 4 Балансу (Звіту про фінансовий стан)

* визначається за п. 28 Положення (стандарту) бухгалтерського обліку 9 "Запаси".

IX. Дебіторська заборгованість

Найменування показника	Код рядка	Всього на кінець року	у т.ч. за строками непогашення		
			до 12 місяців	від 12 до 18 місяців	від 18 до 36 місяців
1	2	3	4	5	6
Дебіторська заборгованість за товари, роботи, послуги	940	3129	2733	-	396
Інша поточна дебіторська заборгованість	950	4	4	-	-

Списано у звітному році безнадійної дебіторської заборгованості	(951)	-
Із рядків 940 і 950 графа 3 заборгованість з пов'язаними сторонами	(952)	-

X. Нестачі і втрати від псування цінностей

Найменування показника	Код рядка	Сума
1	2	3
Виявлено (списано) за рік нестачі і втрат	960	-
Визнано заборгованістю винних осіб у звітному році	970	-
Сума нестачі і втрат, остаточне рішення щодо винуватців за якими на кінець року не прийнято (позабалансовий рахунок 072)	980	-

XI. Будівельні контракти

Найменування показника	Код рядка	Сума
1	2	3
Дохід за будівельними контрактами за звітний рік	1110	-
Заборгованість на кінець звітного року: валова замовникам	1120	-
валова замовникам	1130	-
з авансів отриманих	1140	-
Сума затриманих коштів на кінець року	1150	-
Вартість виконаних субпідрядниками робіт за незавершеними будівельними контрактами	1160	-

XII. Податок на прибуток

Найменування показника	Код рядка	Сума
1	2	3
Поточний податок на прибуток	1210	0
Відстрочені податкові активи: на початок звітного року	1220	-
на кінець звітного року	1225	0
Відстрочені податкові зобов'язання: на початок звітного року	1230	-
на кінець звітного року	1235	0
Включено до Звіту про фінансові результати - усього	1240	0
у тому числі:	1241	-
поточний податок на прибуток		
зменшення (збільшення) відстрочених податкових активів	1242	-

збільшення (зменшення) відстрочених податкових зобов'язань	1243	-
Відображено у складі власного капіталу – усього	1250	0
у тому числі:	1251	-
поточний податок на прибуток		
зменшення (збільшення) відстрочених податкових активів	1252	-
збільшення (зменшення) відстрочених податкових зобов'язань	1253	-

ХІІІ. Використання амортизаційних відрахувань

Найменування показника	Код рядка	Сума
1	2	3
Нараховано за звітний рік	1300	7461
Використано за рік - усього	1310	0
в тому числі на:	1311	-
будівництво об'єктів		
придбання (виготовлення) та поліпшення основних засобів	1312	-
з них машини та обладнання	1313	-
придбання (створення) нематеріальних активів	1314	-
погашення отриманих на капітальні інвестиції позик	1315	-
	1316	-
	1317	-

ХІV. БІОЛОГІЧНІ АКТИВИ

Групи біологічних активів	Код рядка	Обліковуються за первісною вартістю										Облікуються за справедливою вартістю				
		залишок на початок року		надійшло за рік	вибуло за рік		нараховано амортизації за рік	втрати від зменшення корисності	вигоди від відновлення корисності	залишок на кінець року		залишок на початок року	надійшло за рік	зміни вартості за рік	вибуло за рік	залишок на кінець року
		первісна вартість	накопичена амортизація		первісна вартість	накопичена амортизація				первісна вартість	накопичена амортизація					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Довгострокові біологічні активи – усього	1410	1782	0	856	596	0	0	0	0	2042	0	0	0	0	0	0
в тому числі:																
робоча худоба	1411	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
продуктивна худоба	1412	1782	0	856	596	-	-	-	-	2042	0	-	-	-	-	0
багаторічні насадження	1413	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
-	1414	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
інші довгострокові біологічні активи	1415	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
Поточні біологічні активи – усього	1420	15609	X	77465	80119	X	X	0	0	12955	X	0	0	0	0	0
в тому числі:																
тварини на вирощуванні та відгодівлі	1421	9039	X	15660	18401	X	X	-	-	6298	X	-	-	-	-	0
біологічні активи в стані біологічних перетворень (крім тварин на вирощуванні та відгодівлі)	1422	6570	X	61805	61718	X	X	-	-	6657	X	-	-	-	-	0
-	1423	0	X	-	-	X	X	-	-	0	X	-	-	-	-	0
інші поточні біологічні активи	1424	0	X	-	-	X	X	-	-	0	X	-	-	-	-	0
Разом	1430	17391	0	78321	80715	0	0	0	0	14638	0	0	0	0	0	0

Із рядка 1430 графа 5 і графа 14

Із рядка 1430 графа 6 і графа 16

Із рядка 1430 графа 11 і графа 17

вартість біологічних активів, придбаних за рахунок цільового фінансування (1431)

залишкова вартість довгострокових біологічних активів, первісна вартість поточних біологічних активів і (1432)

справедлива вартість біологічних активів, утрачених унаслідок надзвичайних подій

балансова вартість біологічних активів, щодо яких існують передбачені законодавством обмеження права власності (1433)

	-
	-
	-

XV. Фінансові результати від первісного визнання та реалізації сільськогосподарської продукції та додаткових біологічних активів

Найменування показника	Код рядка	Вартість первісного визнання	Витрати, пов'язані з біологічними перетвореннями	Результат від первісного визнання		Уцінка	Виручка від реалізації	Собівартість реалізації	Фінансовий результат (прибуток +, збиток -) від реалізації	
				дохід	витрати				реалізації	первісного визнання та реалізації
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Продукція та додаткові біологічні активи рослинництва - усього	1500	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0
у тому числі:	1510	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
зернові і зернобобові	1511	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
з них:										
пшениця	1512	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
соя	1513	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
соняшник	1514	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
ріпак	1515	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
цукрові буряки (фабричні)	1516	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
картопля	1517	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
плоди (зерняткові, кісточкові)	1518	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
інша продукція рослинництва	1519	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
додаткові біологічні активи рослинництва	1520	0	(0)	0	(0)	0	0	(0)	0	0
Продукція та додаткові біологічні активи тваринництва - усього	1530	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
у тому числі:	1531	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
приріст живої маси – усього	1532	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
з нього:										
великої рогатої худоби	1533	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
свиней	1534	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
молоко	1535	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
вовна	1536	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
яйця	1537	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
інша продукція тваринництва	1538	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
додаткові біологічні активи тваринництва	1539	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
продукція рибництва	1540	0	(0)	0	(0)	0	0	(0)	0	0
-										
Сільськогосподарська продукція та додаткові біологічні активи - разом		0	(0)	0	(0)	0	0	(0)	0	0

Керівник
Головний бухгалтер

Коваль Олег Володимирович
Козелко Тетяна Володимирівна

Підприємство

**Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство
"КОВАЛЬ"**

Територія

ТЕРНОПІЛЬСЬКА

Орган державного управління

Організаційно-правова форма господарювання

Вид економічної діяльності

**Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і
насіння олійних культур**

Одиниця виміру: тис. грн.

