

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра економічного аналізу  
(найменування кафедри)

Допущено до захисту  
Завідувач кафедри  
Волкова Н. А. \_\_\_\_\_  
(підпис)  
“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

**КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА**  
**на здобуття освітнього ступеня магістр**  
зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування»  
(шифр та найменування спеціальності)  
за освітньою програмою «Аналіз бізнес процесів у підприємстві»  
(назва освітньої програми)  
  
на тему: Облік, аудит та аналіз ефективності використання запасів (на прикладі ТОВ «Телекарт-Прилад»)

**Виконавець:**

студентка факультету менеджменту,  
обліку та інформаційних технологій  
Варналій Альона Олександрівна  
(прізвище, ім'я, по батькові) /підпис/

**Науковий керівник:**

кандидат економічних наук, доцент  
(науковий ступінь, вчене звання)  
Гайдаєнко Ольга Миколаївна  
(прізвище, ім'я, по батькові) /підпис/

**Одеса 2019**

## ЗМІСТ

<b>ЗМІСТ .....</b>	<b>2</b>
<b>ВСТУП.....</b>	<b>3</b>
<b>РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОБЛІКУ, АУДИТУ ТА АНАЛІЗУ ЗАПАСІВ ПІДПРИЄМСТВА .....</b>	<b>7</b>
1.1 Економічна сутність запасів .....	7
1.2 Класифікація запасів .....	12
1.3. Порядок оцінки запасів та їх визнання згідно міжнародних та національних стандартів обліку .....	19
<b>РОЗДІЛ 2 ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ОБЛІКУ ТА АУДИТУ ЗАПАСІВ ПІДПРИЄМСТВА .....</b>	<b>33</b>
2.1. Первинний облік запасів на ТОВ «Телекарт-Прилад».....	33
2.2. Аналітичний та синтетичний облік запасів на підприємстві ТОВ «Телекарт-Прилад» .....	42
2.3. Інвентаризація та автоматизація обліку запасів на підприємстві ТОВ «Телекард-Прилад» .....	55
2.4. Загальна методика проведення аудиту запасів на ТОВ «Телекард-Прилад» .....	63
<b>РОЗДІЛ 3 АНАЛІЗ ТА ЕКОНОМІКО-СТАТИСТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЗАПАСІВ ТОВ «ТЕЛЕКАРТ-ПРИЛАД» .....</b>	<b>72</b>
3.1 Аналіз розвитку приладобудівної галузі України .....	72
3.2 Аналіз стану, структури та ефективності використання запасів ТОВ «Телекарт-Прилад» .....	84
3.3. Економіко-математичне моделювання для пошуку шляхів підвищення ефективності використання запасів на ТОВ «Телекарт-Прилад» .....	106
<b>ВИСНОВКИ .....</b>	<b>112</b>
<b>СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ .....</b>	<b>118</b>
<b>ДОДАТКИ.....</b>	<b>125</b>

## ВСТУП

**Актуальність теми.** На сьогодні управління запасами підприємств, а насамперед правильне і якісне аналізування цих запасів, відіграє надважливу роль на кожному підприємстві. Адже головною проблемою є: як залишитись конкурентоспроможним і як запобігти банкрутству. Насамперед, ця проблема є актуальною для підприємств, які займаються виробництвом.

Причиною нестабільної і неефективної роботи будь-якого підприємства нерідко стає утворення зайвих запасів. Кошти, які знаходяться у зайвих запасах, вилучаються з господарського обороту, в результаті чого зменшується віддача від капіталу, що використовується, знижується ліквідність, що може викликати необхідність у залученні позикових коштів. В той же час нестача сировини, матеріалів може призвести до перебоїв у процесі виробництва і недовантаження виробничих потужностей. Усе це обумовлює необхідність постійного контролю за рівнем запасів. Невід'ємним елементом якого є проведення обліку, аудиту та аналізу ефективності використання запасів на підприємстві.

Запаси є вагомою частиною активів підприємства, що підтримують виробничий процес. Вони займають особливе місце у складі майна та домінуючі позиції у структурі витрат підприємств різних сфер діяльності. Не менш важливу роль вони відіграють при визначенні результатів господарської діяльності підприємства та при висвітленні інформації про його фінансовий стан. Тому для ефективного здійснення діяльності та достовірного відображення її результатів, необхідно правильно вести облік та ефективно здійснювати внутрішній контроль запасів в системі управління активами.

