

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПЕРВОМАЙСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

МАТЕРІАЛИ

***Міжвузівської студентської
науково-практичної конференції
«МОЛОДЬ, ОСВІТА, НАУКА 2022»***

Частина I

***ПЕРВОМАЙСЬК
25 травня 2022 року***

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПЕРВОМАЙСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

МАТЕРІАЛИ

***Міжвузівської студентської
науково-практичної конференції
«МОЛОДЬ, ОСВІТА, НАУКА 2022»***



***ПЕРВОМАЙСЬК
25 травня 2022 року***

Міжвузівська студентська науково-практична конференція "Молодь, освіта, наука 2022": тези доповідей Т І. – Первомайськ: ПННІ НУК, 2022. – 64 с.

Організаційний комітет конференції:

Доценко С.М. к.т.н., доц. директор ПННІ НУК ім. адм. Макарова,
Жувагіна І.О. к.е.н., доц.. декан інженерно-економічного факультету,
Гришина Л.О. к.е.н., проф. зав.кафедри економіки, обліку та підприємництва.
Ошовський В.Я. к.т.н., доц. зав.кафедри теплоенергетики та технологій машинобудування.
Нестеренко В.В. - к.т.н., доц. зав.кафедри енергетичного машинобудування.
Філіпішина – д.е.н., професор економіки, обліку та підприємництва.
Анастасенко С.М. к.т.н. доцент кафедри теплоенергетики та технологій машинобудування.

Відповідальні за випуск збірника:

Студенти : Запорожець О.В., Коверний О.О., Столяр Д.В.

У збірнику подано тези доповідей міжвузівської студентської науково-практичної конференції "Молодь, освіта, наука 2022", які містять дослідження актуальних соціально-економічних, правових та технічних проблемних питань становлення та розвитку сучасного українського суспільства. Зокрема, пропонуються ідеї та концепції вдосконалення: автоматизованих систем та сучасних інформаційних технологій; економічні та правові, соціально-політичні та духовні проблеми сучасного суспільства; проблеми розвитку бухгалтерського обліку та аналізу; розглядаються проблеми та перспективи розвитку енергетичного машинобудування та теплоенергетики.

Збірник тез доповідей становить інтерес для управлінського персоналу підприємств та організацій, викладачів, аспірантів та студентів. Матеріали конференції можуть бути використані у написанні студентами дипломних та випускних робіт економічних та технічних спеціальностей.

Статті друкуються в авторській редакції. Претензії до організаторів не приймаються.

11	Семенов М.М. - доцент, Шинкарук В.В. - студент Науковий керівник - к.т.н., доцент Шаповалов Ю.О. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМАХ ОПАЛЕННЯ	38
12	Сологуб Д.І. Науковий керівник к.т.н. Анастасенко С.М. ТЕРМОАКТИВНІ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ І ОХОЛОДЖЕННЯ БУДИНКУ	42
13	Мардар В.Д. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А. ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ СТАЦІОНАРНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ	44
14	Роман О.А. Науковий керівник к.т.н., доцент Ошовський В.Я. ПРОГРЕСИВНИЙ МЕТОД ОТРИМАННЯ ЗАГОТОВОК КОЛІНЧАСТИХ ВАЛІВ	46
15	Мартинюк В.М. Науковий керівник: к.т.н. Капура І.А. МОДЕРНІЗАЦІЯ АВТОНОМНИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ	48
16	Пузир Р.В. Науковий керівник к.т.н. Анастасенко С.М. ПОВІТРЯНЕ ОПАЛЕННЯ	50
17	Пак О.В. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А. ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ СТАЦІОНАРНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ЗА РАХУНОК НАДДУВУ	52
18	Паламарчук О.О. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А. ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ СТАЦІОНАРНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ЗА РАХУНОК КЕРОВАНОГО ДОЗАТОРУ ГАЗУ	54
19	Тріщинський А.С. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А. ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ МЕХАНІЗМУ ГАЗОРОЗПОДІЛУ СУДНОВОГО ДВИГУНА	56
20	Пархоменко І.В. Наукові керівники: к.т.н., доцент В.В. Нестеренко, ст. викладач Швець І.А. ПОКРАЩЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ПОКАЗНИКІВ ТАНКОВОГО ДИЗЕЛЯ ПРИ РОБОТІ НА ЗМІШАНОМУ ПАЛИВІ	58
21	Барда А.В., Бережник М.О. Науковий керівник: ст. викладач Грабовенко О.І. ВИКОРИСТАННЯ РПАКОВОЇ ОЛІЇ В ЯКОСТІ ПАЛИВА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВЗ	59
22	Соломенцева Л.В. Наукові керівники: к.т.н. В.В. Нестеренко, ст. викладач Швець І.А. ПОКРАЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ДИЗЕЛЯ ЗА РАХУНОК ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ШАТУНА	62
ЧАСТИНА II		
СЕКЦІЯ "ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ"		
	Андрющенко О. Науковий керівник: к.е.н., доцент Гавриленко Н. В. ОБЛІКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАННЯ БЛАГОДІЙНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	67
	Гаврилов О.О. Науковий керівник: к.е.н., доцент Козіцька Н.О. ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ У ФІЗИЧНИХ ОСІБ- ПІДПРИМЦІВ	71