Дата (рік, місяць, число)

за ЄДРПОУ

за КОАТУУ

за СПОДУ

за КОПФГ

за КВЕД

КОДИ		
2020	12	31
21133461		
6121680401		
110		
01.11		

ПРИМІТКИ ДО РІЧНОЇ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ

за **2020** рік

Форма N 5

Код за ДКУД **1801008**

I. Нематеріальні активи

Групи нематеріальних активів	Код рядка	Залишок на початок року		Надійшло за рік	Переоцінка (дооцінка +, уцінка -)		Вибуло за рік		Нараховано амортизації за рік	Втрати від зменшення корисності за рік	Інші зміни за рік		Залишок на кінець року	
		первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація		первісної (переоціненої) вартості	накопиченої амортизації	первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація			первісної (переоціненої) вартості	накопиченої амортизації	первісна (переоцінена) вартість	накопичена амортизація
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Права користування природними ресурсами	010	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Права користування майном	020	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Права на комерційні позначення	030	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Права на об'єкти промислової власності	040	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Авторське право та суміжні з ним права	050	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
-	060	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Інші нематеріальні активи	070	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Разом	080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гудвіл	090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

Із рядка 080 графа 14

вартість нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності

(081)

-

вартість оформлених у заставу нематеріальних активів

(082)

-

вартість створених підприємством нематеріальних активів

(083)

-

Із рядка 080 графа 5

вартість нематеріальних активів, отриманих за рахунок цільових асигнувань

(084)

-

Із рядка 080 графа 15

накопичена амортизація нематеріальних активів, щодо яких існує обмеження права власності

(085)

-

II. Основні засоби

Групи основних засобів	Код рядка	Залишок на початок року		Надійшло за рік	Переоцінка (дооцінка +, уцінка -)		Вибуло за рік		Нараховано амортизації за рік	Втрати від зменшення корисності	Інші зміни за рік		Залишок на кінець року		у тому числі			
		первісна (переоцінена) вартість	знос		первісної (переоціненої) вартості	зносу	первісна (переоцінена) вартість	знос			первісної (переоціненої) вартості	зносу	первісна (переоцінена) вартість	знос	одержані за фінансовою орендою		передані в оперативну оренду	
															первісна (переоцінена) вартість	знос	первісна (переоцінена) вартість	знос
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Земельні ділянки	100	249	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	0	-	-	-	-
Інвестиційна нерухомість	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Капітальні витрати на поліпшення земель	110	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Будинки, споруди та передавальні пристрої	120	22701	3577	-	1	-	-	-	874	-	3588	-	26290	4451	-	-	-	-
Машини та обладнання	130	59692	32775	2552	-	3	1478	1478	6430	-	-	-	60766	37730	-	-	-	-
Транспортні засоби	140	5629	3742	4653	-	-3	1537	954	591	-	-	-	8745	3376	-	-	-	-
Інструменти, прилади, інвентар (меблі)	150	345	303	105	-	-	-	-	11	-	-	-	450	314	-	-	-	-
Тварини	160	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Багаторічні насадження	170	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Інші основні засоби	180	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Бібліотечні фонди	190	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Малоцінні необоротні матеріальні активи	200	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Тимчасові (нетитульні) споруди	210	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Природні ресурси	220	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Інвентарна тара	230	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Предмети прокату	240	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Інші необоротні матеріальні активи	250	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
Разом	260	88616	40397	7310	1	0	3015	2432	7906	0	3588	0	96500	45871	0	0	0	0

Із рядка 260 графа 14	вартість основних засобів, щодо яких існують передбачені чинним законодавством обмеження права власності	(261)	-
	вартість оформлених у заставу основних засобів	(262)	-
	залишкова вартість основних засобів, що тимчасово не використовуються (консервація, реконструкція тощо)	(263)	-
	первісна (переоцінена) вартість повністю амортизованих основних засобів	(264)	15412
	основні засоби орендованих цілісних майнових комплексів	(2641)	-
Із рядка 260 графа 8	вартість основних засобів, призначених для продажу	(265)	-
	залишкова вартість основних засобів, утрачених унаслідок надзвичайних подій	(2651)	-
Із рядка 260 графа 5	вартість основних засобів, придбаних за рахунок цільового фінансування	(266)	-
	Вартість основних засобів, що взяті в операційну оренду	(267)	-
Із рядка 260 графа 15	знос основних засобів, щодо яких існують обмеження права власності	(268)	-
Із рядка 105 графа 14	вартість інвестиційної нерухомості, оціненої за справедливою вартістю	(269)	-

III. Капітальні інвестиції

Найменування показника	Код рядка	За рік	На кінець року
1	2	3	4
Капітальне будівництво	280	3588	-
Придбання (виготовлення) основних засобів	290	7310	-
Придбання (виготовлення) інших необоротних матеріальних засобів	300	-	-
Придбання (створення) нематеріальних активів	310		-
Придбання (виращування) довгострокових біологічних активів	320		-
Інші	330	-	-
Разом	340	10898	0

Із рядка 340 графа 3	капітальні інвестиції в інвестиційну нерухомість	(341)	-
	фінансові витрати, включені до капітальних інвестицій	(342)	-

IV. Фінансові інвестиції

Найменування показника	Код рядка	За рік	На кінець року	
			довгострокові	поточні
1	2	3	4	5
А. Фінансові інвестиції за методом участі в капіталі в:				
асоційовані підприємства	350	-	-	-
дочірні підприємства	360	-	-	-
спільну діяльність	370	-	-	-
Б. Інші фінансові інвестиції в:				
частки і паї у статутному капіталі інших підприємств	380	-	-	-
акції	390	-	-	-
облігації	400	-	-	-
інші	410	-	-	-
Разом (розд. А + розд. Б)	420	- 0	0	0