Проблематику організації, аналізування та ефективності використання запасів займалися такі вчені, як Ф. Ф. Бутинець, О. А. Бурбело, Г. В. Савицька, Н.А. Волкова, Р.М. Волчек, О.М Гайдаєнко, О. В. Крушельницька, Р. Л. Хом'як, В. М. Івахненко, Н.О.Лоханова, Г.О Москалюк, Н.С. Шевчук та інші. Аналіз публікацій вчених засвідчує, що питання обліку й аналізу за станом

запасів знаходять своє відображення у спеціалізованій літературі, проте питання їх аналізу до сьогодні не втрачають своєї актуальності і потребують подальшого дослідження.

Актуальність теми дослідження обумовлена також і потребою удосконалення методики аналізування ефективності використання запасів та правильної їх організації для підвищення ефективності управління виробництвом запасів у ринкових умовах.

**Мета і завдання дослідження.** Метою дипломної роботи є теоретичне та практичне дослідження обліку, аудиту та аналізу ефективності використання запасів підприємства, а саме на прикладі ТОВ «Телекарт-Прилад», а також подальша розробка рекомендацій щодо поліпшення результативності раціонального їх використання і підвищення ефективності виробництва.

Для досягнення поставленої мети в дипломній роботі сформульовано та вирішено наступні задачі:

- узагальнити теоретичні положення щодо економічної сутності запасів підприємства;
- розглянути класифікацію запасів згідно поглядів різних вчених та національних стандартів;
- дослідити порядок оцінки запасів та їх визнання згідно міжнародних та національних стандартів обліку;
- охарактеризувати особливості обліку та аудиту запасів на ТОВ «Телекарт-Прилад»;
- висвітлити та критично оцінити організацію та стан первинного, аналітичного і синтетичного обліку запасів на підприємств;
- сформулювати напрями удосконалення діючої системи обліку та аудиту запасів на ТОВ «Телекарт-Прилад»;
- оцінити стан розвитку галузі, до якої належить дане підприємство, а саме приладобудування;
- проаналізувати стан підприємства в розрізі його ліквідності;

- провести аналіз ефективності використання запасів на досліджуваному підприємстві;

- побудувати економіко-математичну модель ТОВ «Телекарт-Прилад», яка дозволить вирішувати питання знаходження оптимального рівня запасів для забезпечення стійкого економічного зростання у довгостроковій перспективі.

**Об’єктом дослідження** є система обліку, аудиту та аналізу ефективності використання запасів підприємства.

**Предметом дослідження** є сукупність теоретичних та методологічних положень обліково-аналітичного забезпечення господарських операцій з запасами та практика обліку, аудиту та аналізу ефективності використання запасів на прикладі ТОВ «Телекарт-Прилад».

**Методи дослідження.** При написанні дипломної роботи та вирішенні поставлених завдань були використані такі методи дослідження як: загальнонаукові методи (аналіз, синтез, аналогія, абстрагування, конкретизація), емпіричні (документування, розрахунково-аналітичні прийоми). Окрім того, застосовано методи теоретичного узагальнення, аналогії і порівняння – для розкриття економічного змісту запасів та при визначенні проблем та перспектив вдосконалення процесу проведення аналізу ефективності використання запасів на підприємстві; комплексного і системного підходів – для дослідження якості обліку запасів та розроблення методичного підходу до класифікації в системі управління підприємством; методи формалізації – для розробки концептуальних основ обліку і аудиту запасів в системі управління підприємством; абстрактно-логічні – для формулювання теоретичних висновків і узагальнень. Серед спеціальних методів використовувались наступні методи: спостереження, графічний метод, порівняння та економіко-математичне моделювання.

**Інформаційною базою дослідження** була нормативна, правова, довідкова та наукова інформація, а саме законодавчі та нормативні документи України, Національні стандарти бухгалтерського обліку, Міжнародні стандарти фінансової звітності, Міжнародні стандарти аудиту, праці вітчизняних і

закордонних вчених з питань обліку, аудиту та аналізу, спеціалізовані періодичні видання, навчальні посібники. Практичну інформацію для дослідження нами було отримано безпосередньо на досліджуваному підприємстві ТОВ «Телекарт-Прилад», зокрема використовувались накази керівництва, службові записки, документи первинного, синтетичного та аналітичного обліку, облікові регістри та форми фінансової звітності.