СЕКЦІЯ "ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ"

Андрющенко О.

Науковий керівник: к.е.н., доцент Гавриленко Н. В.

ПННІ НУК ім. адм. Макарова

ОБЛІКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАННЯ БЛАГОДІЙНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Слід зазначити, що благодійна допомога не пов'язана конкретно з виробництвом та реалізацією продукції безпосередньо господарюючого суб'єкта-благодійника, тому на підставі П(с)БО 16, вона відноситься до інших витрат підприємства[1].

Згідно з [2], на рахунку 94 «Інші операційні витрати» господарюючі суб'єкти ведуть облік витрат операційної діяльності, окрім витрат, які знаходять своє відображення на таких рахунках, як: 90, 91, 92 та 93. За дебетом цього рахунку віддзеркалюється сума визнаних витрат, а за кредитом – її списання на фінансовий результат. В свою чергу, на 949 субрахунку можна знайти узагальнену інформацію щодо таких витрат операційної діяльності, які не знайшли свого відображення на інших субрахунках, відкритих до 94 рахунку, а саме: витрати житлово-комунальних і обслуговуючих господарюючих суб'єктів, дитячих дошкільних закладів, різноманітних санаторіїв, баз відпочинку, пансіонатів, а також виплати за невідпрацьований час, які не підлягають обумовленому накопиченню[2].

Згідно з [3], витрати, пов'язані із здійсненням благодійництва, повинні затверджуватися у фінансових планах органами, до сфери управління яких входять державні комерційні підприємства, в зв'язку з тим, що відповідно до пункту 2 статті 75 Господарського кодексу України, основним плановим документами таких підприємств є фінансовий план, щодо якого підприємство отримує доходи і здійснює витрати, а також визначає обсяг і напрямки використання коштів для виконання власних функцій протягом року згідно установчих документів.

Щодо питання бухгалтерського обліку благодійної допомоги, то воно висвітлювалося в наукових працях вчених. Зокрема, актуальні проблеми цільового фінансування та благодійної допомоги в некомерційних організаціях були висвітлені в працях Л. Єгорова[4], Я. Ведмедевої[5]; порядок бухгалтерського обліку благодійної допомоги розглядали Є. Лазукова та Є. Мельнікова[6]; сутність бухгалтерського обліку благодійної допомоги в контексті соціальної звітності досліджувала А. Петрова[7]; проблеми антикризового обліку благодійної допомоги в умовах пандемії розглядали Н. Гавриленко і Л. Дорошенко[8]. Однак

переважна більшість досліджень зосереджена на особливостях обліку благодійної допомоги в бюджетних установах.