3 рядка 1035 гр. 4 Балансу (Звіту про фінансовий стан)	Інші довгострокові фінансові інвестиції відображені:		
	за собівартістю	(421)	-
	за справедливою вартістю	(422)	-
	за амортизованою собівартістю	(423)	-

3 рядка 1160 гр. 4 Балансу (Звіту про фінансовий стан)	Поточні фінансові інвестиції відображені:		
	за собівартістю	(424)	-
	за справедливою вартістю	(425)	-
	за амортизованою собівартістю	(426)	-

V. Доходи і витрати

Найменування показника	Код рядка	Доходи	Витрати
1	2	3	4
А. Інші операційні доходи і витрати			
Операційна оренда активів	440	-	-
Операційна курсова різниця	450	-	-
Реалізація інших оборотних активів	460	559	583
Штрафи, пені, неустойки	470	-	-
Утримання об'єктів житлово-комунального і соціально-культурного призначення	480	-	-
Інші операційні доходи і витрати	490	197	613
у тому числі: відрахування до резерву сумнівних боргів	491	X	-
непродуктивні витрати і втрати	492	X	-
Б. Доходи і витрати від участі в капіталі за інвестиціями в:			
асоційовані підприємства	500	-	-
дочірні підприємства	510	-	-
спільну діяльність	520	-	-
В. Інші фінансові доходи і витрати			
Дивіденди	530	-	X
Проценти	540	X	386
Фінансова оренда активів	550	-	-
Інші фінансові доходи і витрати	560	66	-

Г. Інші доходи і витрати			
Реалізація фінансових інвестицій	570	-	-
Доходи від об'єднання підприємств	580	-	-
Результат оцінки корисності	590	-	-
Неопераційна курсова різниця	600	-	-
Безоплатно одержані активи	610	-	X
Списання необоротних активів	620	X	-
Інші доходи і витрати	630	-	-

Товарообмінні (бартерні) операції з продукцією (товарами, роботами, послугами) (631)			-
Частка доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) за товарообмінними (бартерними) контрактами з пов'язаними сторонами (632)			- %
Із рядків 540-560 гр. 4 фінансові витрати, уключені до собівартості активів (633)			-

VI. Грошові кошти

Найменування показника	Код рядка	На кінець року
1	2	3
Готівка	640	14
Поточний рахунок у банку	650	155
Інші рахунки в банку (акредитиви, чекові книжки)	660	-
Грошові кошти в дорозі	670	-
Еквіваленти грошових коштів	680	-
Разом	690	169

3 рядка 1090 гр. 4 Балансу (Звіту про фінансовий стан) Грошові кошти, використання яких обмежено (691) -

VII. Забезпечення і резерви

Види забезпечень і резервів	Код рядка	Залишок на початок року	Збільшення за звітний рік		Використано у звітному році	Сторновано невикористану суму у звітному році	Сума очікуваного відшкодування витрат іншою стороною, що врахована при оцінці забезпечення	Залишок на кінець року
			нараховано (створено)	додаткові відрахування				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Забезпечення на виплату відпусток працівникам	710	0	-	-	-	-	-	0
Забезпечення наступних витрат на додаткове пенсійне забезпечення	720	0	-	-	-	-	-	0
Забезпечення наступних витрат на виконання гарантійних зобов'язань	730	0	-	-	-	-	-	0
Забезпечення наступних витрат на реструктуризацію	740	0	-	-	-	-	-	0
Забезпечення наступних витрат на виконання зобов'язань щодо обтяжливих контрактів	750	0	-	-	-	-	-	0
-	760	0	-	-	-	-	-	0
-	770	0	-	-	-	-	-	0
Резерв сумнівних боргів	775	0	-	-	-	-	-	0
Разом	780	0	0	0	0	0	0	0

VIII. Запаси

Найменування показника	Код рядка	Балансова вартість на кінець року	Переоцінка за рік	
			збільшення чистої вартості реалізації*	уцінка
1	2	3	4	5
Сировина і матеріали	800	593	-	-
Купівельні напівфабрикати та комплектуючі вироби	810	-	-	-
Паливо	820	1143	-	-
Тара і тарні матеріали	830	-	-	-
Будівельні матеріали	840	42	-	-
Запасні частини	850	30	-	-
Матеріали сільськогосподарського призначення	860	3648	-	-
Поточні біологічні активи	870	14664	-	-
Малоцінні та швидкозношувані предмети	880	992	-	-

Незавершене виробництво	890	2177	-	-
Готова продукція	900	31543	-	-
Товари	910	-	-	-
Разом	920	54832	0	0

Із рядка 920 графа 3

Балансова вартість запасів:		
відображених за чистою вартістю реалізації	(921)	-
переданих у переробку	(922)	-
оформлених в заставу	(923)	-
переданих на комісію	(924)	-
	(925)	-
запаси, призначені для продажу	(926)	-

Активи на відповідальному зберіганні (позабалансовий рахунок 02)

3 рядка 1200 гр. 4 Балансу (Звіту про фінансовий стан)

* визначається за п. 28 Положення (стандарту) бухгалтерського обліку 9 "Запаси".

IX. Дебіторська заборгованість

Найменування показника	Код рядка	Всього на кінець року	у т.ч. за строками непогашення		
			до 12 місяців	від 12 до 18 місяців	від 18 до 36 місяців
1	2	3	4	5	6
Дебіторська заборгованість за товари, роботи, послуги	940	3220	2824	-	396
Інша поточна дебіторська заборгованість	950	28	28	-	-

Списано у звітному році безнадійної дебіторської заборгованості	(951)	-
Із рядків 940 і 950 графа 3 заборгованість з пов'язаними сторонами	(952)	-

X. Нестачі і втрати від псування цінностей

Найменування показника	Код рядка	Сума
1	2	3
Виявлено (списано) за рік нестачі і втрат	960	-
Визнано заборгованістю винних осіб у звітному році	970	-
Сума нестачі і втрат, остаточне рішення щодо винуватців за якими на кінець року не прийнято (позабалансовий рахунок 072)	980	-

XI. Будівельні контракти

Найменування показника	Код рядка	Сума
1	2	3
Дохід за будівельними контрактами за звітний рік	1110	-
Заборгованість на кінець звітного року: валова замовникам	1120	-
валова замовникам	1130	-
з авансів отриманих	1140	-
Сума затриманих коштів на кінець року	1150	-
Вартість виконаних субпідрядниками робіт за незавершеними будівельними контрактами	1160	-