**Практичне значення результатів дослідження** полягає в обґрунтуванні методичних положень та практичних рекомендацій щодо вдосконалення обліку аудиту та аналізу ефективності використання запасів в системі управління підприємством. Подальші дослідження сприятимуть розробці нових методів управління запасами, їх аналізу, які зменшуватимуть вартість утримання запасів, що допоможе підприємствам-виробникам залучати більше інвестицій та залишатись конкурентоспроможними у ринкових умовах.

**Публікації та апробація результатів дослідження.** За результатами наукових досліджень і темою кваліфікаційної роботи автором було надруковано публікації, які обговорювалися на наступних науково-практичних конференціях:

– IV Міжнародної конференції: *Напрямки розвитку обліку, контролю та економічного аналізу в умовах глобалізації*, (Одеса, 2018 р.) : стаття «Аналіз ризиків ліквідності на прикладі ТОВ «Телекарт-Прилад»;

– V Міжнародна конференція: *Напрямки розвитку обліку, контролю та економічного аналізу в умовах глобалізації*, (Одеса, 2019): стаття «Управлінський аналіз ефективності використання матеріальних ресурсів на прикладі ТОВ «Телекарт-Прилад»;

– V Міжнародна конференція: *Напрямки розвитку обліку, контролю та економічного аналізу в умовах глобалізації*, (Одеса, 2019): стаття «Використання моделі Уілсона в системі управління запасами підприємства на прикладі ТОВ «Телекарт-Прилад», тези «Запаси – як економічна категорія: сутність та класифікація».

## ВИСНОВКИ

На основі проведеного нами дослідження та критичного розгляду основних аспектів та проблем організації обліку, аудиту та аналізу ефективності використання запасів на ТОВ «Телекарт-Прилад» можна сформулювати такі висновки.

На базі критичної оцінки змісту спеціальної економічної літератури, розкрито економічну сутність «запасів» і запропоноване власне бачення запасів. Тож, запаси підприємства – це ресурси (активи), ті що в даний момент не використовуються та є власністю підприємства, перебуваючи на складах підприємств, на складах постачальників та на складах споживачів, або в інших призначених для цього місцях, утримуються для забезпечення діяльності: виробництва, продажу, перепродажу, а також використовуються для управління підприємством. Дане визначення, на нашу думку, в повній мірі розкриває сутність запасів як економічної категорії.

Нормативно-правовим актом, що визначає методологічні засади формування у бухгалтерському обліку інформації про запаси є Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 9 «Запаси». Оскільки національні стандарти обліку розроблені на основі міжнародних і не повинні суперечити їм, ми звернули увагу, також, на Міжнародний стандарт бухгалтерського обліку 2 «Запаси».

Класифікація запасів необхідна для раціональної організації складського господарства, ведення аналітичного обліку, а також для нормування, планування, обліку, аналізу, управління запасами та інших потреб підприємства.

Треба відзначити, що оцінка запасів підприємства є одним з найважливіших інструментів, які забезпечують достовірність інформації бухгалтерського обліку про результати господарської діяльності, а також впливає на такі форми бухгалтерської звітності, як баланс і звіт про фінансові

результати. Тому вибір методу оцінки повинен бути виваженим і добре обдуманим рішенням кожного підприємств.

Запаси посідають особливе місце у складі майна та домінуючі позиції у структурі витрат підприємства різних сфер діяльності і визначенні результатів господарської діяльності та при висвітленні інформації про фінансовий стан. Їх відносять до складу оборотних активів, оскільки вони можуть бути перетворені на грошові кошти протягом року або одного операційного циклу.

Проблеми обліку запасів набувають особливої актуальності в зв'язку з потребою отримання точної і достовірної інформації. Система їх обліку, яка склалася роками, не задовольняє вимоги ринку, оскільки умови функціонування значно розширюють коло операцій, що проводяться з запасами.

Об'єктом нашого дослідження обрано ТОВ «Телекарт-Прилад».

В цілому, організація обліку запасів на ТОВ «Телекарт-Прилад» відповідає діючим нормативно законодавчим актам.