В дисертаційному дослідженні Сівак О. було здійснено удосконалення методичних підходів щодо облікового відображення витрат, пов'язаних із наданням благодійної допомоги на підставі авторського класифікаційного підходу до поділу всіх операцій, пов'язаних із наданням благодійної допомоги, як:

- за джерелами забезпечення, що передбачає розмежування витрат, які включаються до інших операційних витрат і відносяться на аналітичний рахунок 949.1 як витрати на надання благодійної допомоги та витрат, які сплачуються за рахунок коштів резерву, сформованого з прибутку господарюючого суб'єкта;

- і такі, які відображаються на рахунку 479, як забезпечення майбутніх заходів і надання благодійної допомоги. Це дозволило виокремити ту частину операцій із надання благодійної допомоги, яку господарюючий суб'єкт здійснює за рахунок чистого прибутку.

Класифікація благодійної допомоги, запропонована Сівак О. передбачає такі напрямки, які відображені на рисунку 1.



Рис. 1. Класифікація благодійної допомоги, запропонована Сівак О. [9].

Н. В. Гавриленко і Л. Ю. Дорошенко в своєму дослідженні відмітили, що... «існують деякі проблеми в тому випадку, якщо допомога надається товарами, які спочатку були первісно придбані для використання у власній господарській діяльності. З нормативної бази виходить, що суму «компенсуючих» податкових зобов'язань за основними засобами потрібно включати у первісну вартість основних засобів». Але автори з таким підходом не погоджуються, адже П(с)БО 7 допускає маніпуляції з вартістю ОЗ в чітко обумовлених випадках, а саме: при переоцінках, поліпшеннях, зменшенні або відновленні корисності, частковій ліквідації. В усіх інших випадках чіпати вартість стандарт не дозволяє». Саме тому науковці пропонують у всіх перелічених випадках «компенсаційні зобов'язання» донараховувати, як і раніше: через збільшення витрат – Дт949 Кт641/ПДВ[8].

Саме такі правила обліку ПДВ призводять до того, що в обумовленому випадку сума ПДВ збільшує розмір благодійного внеску для цілей обліку податку на прибуток. Це вказує на те, що сума ПДВ у складі благодійної допомоги буде враховуватись тоді, коли господарюючий суб'єкт вирішуватиме чи слід перевищити величину пожертвування понад встановлену межу у 4%, чи не слід.

Отже, можемо зробити логічний висновок: великим за розміром і добровільним платникам в обліку доцільніше виходити з того, що благодійні ТМЦ, які були первісно придбані для їх використання у господарській діяльності і напрям їх використання змінився лише після того, як підприємство вирішило зайнятися благодійністю.

Надання благодійної допомоги є особливо актуальним в умовах воєнного стану. Так, якщо підприємство не застосовує податкових різниць, то понесені бухгалтерські витрати зменшать оподатковуваний прибуток за бухобліковими правилами. Платники податку на прибуток, які застосовують коригування відповідно до підпункту 140.5.9 Податкового Кодексу, повинні збільшити фінансовий результат до оподаткування на суму грошових коштів або вартості товарів, виконаних робіт, наданих послуг, які були безоплатно перераховані або передані упродовж звітного податкового року неприбутковим організаціям у розмірі більше 4 відсотків оподаткованого прибутку попереднього звітного року[10].

Слід зауважити, що відповідно до нового пункту 69.6 десятого підрозділу 20 розділу, який з'явився у Податковому Кодексі завдяки Закону № 2118, підприємства не застосовують коригування з підпункту 140.5.9 Податкового кодексу. Зазначена норма закону дозволяє враховувати у складі витрат у повному обсязі грошові кошти і майно, яке підприємство в якості благодійної допомоги передає Збройним силам України, Національній гвардії України, Службі безпеки України, Службі зовнішньої розвідки України, Міністерству внутрішніх справ України, Державній прикордонній службі та іншим військовим спеціальним

утворенням відповідно до законів України, які утримуються за рахунок держбюджетних коштів і задля забезпечення потреб оборони держави у зв'язку з воєнною агресією Російської Федерації проти України.