XII. Податок на прибуток

Найменування показника	Код рядка	Сума
1	2	3
Поточний податок на прибуток	1210	0
Відстрочені податкові активи: на початок звітного року	1220	-
на кінець звітного року	1225	0
Відстрочені податкові зобов'язання: на початок звітного року	1230	-
на кінець звітного року	1235	0
Включено до Звіту про фінансові результати - усього	1240	0
у тому числі:	1241	-
поточний податок на прибуток		
зменшення (збільшення) відстрочених податкових активів	1242	-

збільшення (зменшення) відстрочених податкових зобов'язань	1243	-
Відображено у складі власного капіталу – усього	1250	0
у тому числі:	1251	-
поточний податок на прибуток		
зменшення (збільшення) відстрочених податкових активів	1252	-
збільшення (зменшення) відстрочених податкових зобов'язань	1253	-

ХІІІ. Використання амортизаційних відрахувань

Найменування показника	Код рядка	Сума
1	2	3
Нараховано за звітний рік	1300	7906
Використано за рік - усього	1310	0
в тому числі на:	1311	-
будівництво об'єктів		
придбання (виготовлення) та поліпшення основних засобів	1312	-
з них машини та обладнання	1313	-
придбання (створення) нематеріальних активів	1314	-
погашення отриманих на капітальні інвестиції позик	1315	-
	1316	-
	1317	-

ХІV. БІОЛОГІЧНІ АКТИВИ

Групи біологічних активів	Код рядка	Обліковуються за первісною вартістю										Облікуються за справедливою вартістю				
		залишок на початок року		надійшло за рік	вибуло за рік		нараховано амортизації за рік	втрати від зменшення корисності	вигоди від відновлення корисності	залишок на кінець року		залишок на початок року	надійшло за рік	зміни вартості за рік	вибуло за рік	залишок на кінець року
		первісна вартість	накопичена амортизація		первісна вартість	накопичена амортизація				первісна вартість	накопичена амортизація					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Довгострокові біологічні активи – усього	1410	2042	0	122	272	0	0	0	0	1892	0	0	0	0	0	0
в тому числі:																
робоча худоба	1411	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
продуктивна худоба	1412	2042	0	122	272	-	-	-	-	1892	0	-	-	-	-	0
багаторічні насадження	1413	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
-	1414	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
інші довгострокові біологічні активи	1415	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0
Поточні біологічні активи – усього	1420	12955	X	79416	77707	X	X	0	0	14664	X	0	0	0	0	0
в тому числі:																
тварини на вирощуванні та відгодівлі	1421	6298	X	16856	15351	X	X	-	-	7803	X	-	-	-	-	0
біологічні активи в стані біологічних перетворень (крім тварин на вирощуванні та відгодівлі)	1422	6657	X	62560	62356	X	X	-	-	6861	X	-	-	-	-	0
-	1423	0	X	-	-	X	X	-	-	0	X	-	-	-	-	0
інші поточні біологічні активи	1424	0	X	-	-	X	X	-	-	0	X	-	-	-	-	0
Разом	1430	14997	0	79538	77979	0	0	0	0	16556	0	0	0	0	0	0

Із рядка 1430 графа 5 і графа 14

Із рядка 1430 графа 6 і графа 16

Із рядка 1430 графа 11 і графа 17

вартість біологічних активів, придбаних за рахунок цільового фінансування (1431)

залишкова вартість довгострокових біологічних активів, первісна вартість поточних біологічних активів і (1432)

справедлива вартість біологічних активів, утрачених унаслідок надзвичайних подій

балансова вартість біологічних активів, щодо яких існують передбачені законодавством обмеження права власності (1433)

-
-
-

XV. Фінансові результати від первісного визнання та реалізації сільськогосподарської продукції та додаткових біологічних активів

Найменування показника	Код рядка	Вартість первісного визнання	Витрати, пов'язані з біологічними перетвореннями	Результат від первісного визнання		Уцінка	Виручка від реалізації	Собівартість реалізації	Фінансовий результат (прибуток +, збиток -) від реалізації	
				дохід	витрати				реалізації	первісного визнання та реалізації
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Продукція та додаткові біологічні активи рослинництва - усього	1500	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0
у тому числі:	1510	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
зернові і зернобобові	1511	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
з них:										
пшениця	1512	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
соя	1513	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
соняшник	1514	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
ріпак	1515	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
цукрові буряки (фабричні)	1516	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
картопля	1517	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
плоди (зерняткові, кісточкові)	1518	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
інша продукція рослинництва	1519	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
додаткові біологічні активи рослинництва	1520	0	(0)	0	(0)	0	0	(0)	0	0
Продукція та додаткові біологічні активи тваринництва - усього	1530	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
у тому числі:	1531	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
приріст живої маси – усього	1532	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
з нього:										
великої рогатої худоби	1533	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
свиней	1534	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
молоко	1535	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
вовна	1536	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
яйця	1537	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
інша продукція тваринництва	1538	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
додаткові біологічні активи тваринництва	1539	-	(-)	0	(0)	-	-	(-)	0	0
продукція рибництва	1540	0	(0)	0	(0)	0	0	(0)	0	0
-										
Сільськогосподарська продукція та додаткові біологічні активи - разом		0	(0)	0	(0)	0	0	(0)	0	0

Керівник
Головний бухгалтер

Коваль Олег Володимирович
Козелко Тетяна Володимирівна

РОЗРАХУНОК
частки сільськогосподарського товаровиробництва за 2019 рік

X	Звітний
	Звітний новий
	Уточнюючий

подається до Податкової декларації платника єдиного податку четвертої групи за 2020 рік

1 Найменування платника податку

Селянське(фермерське) науково-виробниче господарство "КОВАЛЬ"

2 Код згідно з ЄДРПОУ

21133461

3 Код виду економічної діяльності (КВЕД)

01.11

4 Код організаційно-правової форми господарювання

110

5 Місцезнаходження платника податку

**вулиця Залізнична, буд. 27, с. ВАСИЛЬКІВЦІ, ГУСЯТИНСЬКИЙ
РАЙОН, ТЕРНОПІЛЬСЬКА обл., 48257**

6 Найменування контролюючого органу за основним місцем обліку платника податку

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДФС У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ, ЧОРТКІВСЬКЕ УПРАВЛІННЯ,
ЧОРТКІВСЬКА ДПІ (ЧОРТКІВСЬКИЙ РАЙОН)**