Бухгалтерський облік та формування фінансової звітності підприємства здійснюється відповідно до Закону України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» та національних положень (стандартів) бухгалтерського обліку. Облікова політика підприємства встановлена в Наказі "Про облікову політику". Проте існують недоліки обліку:

- деякі операції щодо постачання виробничих запасів не підтверджені договорами постачання;
- має місце нерегулярне проведення інвентаризації запасів, при цьому є випадки недостатньої кількості членів інвентаризаційної комісії.

На ТОВ «Телекард–Прилад» автоматизація обліку ведеться за допомогою системи «ІТ-Enterprise». Функціональна повнота системи, гнучкість налаштувань та адаптації дозволяють отримати індивідуальне рішення для підприємства, яке максимально враховує особливості його організації і діяльності. Працюючи з даним продуктом підприємство змогло знизити рівень складських запасів на 25%, що є досить позитивним явищем на загальному фоні



життєдіяльності ТОВ «Телекард-Прилад». Зараз підприємство працює зі старою версією даної системи, а в 2020 році планує перейти на нову версію.

Стосовно проведення аудиту на ТОВ «Телекард-Прилад» треба однозначно відзначити, що на даному підприємстві ніколи не проходила процедура проведення зовнішнього аудиту. Це можна пояснити тим, що, якщо залучити аудиторську службу, то треба буде повністю зупинити весь процес виробництва, що за собою приведе до великих збитків, це негативно позначиться на фінансовому стані підприємства.

Можна виокремити наступні напрямки вдосконалення організації обліку та управління запасами на ТОВ «Телекарт-Прилад»:

- своєчасне заключення договорів - поставок виробничих запасів;
- дотримання строків проведення інвентаризації запасів та складу інвентаризаційної комісії;
- залучення аудиторської служби для проведення аудиторської перевірки, щоб зрозуміти, чи складені фінансові звіти у відповідності до застосованої основи фінансової звітності і чи правильно ведеться, загалом, робота на підприємстві:
- провести зовнішній аудит, з допомогою якого можна було б не лише виправити існуючі помилки в обліку та усунути можливості їх повторної появи, але й отримати пропозиції щодо удосконалення організації обліку в цілому.

Проаналізувавши дані структури оборотних коштів, станом на 2018 р. підприємство володіло оборотними активами вартістю 165952 тис. грн. Порівняно з 2016 роком вона зросла на 91193 тис. грн або майже на 122 %, тож підприємство останнім часом розширює обсяги своєї діяльності.

Структура запасів досліджуваного підприємства в повній мірі відображає особливості організації оборотних активів підприємств приладобудівної сфери. Тобто, найбільшу частину складу запасів, займають виробничі запаси.

Також, можна відзначити, що у 2018 році порівняно з 2016 роком, склад виробничих запасів зменшився на 15 в.п., незавершеного виробництва – впав

майже на 7 в.п., готової продукції – зменшився на 6,5 в.п., а товарів – знизився на 2,1 в.п. в структурі запасів в цілому.

Структура запасів за аналізований період зазнала незначних змін. Найбільшу частку мають куповані напівфабрикати: у 2016 році – 53,71%, а у 2018 році – 57,43% і основні матеріали – відповідно 30,14% і 28,32 %. Структурні зрушення свідчать, що спостерігається переорієнтація виробництва на куповані напівфабрикати, що надходять з інших підприємств.

Нами було проаналізовано динаміку рівня використання матеріальних ресурсів ТОВ «Телекарт-Прилад». Так, спостерігається як позитивна, так і негативна тенденція у зміні показників. У 2018 році порівняно з 2016 роком, прибуток на 1 грн. матеріальних витрат збільшився на 0,037 грн. і склав у звітному році 0,090 грн. Матеріаловіддача дорівнює 1,343 грн. у 2018 році, тобто покращилась на 0,080 грн. В той же час, матеріаломісткість впала на 0,047 грн. і дорівнює у звітному році 0,745 грн. Питома вага матеріальних витрат в операційних витратах, також змінилась, а саме, в 2018 році порівняно з 2016 роком, зменшилась на 0,93 в.п., і склала в 2018 році – 79,40 % від загальної вартості операційних витрат.