Так, під дію вищезгаданої норми підпадає вартість:

- спеціальних засобів індивідуального захисту, а саме: касок, бронежилетів, виготовлених за військовими стандартами;
- технічних засобів спостереження;
- продуктів харчування;
- медичних лікарських засобів і виробів;
- засобів особистої гігієни;
- предметів речового забезпечення.

Окрім цього також дозволено вартість інших товарів, робіт і послуг включати до витрат господарюючого суб'єкта у повному обсязі, якщо ці товари передбачені в переліку КМУ. Слід зауважити, що на сьогодні діє лише Перелік, який був затверджений постановою КМУ від 26.10.2016 р. № 758.

Звернемо увагу на те, що цей перелік було затверджено з метою проведення антитерористичної операції. Тож, слід очікувати, що він буде оновлений, або ухвалено новий, саме такий, що стосується військової агресії Російської Федерації проти України.

Перелік використаної літератури:

1. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 16 «Витрати», затверджене наказом Міністерством фінансів України від 31 грудня 1999 р. № 318. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0027-00> (дата звернення: 22.05.2022).
2. Інструкція про застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій, затвердженого наказом Міністерства фінансів України від 30 листопада 1999 р. № 291. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0893-99> (дата звернення: 02.05.2022).
3. Господарський кодекс України від 16 січня 2003 р. № 436–IV. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15> (дата звернення: 02.05.2022).
4. Єгорова Л. Облік цільового фінансування та благодійної допомоги у некомерційних організаціях. Проблеми теорії та практики управління. 2007. № 7. С. 48-54.
5. Ведмедева Я.С. Процес оприбуткування благодійних внесків, грантів та дарунків бюджетними установами. Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету. Вип. 21. Черкаський держ. технол. ун-т. Черкаси : Видавництво ЧДТУ, 2008., С. 69-73.

6. Лазукова Є.М., Мельникова Є.В. порядок обліку благодійної допомоги. Бухгалтерський облік у бюджетних та некомерційних організаціях. 2011. № 3. С. 9-12.
7. Петрова О.М. Сутність та призначення соціальної звітності. Економічні науки 2011., № 83. С. 215-218.
8. Гавриленко Н., Дорошенко Л. Антикризовий облік благодійної допомоги в умовах пандемії. Фінанси, бухгалтерський облік та підприємництво: аналіз тенденцій та перспектив розвитку: збірник тез наукових робіт учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції. Одеса, 10 квітня 2021 р., с. 88-93.
9. Сивак О.Б. Обліково-аналітичне забезпечення управління витратами на надання благодійної допомоги як елементом соціального капіталу підприємства. Автореферат дис. на здобуття наукового ступеня к.е.н. за спец. 08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності). Житомирський державний технологічний університет Міністерства освіти і науки України, Житомир, 2016. 21 с.
10. Податковий кодекс України: Закон України від 2 грудня 2010 року № 2755 –VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>. (дата звернення: 22. 05.2022).

Гаврилов О.О.

Науковий керівник: к.е.н., доцент Козицька Н.О.

ПННІ НУК ім. адм. Макарова

ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ У ФІЗИЧНИХ ОСІБ-ПІДПРИМЦІВ

Оцінка фінансового стану будь-якого господарюючого суб'єкта є одним з провідних елементів у системі управління та прийняття результативних управлінських рішень. Вона становить інтерес для інвесторів, кредиторів, постачальників матеріально-технічних ресурсів, державних органів управління, виробничих менеджерів тощо. Не дивно, що одним з найголовніших завдань кожного суб'єкта є саме пошук шляхів покращення фінансового стану.

Аналіз показників, що характеризують фінансовий стан та їх роль в управлінні підприємством зумовлена низкою об'єктивних факторів: високим ступенем невизначеності загальноекономічного середовища, розбалансованістю ринкових механізмів та інструментарію державного регулювання економікою, неоднозначною спрямованістю різномірних фінансових інститутів, які прямо чи опосередковано впливають на фінансове становище окремого суб'єкта економіки [1].