(гривень (з двома десятковими знаками))

№ з/п	Назва показника	Джерело інформації	Сума
1	2	3	4
1	Сума доходу сільськогосподарського товаровиробника, отриманого від реалізації сільськогосподарської продукції власного виробництва, продуктів її переробки (крім підкацкизних товарів, за винятком виноматеріалів виноградних (коди згідно з УКТ ЗЕД 2204 29 - 2204 30), вироблених на підприємствах первинного виноробства для підприємств вторинного виноробства, які використовують такі виноматеріали для виробництва готової продукції, а також за винятком електричної енергії, виробленої кваліфікованими когенераційними установками та/або з відновлювальних джерел енергії (за умови, що дохід від реалізації такої енергії не перевищує 25 відсотків доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) такого суб'єкта господарювання) та від надання супутніх послуг	<i>Розрахунково:</i> <i>p. 1.1 + p. 1.2 + p. 1.3 + p. 1.4 +</i> <i>+ p. 1.5 + p. 1.6 + p. 1.7 + p. 1.8</i>	78046574,57
1.1	Доходи, отримані від реалізації продукції рослинництва, що вироблена (вирощена) на угіддях, які належать сільськогосподарському товаровиробнику на праві власності або надані йому в користування, а також від реалізації продукції рослинництва на закритому ґрунті	Кредитові обороти за субрахунком 701 "Дохід від реалізації готової продукції", аналітичні рахунки продукції тваринництва (без ПДВ) та кредитові обороти за субрахунком 712 "Дохід від реалізації інших оборотних активів", аналітичні рахунки реалізації довгострокових біологічних активів тваринництва (без ПДВ), що обліковуються за первісною вартістю	60737400,47
1.2	Доходи, отримані від реалізації продукції тваринництва і птахівництва	Кредитові обороти за субрахунком 701 "Дохід від реалізації готової продукції", аналітичні рахунки продукції тваринництва (без ПДВ) та кредитові обороти за субрахунком 712 "Дохід від реалізації інших оборотних активів", аналітичні рахунки реалізації довгострокових біологічних активів тваринництва (без ПДВ), що обліковуються за первісною вартістю	17220924,1
1.3	Доходи, отримані від реалізації продукції рибиництва, виловленої (зібраної), розведеної, вирощеної у внутрішніх водоймах (озерах, ставках і водосховищах)	Кредитові обороти за субрахунком 701 "Дохід від реалізації готової продукції", аналітичні рахунки продукції рибиництва (без ПДВ)	-
1.4	Доходи, отримані від реалізації продуктів переробки продукції рослинництва та рибиництва, що вироблені на власних підприємствах або на орендованих виробничих потужностях	Кредитові обороти за субрахунком 701 "Дохід від реалізації готової продукції", аналітичні рахунки реалізації продуктів переробки (крім підкацкизних товарів, за винятком виноматеріалів виноградних (коди згідно з УКТ ЗЕД 2204 29 - 2204 30), вироблених на підприємствах первинного виноробства для підприємств вторинного виноробства, які використовують такі виноматеріали для виробництва готової продукції) (без ПДВ)	-
1.5	Доходи, отримані від реалізації продуктів переробки продукції рослинництва на закритому ґрунті, що вироблені на власних підприємствах або орендованих виробничих потужностях		-
1.6	Доходи, отримані від реалізації продуктів переробки продукції тваринництва і птахівництва, що вироблені на власних підприємствах або орендованих виробничих потужностях		-
1.7	Доходи, отримані від реалізації сільськогосподарської продукції, що вироблена із сировини власного виробництва на давальницьких умовах, незалежно від територіального розміщення переробного підприємства		-
1.8	Доходи, отримані протягом останнього податкового	Кредитові обороти за субрахунком 703 "Дохід від реалізації	88250

	(звітного) періоду від надання супутніх послуг*	робіт і послуг" (відповідно до переліку супутніх послуг, зазначених у підпункті 298.8.3 пункту 298.8 статті 298 глави 1 розділу XIV Податкового кодексу України) (без ПДВ)	
2	Загальна сума доходу сільськогосподарського товаровиробника	Кредитові обороти за субрахунками: 791 "Результат операційної діяльності"; 792 "Результат фінансових операцій"; 793 "Результат іншої звичайної діяльності"; 794 "Результат надзвичайних подій"	78531150,53
3	Величина, на яку зменшують загальну суму доходу сільськогосподарського товаровиробника	<i>Розрахунково:</i> <i>p. 3.1 + p. 3.2 + p. 3.3 + p. 3.4 + p. 3.5 + p. 3.6</i>	201185,83
3.1	Сума одержаних з державного бюджету коштів фінансової підтримки	Кредитові обороти за рахунком 48 "Цільове фінансування і цільові надходження" (відповідні субрахунки), якщо підприємство веде облік за спрощеною формою, то кредитові обороти за рахунком 47 "Забезпечення майбутніх витрат і платежів" (відповідні субрахунки) та кредитові обороти за субрахунком 718 "Дохід від безоплатно одержаних оборотних активів", на який зараховується бюджетна дотація для розвитку сільськогосподарських товаровиробників та стимулювання виробництва сільськогосподарської продукції відповідно до статті 16 ¹ Закону України "Про державну підтримку сільського господарства України"	46458,33
3.2	Сума доходу, отримана від продажу іноземної валюти, яка направлена на розвиток сільськогосподарського виробництва	Кредитові обороти за субрахунком 711 "Дохід від купівлі-продажу іноземної валюти" в частині продажу іноземної валюти, що спрямовується на розвиток сільськогосподарського виробництва (закупівля насіння, поголів'я худоби, сільськогосподарської техніки тощо)	-
3.3	Сума доходу від первісного визнання та від зміни вартості біологічних активів і сільськогосподарської продукції, які обліковуються за справедливою вартістю	Кредитові обороти за субрахунком 710 "Дохід від первісного визнання та від зміни вартості активів, які обліковуються за справедливою вартістю"	-
3.4	Сума доходу, отримана від реалізації основних засобів, які перебували на балансі підприємства більше 24 місяців до місяця, в якому здійснюється їх продаж	712 "Дохід від реалізації інших оборотних активів" в частині реалізації основних засобів, які перебували на балансі підприємства більше 24 місяців до місяця, в якому здійснюється їх продаж**	154727,5
3.5	Сума доходу від списаної кредиторської заборгованості, що виникла в ході операційного циклу по закінченні строку позовної давності	Кредитові обороти за субрахунком 717 "Дохід від списання кредиторської заборгованості"	-
3.6	Сума доходу від курсової різниці за зобов'язаннями по кредитах (позиках), відсотках в іноземній валюті	Кредитові обороти за субрахунком 744 "Дохід від неопераційної курсової різниці"	-
4	Скоригований дохід сільськогосподарського товаровиробника	<i>Розрахунково:</i> <i>p. 2 - p. 3</i>	78329964,7
5	Частка сільськогосподарського товаровиробництва за попередній податковий (звітний) рік, %	<i>Розрахунково:</i> <i>p. 1 / p. 4 x 100</i>	99,64