Також, був проведений факторний аналіз прибутку на 1 грн. матеріальних витрат на ТОВ «Телекарт-Прилад». Даний аналіз показав, що прибуток на 1 грн. матеріальних витрат знизився на 0,0321 грн. і склав у звітному році 0,0897 грн. Ця зміна була обумовлена негативною дією 2-х чинників «Рентабельність продаж» і «Матеріаловіддача» (відповідно зниження на 2,944 коп. і на 0,974 коп.). Чинник «Частка реалізованої продукції в обсязі виробленої (товарної) продукції» вплинув позитивно – мало місце зростання результативного параметра на 0,303 коп., частково перекривши вплив інших чинників. Виявлений резерв зростання прибутку на 1 грн. матеріальних витрат у розмірі 0,0392 коп.

Для використання виявленого резерву слід розробити управлінські рішення спрямовані на ресурсозберігання і підвищення конкурентоспроможності продукції ТОВ «Телекарт-Прилад».

Наприклад, це можна зробити за рахунок таких заходів:

- підвищення технічного рівня виробництва,
- упровадження нових виробничих технологій,
- механізації і автоматизації виробничих процесів,
- зміни конструкцій і технологічних характеристик виробів,
- поліпшення організації і обслуговування виробництва,
- поліпшення матеріально-технічного постачання і тому подібне.

Аналіз даних, показав, що в 2018 році порівняно з 2016 роком, у зв'язку прискоренням оборотності запасів, в цілому, майже на 77 днів додатково вивільненими коштами з обороту запасів ТОВ «Телекарт-Прилад» в звітному році були – 36 млн.грн.

Нами був проведений регресійний аналіз на ТОВ «Телекарт-Прилад», а саме визначений вплив факторів на результативний показник – коефіцієнт оборотності запасів. Після аналізу факторів, ми дійшли висновку, що основними впливовими факторами на коефіцієнт оборотності запасів є доля маржинального доходу в виручці від реалізації та коефіцієнт забезпеченості основними матеріалами. Таким чином, аналіз впливу стохастичних факторів виявив, що на ТОВ «Телекарт-Прилад» існують резерви, мобілізація яких дасть змогу підвищити ефективність використання запасів підприємства.

Для використання виявлених резервів слід розробити управлінські рішення спрямовані на ресурсозберігання і підвищення конкурентоспроможності продукції ТОВ «Телекарт-Прилад». Наприклад, це можна зробити за рахунок таких заходів: підвищення технічного рівня виробництва, упровадження нових виробничих технологій, механізації і автоматизації виробничих процесів, зміни конструкцій і технологічних характеристик виробів, поліпшення організації і обслуговування виробництва, поліпшення матеріально-технічного постачання та тому подібне.

В якості рекомендацій щодо підвищення коефіцієнта оборотності запасів на ТОВ «Телекарт-Прилад», можна привести наступні:

- активізація заходів щодо ресурсозбереження з метою підвищення якості надання послуг і зниження матеріальних витрат;
- керівництву необхідно провести заходи щодо оптимізації запасів, а саме, аудит складських запасів з метою виявлення залежалих запасів;
- постійний моніторинг оборотності та темпів зростання запасів;
- розробити мотиваційну систему оцінки для працівників складів з метою активізації внесення та впровадження рекомендацій по оптимізації запасів;
- при проведенні закупівель запасів, треба приділити увагу дотриманню постачальниками належного рівня якості запасів, що поставляються
- моделювання взаємозв'язків між обсягами випуску продукції та матеріаломісткістю, матеріаловіддачею, іншими факторними показниками.

Раціональне використання запасів на досліджуваному підприємстві є найважливішим фактором зниження матеріаломісткості і собівартості виробленої продукції, підвищення прибутковості і рентабельності виробництва.

Запропоновані напрями поліпшення використання запасів на ТОВ «Телекарт-Прилад» сприятимуть створенню резервів для підвищення ефективності використання, як запасів, так і оборотних засобів в цілому.