Дата заповнення Розрахунку (число, місяць, рік)

17.02.2020

Керівник (уповноважена особа) / фізична особа (законний представник)

М. П.****

(підпис)

О.В. Коваль

(ініціали та прізвище)

Ресстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта***

2520603231

Головний бухгалтер (особа, відповідальна за ведення бухгалтерського обліку)

(підпис)

Т.В. Козелко

(ініціали та прізвище)

Ресстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта***

2401407564

* Рядок 1.6 заповнюють тільки сільськогосподарські товаровиробники, які протягом звітного року утворені шляхом злиття, приєднання, перетворення, поділу або виділення.

** Не коригується дохід на суму перевищення ціни реалізації (без ПДВ) над залишковою вартістю основних засобів.

*** Серія та номер паспорта зазначаються фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття ресстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку у паспорті.

**** За наявності.

РОЗРАХУНОК
частки сільськогосподарського товаровиробництва за 2020 рік

X	Звітний
	Звітний новий
	Уточнюючий

подається до Податкової декларації платника єдиного податку четвертої групи за **2021 рік**

1 Найменування платника податку

**Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство
"КОВАЛЬ"**

2 Код згідно з ЄДРПОУ

21133461

3 Код виду економічної діяльності (КВЕД)

01.11

4 Код організаційно-правової форми господарювання

110

5 Місцезнаходження платника податку

**вулиця Залізнична, буд. 27, с. ВАСИЛЬКІВЦІ, ГУСЯТИНСЬКИЙ
РАЙОН, ТЕРНОПІЛЬСЬКА обл., 48257**

6 Найменування контролюючого органу за основним місцем обліку платника податку

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДПС У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ, ТЕРЕБОВЛЯНСЬКЕ УПРАВЛІННЯ,
ГУСЯТИНСЬКА ДПІ (ГУСЯТИНСЬКИЙ РАЙОН)**

(гривень (з двома десятковими знаками))

№ з/п	Назва показника	Джерело інформації	Сума
1	2	3	4
1	Сума доходу сільськогосподарського товаровиробника, отриманого від реалізації сільськогосподарської продукції власного виробництва, продуктів її переробки (крім підкацкизних товарів, за винятком виноматеріалів виноградних (коди згідно з УКТ ЗЕД 2204 29 - 2204 30), вироблених на підприємствах первинного виноробства для підприємств вторинного виноробства, які використовують такі виноматеріали для виробництва готової продукції, а також за винятком електричної енергії, виробленої кваліфікованими когенераційними установками та/або з відновлювальних джерел енергії (за умови, що дохід від реалізації такої енергії не перевищує 25 відсотків доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) такого суб'єкта господарювання) та від надання супутніх послуг	<i>Розрахунково:</i> <i>p. 1.1 + p. 1.2 + p. 1.3 + p. 1.4 +</i> <i>+ p. 1.5 + p. 1.6 + p. 1.7 + p. 1.8</i>	89608637,14
1.1	Доходи, отримані від реалізації продукції рослинництва, що вироблена (вирощена) на угіддях, які належать сільськогосподарському товаровиробнику на праві власності або надані йому в користування, а також від реалізації продукції рослинництва на закритому ґрунті	Кредитові обороти за субрахунком 701 "Дохід від реалізації готової продукції", аналітичні рахунки продукції тваринництва (без ПДВ) та кредитові обороти за субрахунком 712 "Дохід від реалізації інших оборотних активів", аналітичні рахунки реалізації довгострокових біологічних активів тваринництва (без ПДВ), що обліковуються за первісною вартістю	73375881,78
1.2	Доходи, отримані від реалізації продукції тваринництва і птахівництва	Кредитові обороти за субрахунком 701 "Дохід від реалізації готової продукції", аналітичні рахунки продукції тваринництва (без ПДВ) та кредитові обороти за субрахунком 712 "Дохід від реалізації інших оборотних активів", аналітичні рахунки реалізації довгострокових біологічних активів тваринництва (без ПДВ), що обліковуються за первісною вартістю	16141922,03
1.3	Доходи, отримані від реалізації продукції рибиництва, виловленої (зібраної), розведеної, вирощеної у внутрішніх водоймах (озерах, ставках і водосховищах)	Кредитові обороти за субрахунком 701 "Дохід від реалізації готової продукції", аналітичні рахунки продукції рибиництва (без ПДВ)	-
1.4	Доходи, отримані від реалізації продуктів переробки продукції рослинництва та рибиництва, що вироблені на власних підприємствах або на орендованих виробничих потужностях	Кредитові обороти за субрахунком 701 "Дохід від реалізації готової продукції", аналітичні рахунки реалізації продуктів переробки (крім підкацкизних товарів, за винятком виноматеріалів виноградних (коди згідно з УКТ ЗЕД 2204 29 - 2204 30), вироблених на підприємствах первинного виноробства для підприємств вторинного виноробства, які використовують такі виноматеріали для виробництва готової продукції) (без ПДВ)	-
1.5	Доходи, отримані від реалізації продуктів переробки продукції рослинництва на закритому ґрунті, що вироблені на власних підприємствах або орендованих виробничих потужностях		-
1.6	Доходи, отримані від реалізації продуктів переробки продукції тваринництва і птахівництва, що вироблені на власних підприємствах або орендованих виробничих потужностях		-
1.7	Доходи, отримані від реалізації сільськогосподарської продукції, що вироблена із сировини власного виробництва на давальницьких умовах, незалежно від територіального розміщення переробного підприємства		-
1.8	Доходи, отримані протягом останнього податкового	Кредитові обороти за субрахунком 703 "Дохід від реалізації	90833,33