Запровадження у діючу практику господарювання ТОВ «Телекарт-Прилад» вищенаведених рекомендацій дозволить не тільки зменшити втрати від утримання надлишкових запасів, а й дасть можливість вивільнити значну частину коштів з господарського обороту підприємства.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Аналіз господарської діяльності. За ред. Барабаш Н. Київ: КНЕУ, 2002. 552 с.
2. Аудит і ревізія підприємницької діяльності: Навчальний посібник. За ред. Бутинця Ф. Ф. Житомир: ПП «Рута», 2001. 416 с.
3. Аудит. Теорія і практика. Навчальний посібник. За ред. Загородній А., 2004 р. 452 с.
4. Багрій К.Л. Поняття матеріальних запасів підприємства: необхідність їх створення: *Науковий вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту КНТЕУ*. Чернівці. 2009. Вип. IV Економічні науки. С. 104–109.
5. Білик М. Д., Павловська О. В., Притуляк Н. М., Невмержицька Н. Ю. Фінансовий аналіз: навчальний посібник. К.: КНЕУ, 2007. 592 с.
6. Бутинець Ф. Ф. Бухгалтерський словник : навч. посіб. 1-ше вид. Ж.: Бутинець, 2011. 385 с.
7. Бутинець Ф.Ф. Бухгалтерський фінансовий облік: підручник для студентів спеціальності «Облік і аудит» вищих навч. закладів . 2013. 462 с.
8. Велш Г. А., Шорт Д. Г. Основи фінансового обліку: навч. посіб. К.: Основи, 2013. 167 с.
9. Виробнича логістика: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Посилкіна О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В., Доровський О.В., Кубасова Г.В. Х. : НФаУ, 2009. 364 с.
10. Волкова Н. А. Аналітичне забезпечення оцінки фінансових активів підприємства. *Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. праць*. Одеса. 2016. Вип. 1. № 60. С. 276-280.
11. Гайдаєнко О. М., Шевчук Н. С. Управлінський аналіз: Навчальний посібник. Одеса: ОНЕУ, ротاپронт, 2015. 151 с .
12. Гладких Т.В. Фінансовий облік: Навч. посіб. Київ: ЦУЛ, 2007. 480с.

13. Гончаров Ю.В., Кравченко І.В. Оцінка виробничих запасів: вітчизняний та зарубіжний досвід. *Облік і фінанси АПК*. 2011. №1. С.50-53.
14. Гоцуляк С. М. Джерела фінансування оборотного капіталу. *Вісн. нац. ун-ту «Львів. Політехніка». Менедж. та підприємництво в Україні: етапи становлення і пробл. розв.* 2010. № 691. С. 135–140.
15. Грабовецький Б. Економічний аналіз . К.: Центр учбової літератури, 2009. 256 с.
16. Данілочкіна О. В., Голод В. О. Актуальні проблеми організації і ведення обліку виробничих запасів підприємствами України. URL: [www.nbuv.gov.ua/portal/soc\\_gum](http://www.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum) (дата звернення: 05.06.2019).
17. Державна служба статистики України. URL: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua). (дата звернення: 09.09.2019).
18. Добровольська О. В. Пріоритети формування оборотного капіталу підприємства у нестабільному середовищі. *Інвестиції: практика та досвід* , 2010. №8 С. 128–129.
19. Домбровська Н.Р. Методи оцінки виробничих запасів підприємства при їх використанні згідно національних стандартів. *Всеукраїнський науково-виробничий журнал. Інноваційна економіка*. №7 (26). 2011. С.137 – 143.
20. Економічна енциклопедія : у трьох т. За ред. С.В. Мочерного. К. : Видавничий центр «Академія», 2000. 864 с.
21. Економічний аналіз: Навч. посібник. За ред. Н.А. Волкова, Р.М. Волчек, О.М. Гайдаєнко та ін. Одеса: ОНЕУ, ротапринт. 2015. 310с.
22. Ерофеева В.А. Учет и контроль использования ресурсов в объединениях. Львов: ЛГУ, 2005. 174 с.
23. Єгорова Ю. Податковий облік товарів та виробничих запасів. URL: <https://goo.gl/fbNJFc> (дата звернення: 13.08.2019).
24. Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців – база "YouControl". URL : <https://youcontrol.com.ua/catalog/> (дата звернення: 07.08.2019).

25. Живко З. Б. Словник сучасних економічних термінів : навч. посіб. Львів : Край, 2014.
26. Живко З.Б., Живко І.Ю. Словник сучасних економічних термінів. Львів: Край, 2007. 384 с.
27. Занора В.О. Стан підприємств машинобудівної галузі України. *Сталий розвиток економіки : Всеукраїнський науково-виробничий журнал*. 2012. С. 37–41.
28. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 9 «Запаси», затверджене Наказом Міністерства фінансів України від 20.10.99 р. № 246 (із змінами та доповненнями). *Все про бухгалтерський облік*. 2009. №10. С.44-47.
29. Запаси: міжнародний стандарт бухгалтерського обліку 2 від 01.01.2012 р. URL: [http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/929\\_021](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/929_021) (дата звернення: 02.07.2019).
30. Івахненко С. В. Інформаційні технології в організації бухгалтерського обліку та аудиту : Навч. посіб. К. : Знання-Прес, 2003. 349 с.
31. Карпенко О.В. Нові підходи до контролю матеріальних запасів. *Вісник ЖДТУ*. 2001 р. № 15 С. 103.
32. Коблянська О.І. Фінансовий облік: Навч.пос. К.: Знання, 2007. 471с.
33. Козловский В. А. Логістичний менеджмент: Навч. Посіб. СПб. : Політехника. 2011. 275 с.
34. Контроль и ревизия : Практикум: Учеб. посіб.; За ред. Л. А. Сухарева, С. Н. Петренко К. : Знання, 2003. 202 с.
35. Кравець О. С. Статистика: Навчальний посібник. О.: Пальміра, 2008. 266 с.
36. Литвиненко, В. С. Удосконалення методики оцінки запасів в обліку. Економічний аналіз: зб. наук. праць. Тернопільський національний економічний університет; редкол.: О. В. Ярошук та ін. Тернопіль: Том 27. № 3. 2017. С. 236-241.
37. Ловінська Л.Г. Оцінка в сучасній системі бухгалтерського обліку підприємств України: автореф. дис. на здобуття. наук. ступеня канд. наук:

08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит». Київський нац. екон. унт. Київ, 2007. 31 с.

38. М.М. Глушик, Н.М. Телесницька Н.М. Дослідження операцій. Львів: «Новий світ-2000», 2009. 368 с.

39. Маймескул Д.І. Вплив розвитку приладобудівних підприємств на формування конкурентоспроможності регіону (на прикладі ТОВ «Телекарт-Прилад». ОНЕУ, м. Одеса Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції «*Управління міжнародною конкурентоспроможністю регіонів: механізми, принципи, стратегії*», Одеса . 2012. С. 52-54.

40. Малюга Н.М. Бухгалтерський облік в Україні: теорія й методологія, перспективи розвитку: монографія. Житомир: ЖДТУ, 2005. 548 с.

41. Маркс К. Сочинения.Ф. Энгельс, издание второе. М. : Издательство политической литературы Т. 24 XIV 690 с.

42. Миддлтон Д. Бухгалтерский учет и принятие финансовых решений: пер. с англ. И. И. Елисеевой. М.: Издательское объединение "ЮНИТИ", 2007. 408 с.

43. Міжнародні стандарти контролю якості, аудиту, огляду іншого надання впевненості та супутніх послуг. Видання 2016–2017 р. Міжнародна федерація бухгалтерів. Аудиторська палата України. Київ. 2018. Ч.1. 1142 с

44. Нашкерська Г.В. Бухгалтерський облік: навчальний посібник: Центр навчальної літератури, 2004. 464 с.

45. Нашкерська Г.В. Фінансовий облік: навч. пос. К.: Кондор, 2009. 503с.

46. Офіційні матеріали ТОВ «Телекарт-Прилад». URL: <http://telecard.odessa.ua/ru/> (дата звернення: 02.06.2019).

47. Очеретько Л.М., Пальцева М.В. Шляхи вдосконалення методів оцінки вибуття виробничих запасів .Сталий розвиток економіки. 2014. № 2. С. 141-147.

48. Палий В.Ф. Теория бухгалтерского учета: современные проблемы. Общий обзор дискуссионных вопросов. М.: *Бухгалтерский учет*, 2007. 59 с.



URL: <http://www.nsfo.ru/docs/Teory> (дата звернення: 22.09.2019).

49. Перебийніс В. І., Дроботя Я. А. Логістичне управління запасами на підприємствах : монографія. Полтава: ПУЕТ, 2012. 279 с.

50. Петрик О.А., Савченко В.Я., Свідерський В.Я. Організація та методика аудиту підприємницької діяльності: Навч. посібник. За ред. О.А. Петрик. К.: КНЕУ, 2008. 472с

51. Петрова Н.В. Формування оборотних коштів промислових підприємств: автореферат дисертації на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук: спец. 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами екон. діяльності)». ОДЕУ, 2007. 18 с.