	(звітного) періоду від надання супутніх послуг*	робіт і послуг" (відповідно до переліку супутніх послуг, зазначених у підпункті 298.8.3 пункту 298.8 статті 298 глави 1 розділу XIV Податкового кодексу України) (без ПДВ)	
2	Загальна сума доходу сільськогосподарського товаровиробника	Кредитові обороти за субрахунками: 791 "Результат операційної діяльності"; 792 "Результат фінансових операцій"; 793 "Результат іншої звичайної діяльності"; 794 "Результат надзвичайних подій"	90660243,72
3	Величина, на яку зменшують загальну суму доходу сільськогосподарського товаровиробника	<i>Розрахунково:</i> <i>p. 3.1 + p. 3.2 + p. 3.3 + p. 3.4 + p. 3.5 + p. 3.6</i>	656147,08
3.1	Сума одержаних з державного бюджету коштів фінансової підтримки	Кредитові обороти за рахунком 48 "Цільове фінансування і цільові надходження" (відповідні субрахунки), якщо підприємство веде облік за спрощеною формою, то кредитові обороти за рахунком 47 "Забезпечення майбутніх витрат і платежів" (відповідні субрахунки) та кредитові обороти за субрахунком 718 "Дохід від безоплатно одержаних оборотних активів", на який зараховується бюджетна дотація для розвитку сільськогосподарських товаровиробників та стимулювання виробництва сільськогосподарської продукції відповідно до статті 16 ¹ Закону України "Про державну підтримку сільського господарства України"	97647,08
3.2	Сума доходу, отримана від продажу іноземної валюти, яка направлена на розвиток сільськогосподарського виробництва	Кредитові обороти за субрахунком 711 "Дохід від купівлі-продажу іноземної валюти" в частині продажу іноземної валюти, що спрямовується на розвиток сільськогосподарського виробництва (закупівля насіння, поголів'я худоби, сільськогосподарської техніки тощо)	-
3.3	Сума доходу від первісного визнання та від зміни вартості біологічних активів і сільськогосподарської продукції, які обліковуються за справедливою вартістю	Кредитові обороти за субрахунком 710 "Дохід від первісного визнання та від зміни вартості активів, які обліковуються за справедливою вартістю"	-
3.4	Сума доходу, отримана від реалізації основних засобів, які перебували на балансі підприємства більше 24 місяців до місяця, в якому здійснюється їх продаж	712 "Дохід від реалізації інших оборотних активів" в частині реалізації основних засобів, які перебували на балансі підприємства більше 24 місяців до місяця, в якому здійснюється їх продаж**	558500
3.5	Сума доходу від списаної кредиторської заборгованості, що виникла в ході операційного циклу по закінченні строку позовної давності	Кредитові обороти за субрахунком 717 "Дохід від списання кредиторської заборгованості"	-
3.6	Сума доходу від курсової різниці за зобов'язаннями по кредитах (позиках), відсотках в іноземній валюті	Кредитові обороти за субрахунком 744 "Дохід від неопераційної курсової різниці"	-
4	Скоригований дохід сільськогосподарського товаровиробника	<i>Розрахунково:</i> <i>p. 2 - p. 3</i>	90004096,64
5	Частка сільськогосподарського товаровиробництва за попередній податковий (звітний) рік, %	<i>Розрахунково:</i> <i>p. 1 / p. 4 x 100</i>	99,56

Дата заповнення Розрахунку (число, місяць, рік)

15.02.2021

Керівник (уповноважена особа) / фізична особа (законний представник)

М. П.****

(підпис)

О.В. Коваль

(ініціали та прізвище)

Ресстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта***

2520603231

Головний бухгалтер (особа, відповідальна за ведення бухгалтерського обліку)

(підпис)

Т.В. Козелко

(ініціали та прізвище)

Ресстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта***

2401407564

* Рядок 1.6 заповнюють тільки сільськогосподарські товаровиробники, які протягом звітного року утворені шляхом злиття, приєднання, перетворення, поділу або виділення.

** Не коригується дохід на суму перевищення ціни реалізації (без ПДВ) над залишковою вартістю основних засобів.

*** Серія та номер паспорта зазначаються фізичними особами, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття ресстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку у паспорті.

**** За наявності.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сума чистого прибутку на матеріальне заохочення	4225								0
Внески учасників: Внески до капіталу	4240								0
Погашення заборгованості капіталу	4245								0
Вилучення капіталу: Викуп акцій (часток)	4260								0
Перепродаж викуплених акцій (часток)	4265								0
Анулювання викуплених акцій (часток)	4270								0
Вилучення частки в капіталі	4275								0
Зменшення номінальної вартості акцій	4280								0
Інші зміни в капіталі	4290								0
Придбання (продаж) неконтрольованої частки в дочірньому підприємстві	4291								0
Разом змін у капіталі	4295	0	0	0	15556	-17636	0	0	-2080
Залишок на кінець року	4300	811	0	0	84648	-2080	0	0	83379

Керівник			Коваль Олег Володимирович
	(підпис)		(прізвище)
Головний бухгалтер			Козелко Тетяна Володимирівна
	(підпис)		(прізвище)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сума чистого прибутку на матеріальне заохочення	4225								0
Внески учасників: Внески до капіталу	4240								0
Погашення заборгованості капіталу	4245								0
Вилучення капіталу: Викуп акцій (часток)	4260								0
Перепродаж викуплених акцій (часток)	4265								0
Анулювання викуплених акцій (часток)	4270								0
Вилучення частки в капіталі	4275								0
Зменшення номінальної вартості акцій	4280								0
Інші зміни в капіталі	4290				-2080	2080			0
Придбання (продаж) неконтрольованої частки в дочірньому підприємстві	4291								0
Разом змін у капіталі	4295	0	0	0	-2080	8652	0	0	6572
Залишок на кінець року	4300	811	0	0	82568	6572	0	0	89951

Керівник			Коваль Олег Володимирович
	(підпис)		(прізвище)
Головний бухгалтер			Козелко Тетяна Володимирівна
	(підпис)		(прізвище)

			КОДИ		
		Дата (рік, місяць, число)	2019	12	31
Підприємство	Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство "КОВАЛЬ"	за ЄДРПОУ			

**Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)
за Рік 2019 р.**

	Форма N3	Код за ДКУД	1801004
--	----------	-------------	---------

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності	3000	93571	106269
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)			
Повернення податків і зборів	3005		0
у тому числі податку на додану вартість	3006		0
Цільового фінансування	3010	48	255
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011		0
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	739	0
Надходження від повернення авансів	3020	68	166
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025		0
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035		0
Надходження від операційної оренди	3040		0
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045		0
Надходження від страхових премій	3050		0
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055		0
Інші надходження	3095	15701	16929
Витрачання на оплату:	3100	(59535)	(66512)
Товарів (робіт, послуг)			
Праці	3105	(8065)	(6159)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(2149)	(1642)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(10246)	(10165)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	()	(0)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(4873)	(5350)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(5373)	(4815)
Витрачання на оплату авансів	3135	()	(0)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	()	(0)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	()	(0)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	()	(0)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	()	(0)
Інші витрачання	3190	(23591)	(35939)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	6541	3202
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності	3200		0
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій			
необоротних активів	3205	183	619
Надходження від отриманих:	3215	14	67
відсотків			
дивідендів	3220		0
Надходження від деривативів	3225		0
Надходження від погашення позик	3230		0
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235		0
Інші надходження	3250		0
Витрачання на придбання:	3255	()	(0)
фінансових інвестицій			
необоротних активів	3260	()	(6096)
Виплати за деривативами	3270	()	(0)
Витрачання на надання позик	3275	()	(0)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	()	(0)
Інші платежі	3290	()	(0)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	197	-5410

III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності	3300		0
Надходження від: Власного капіталу			
Отримання позик	3305	9216	9700
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310		0
Інші надходження	3340		0
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	()	(0)
Погашення позик	3350	15766	6900
Сплату дивідендів	3355	()	(0)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(401)	(631)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	()	(0)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	()	(0)
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	()	(0)
Інші платежі	3390	()	(0)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	-6951	2169
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	-213	-39
Залишок коштів на початок року	3405	274	313
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410		0
Залишок коштів на кінець року	3415	61	274

Керівник			Коваль Олег Володимирович
	(підпис)		(ініціали, прізвище)
Головний бухгалтер			Козелко Тетяна Володимирівна
	(підпис)		(ініціали, прізвище)

			КОДИ		
		Дата (рік, місяць, число)	2020	12	31
Підприємство	Селянське (фермерське) науково-виробниче господарство "КОВАЛЬ"	за ЄДРПОУ			

**Звіт про рух грошових коштів (за прямим методом)
за Рік 2020 р.**

	Форма N3	Код за ДКУД	1801004
--	----------	-------------	---------

Стаття	Код	За звітний період	За аналогічний період попереднього року
1	2	3	4
I. Рух коштів у результаті операційної діяльності	3000	109569	93571
Надходження від:			
Реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)			
Повернення податків і зборів	3005		0
у тому числі податку на додану вартість	3006		0
Цільового фінансування	3010	94	48
Надходження від отримання субсидій, дотацій	3011		0
Надходження авансів від покупців і замовників	3015	200	739
Надходження від повернення авансів	3020	42	68
Надходження від відсотків за залишками коштів на поточних рахунках	3025	66	0
Надходження від боржників неустойки (штрафів, пені)	3035		0
Надходження від операційної оренди	3040		0
Надходження від отримання роялті, авторських винагород	3045		0
Надходження від страхових премій	3050		0
Надходження фінансових установ від повернення позик	3055		0
Інші надходження	3095	16600	15701
Витрачання на оплату:	3100	(76707)	(59535)
Товарів (робіт, послуг)			
Праці	3105	(8395)	(8065)
Відрахувань на соціальні заходи	3110	(2251)	(2149)
Зобов'язань з податків і зборів	3115	(12943)	(10246)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на прибуток	3116	()	(0)
Витрачання на оплату зобов'язань з податку на додану вартість	3117	(7426)	(4873)
Витрачання на оплату зобов'язань з інших податків і зборів	3118	(5517)	(5373)
Витрачання на оплату авансів	3135	()	(0)
Витрачання на оплату повернення авансів	3140	(34)	(0)
Витрачання на оплату цільових внесків	3145	()	(0)
Витрачання на оплату зобов'язань за страховими контрактами	3150	()	(0)
Витрачання фінансових установ на надання позик	3155	()	(0)
Інші витрачання	3190	(19630)	(23591)
Чистий рух коштів від операційної діяльності	3195	6611	6541
II. Рух коштів у результаті інвестиційної діяльності	3200		0
Надходження від реалізації:			
фінансових інвестицій			
необоротних активів	3205	732	183
Надходження від отриманих:	3215	66	14
відсотків			
дивідендів	3220		0
Надходження від деривативів	3225		0
Надходження від погашення позик	3230		0
Надходження від вибуття дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3235		0
Інші надходження	3250		0
Витрачання на придбання:	3255	()	(0)
фінансових інвестицій			
необоротних активів	3260	(7614)	(0)
Виплати за деривативами	3270	()	(0)
Витрачання на надання позик	3275	()	(0)
Витрачання на придбання дочірнього підприємства та іншої господарської одиниці	3280	()	(0)
Інші платежі	3290	()	(0)
Чистий рух коштів від інвестиційної діяльності	3295	-6816	197

III. Рух коштів у результаті фінансової діяльності	3300		0
Надходження від: Власного капіталу			
Отримання позик	3305	5520	9216
Надходження від продажу частки в дочірньому підприємстві	3310		0
Інші надходження	3340		0
Витрачання на: Викуп власних акцій	3345	()	(0)
Погашення позик	3350	4821	15766
Сплату дивідендів	3355	()	(0)
Витрачання на сплату відсотків	3360	(386)	(401)
Витрачання на сплату заборгованості з фінансової оренди	3365	()	(0)
Витрачання на придбання частки в дочірньому підприємстві	3370	()	(0)
Витрачання на виплати неконтрольованим часткам у дочірніх підприємствах	3375	()	(0)
Інші платежі	3390	()	(0)
Чистий рух коштів від фінансової діяльності	3395	313	-6951
Чистий рух грошових коштів за звітний період	3400	108	-213
Залишок коштів на початок року	3405	61	274
Вплив зміни валютних курсів на залишок коштів	3410		0
Залишок коштів на кінець року	3415	169	61

Керівник			Коваль Олег Володимирович
	(підпис)		(ініціали, прізвище)
Головний бухгалтер			Козелко Тетяна Володимирівна
	(підпис)		(ініціали, прізвище)