52. План рахунків бухгалтерського обліку України на основі Наказу Міністерства фінансів України №291 від 30.11.99р (з Інструкцією про застосування плану рахунків) URL : <http://www.buhoblik.org.ua/uchet/organizacziya-buxgalterskogo-ucheta/388-plan-rahunkiv.html> (дата звернення: 28.09.2019).

53. Податковий кодекс 2016 року від 02.12.2010 № 2755 VI (із змінами та доповненнями). URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>. (дата звернення: 02.10.2019).

54. Поддєрьогін А. М. Податкова система України на шляху розвитку / Фінанси України. 2001. № 11. С. 3–12.

55. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 30 «Біологічні активи», затверджене Наказом Міністерства фінансів України від 18.11.2005 р. № 790/ Все про бухгалтерський облік. 2009. №15. С.66-70.

56. Посилаєва К.І., Крот Ю.О., Оцінка виробничих запасів при їх використанні. *Вісник Харківського НАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія «Економічні науки»*. 2011. № 8. С. 35-42.

57. Приймак О. Ю. Методичні процедури управлінського обліку виробничих запасів в логістиці та управлінні підприємством. URL: <http://ena.lp.edu.ua> (дата звернення: 05.10.2019).

58. Приладобудування . Вікіпедія – вільна енциклопедія. URL:

<http://uk.wikipedia.org/wiki/Приладобудування> (дата звернення: 08.08.2019).

59. Райзберг Б. А. Сучасний економічний словник : навч. посіб. М. Інфра, 2017. 231 с.

60. Ракоча Є. Запаси: облік за міжнародними стандартами / Головбух. 2009. № 31. С. 27-31.

61. Рапинець В. І. Облік виробничих запасів з використанням інформаційних технологій. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. *Створення інтелектуальної системи обліку для економіки України*, Тернопіль, 2007. с. 502-504.

62. Рахунок 20 «Виробничі запаси». URL: <http://www.buhoblik.org.ua/uchet/uchet-tovarov-i-materialov/380-raxunok-20.html> (дата звернення: 03.07.2019).

63. Рибалко О. М., Болдуєва О. В. Вдосконалення обліку виробничих запасів. *Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво*. 2008. № 3. С. 210-215.

64. С.Ф. Голов, В.М. Костюченко. Бухгалтерський облік за міжнародними стандартами: приклади та коментарі. Практичний посібник. К.: Лібра, 2001. 840 с

65. Сопко В.В. Бухгалтерський облік в управлінні підприємством: навч. посіб. К.: КНЕУ 2006. 526 с.

66. Сук П.Л. Методи оцінки матеріальних запасів. *Бухгалтерія в сільському господарстві*. 2006. №20. С.2-7.

67. Суков Г.С. Вирішення проблем обліку запасів. *Вісник ЖДТУ. Економічні науки*. №2(32). С.187-195.

68. Талах Т. Формування виробничих запасів підприємств. *Економіка і ринок: облік, аналіз, контроль. Науковий журнал ТАНГ: Випуск 4*. С. 345-349.

69. Теоретико-методичні засади дослідження бізнес-процесів у підприємстві: монографія. Н. А. Волкова, Р. М. Волчек, О. М. Гайдаєнко [та ін.]. Одеса: ППЦ «Белка». 2019. 169 с.

70. ТОВ «Телекарт-Прилад». Офіційний сайт. URL:

<http://telecard.odessa.ua/ru/> (дата звернення: 05.06.2019).

71. Уотерс Д. Логистика. Управление цепью поставок: пер. с англ. В. Н. Егорова. М. : Юнити-Дана, 2003. 503 с.

72. Хендриксен Э.С. Теория бухгалтерського учета: под ред. проф. Я.В. Соколова. М.: *Финансы и статистика*, 2000. 576 с.

73. Чаюн І. О. Управління матеріально-технічним забезпеченням підприємства : навч. посіб. К. : Київ. нац. торг-екон. ун-т, 2002. С. 120-124.

74. Шара Є.Ю. Деякі особливості оцінки запасів. *Збірник наук. праць Національного університету державної податкової служби України*. 2013. № 2. С. 204-210.

75. Шарманська В.М. Первинні документи та реєстри бухгалтерського обліку. Навчальний посібник. К., Знання, 2003. 268 с.

76. Янковой О.Г. Моделирование парных зв'язків в економіці: Навч. посібник . Одеса: Оптимум, 2001. 198 с.