

УДК: 657.1:330.34:631.95

Сокіл О.Г.

кандидат економічних наук, доцент
Таврійський державний агротехнологічний університет
e-mail: sokil.oleg@ukr.net

ФУНКЦІЇ, ПРИНЦИПИ ТА СКЛАДОВІ СИСТЕМИ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

Анотація. У статті узагальнено основні функції та принципи обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарських підприємств. Визначено склад обліково-аналітичної системи для сільськогосподарського підприємства, що складається з чотирьох взаємопов'язаних технічних макросистем: облікової, аналітичної (аналізу), аудиторської (контролю) та бюджетної (інформаційної), блокчейн яких характеризується методикою, технологією, організаційною структурою та управлінськими процедурами.

Ключові слова: обліково-аналітичне забезпечення, сталий розвиток, сільськогосподарське підприємство, функції, принципи, система.

Код JEL Classification: M41, Q56, Q01

Sokil O.G., PhD, ass. prof.
Tavria state agrotechnological university
e-mail: sokil.oleg@ukr.net

ACCOUNTING AND ANALYTICAL SUPPORT SYSTEM'S FUNCTIONS, PRINCIPLES AND COMPONENTS FOR AGRICULTURAL ENTERPRISES' SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Abstract: Problem definition. The purpose of the article is to form accounting and analytical support system's functions, principles and components for agricultural enterprises' sustainable development.

Research results. The main functions and principles of accounting and analytical support for the agricultural enterprises sustainable development management is summarized in this article. The composition of the accounting and analytical system for the agricultural enterprise is determined. It consists of four interacted technical macrosystems: accounting, analytical (analysis), audit (control) and budget (informational), whose blockchain is characterized by methodology, technology, organizational structure and management procedures.

Conclusions. An important achievement of the study is the provision that the technical and informative macrosystem of accounting and analytical support has four functional blocks that cover accounting, analytical, audit, budgetary support and integrates accounting, out of accounting, analytical, audit, budget data and their carriers for collection, storage, processing, output and dissemination of information using information technology, hardware and software in the information flow. As a result of the research, we obtained a material that allows us to formulate the definition of a technical and information macro-system for accounting and analytical support of agricultural enterprises aimed at sustainable development as a combination of accounting, analysis, planning and audit systems combined with information flows for managing economic, social and environmental processes in the implementation directions of sustainable development and options for their financing.

Key words: accounting and analytical support, sustainable development, agricultural enterprise, functions, principles, system.

Постановка проблеми. В умовах ринкової економіки організація обліку і аналізу є об'єктивною необхідністю, оскільки дозволяє реєструвати й аналізувати показники підпри-

ємства, використовувати інструменти планування і прогнозування, відстежувати і усувати відхилення, проводити пошук найбільш оптимальних рішень.

Найважливішими завданнями сучасної практики обліку, аналізу та управління є розроблення і виконання рішень, спрямованих на

досягнення сталого розвитку та ефективності функціонування організації. В рамках цієї мети актуальною стає проблема формування функцій, принципів та складових системи обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком, які притаманні сільськогосподарським підприємствам.

Аналіз останніх досліджень і публікацій.

Серед вчених, що вивчали та досліджували функції, принципи та складові системи обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком, слід виділити: Т.М. Безродна, М.Д. Білик, О.В. Будько, Л.О. Волощук, Н.І. Дорош, З.Б. Живко, М.І. Кутер, Н.С. Марушко, Б.А. Райзберг, В.М. Рожелюк, Я.В. Соколов, І.О. Ушакова, Е.С. Хендриксен, А.Д. Шеремет та інші.

Формулювання цілей статті. Метою статті є формування функцій, принципів та складових системи обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарських підприємств.

Виклад основного матеріалу. В управлінській діяльності підприємств важливу роль відіграє облік сталого розвитку. Його значення підвищується при реформуванні відповідно до міжнародних стандартів фінансової і не фінансової звітності. У ринковій економіці бухгалтер є не тільки рахівником, фіксує події господарського життя, а фахівцем, здатним не тільки зрозуміти і оцінити економічні явища, а й передбачити вплив соціальних і екологічних умов, запропонувати шляхи розвитку подій. Для цього в організаціях необхідно створити і реалізувати обліково-аналітичну систему управління сталим розвитком. Бухгалтерський облік, аналіз, аудит і бюджетування об'єднуються в єдину систему загальної цільової спрямованості для формування функцій, принципів та системи обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарських підприємств.

Т.М. Безродна вважає, що «метою обліково-аналітичного забезпечення має стати поєднання процедур бухгалтерського обліку і економічного аналізу формування інформації

такого характеру: історичного, що узагальнює результати діяльності; аналітичного, що передуює прийняттю обґрунтованого управлінського рішення» [1, с. 59].

На наш погляд, метою обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарського підприємства є створення оптимально комфортних умов моделювання і функціонування процесу управління аграрного підприємства з одночасним підвищенням якості внутрішнього та зовнішнього еколого-соціального середовища.

Досягнення поставленої мети вимагає вирішення принципово важливих наступних завдань:

- формування інформації про результати фінансово-господарської діяльності аграрного підприємства відповідно до цілей управління;

- дослідження (виявлення) особливостей функціонування сучасних сільськогосподарських підприємств шляхом спостереження, збору, ідентифікації, реєстрації, узагальнення, обробки, аналізу та оцінки, контролю й перевірки всіх видів інформації;

- розроблення принципів організації обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарського підприємства;

- вибір основних напрямів, способів і методик обліку, аналізу, контролю, бюджетування, аудиту діяльності підприємства для пошуку резервів підвищення ефективності його конкурентоспроможності.

Полеміка фахівців в царині обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку є досить жвавою та активною. Але вчені погоджуються, що досягнення поставлених цілей і завдань обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарських підприємств можливе за умови реалізації його специфічних функцій. Шляхом систематизації думки О. Будько [3; 5] та В.М. Рожелюка [12] узагальнено основні функції обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарських підприємств (табл. 1).

Таблиця 1

Функції обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільсько-господарських підприємств*

Функція	Характеристика функції
Інформаційна	Надання обліково-аналітичної інформації для оперативного-технічного і статистичного обліку, для планування, прогнозування та управління аграрним підприємством. Обліково-аналітична інформація повинна бути об'єктивною, достовірною, своєчасною, оперативною та систематизованою
Облікова	Розроблення або використання готових (стандартних) форм і методів обліку показників економічної, соціальної та екологічної діяльності аграрного підприємства
Аналітична	Надання обліково-аналітичної інформації для аналізу фінансової, господарської, соціальної й екологічної діяльності підприємства та його підрозділів, аналіз виконання планів, визначення факторів, що впливають на діяльність підприємства, виявлення резервів та аналіз тенденцій розвитку
Контрольна (Контролююча)	Здійснення контролю за збереженням, наявністю та рухом соціально-екологічних активів і пасивів підприємства, за правильністю та своєчасністю розрахунків. Розрізняють попередній, поточний і наступний контроль
Функція зворотного зв'язку	Обліково-аналітична система формує і передає інформацію про фактичні параметри сталого розвитку об'єкта управління: як введення — неупорядковані дані, процесу — обробка даних, виведення — упорядкована інформація
Організаційна	Розроблення організаційної структури та комплексу нормативних документів з організації бухгалтерського обліку сталого розвитку та формування його звітності

* Складено по: [3; 5; 12]

В аспекті вирішення проблеми нашого дослідження привертають увагу роботи О.В. Будько [4], З.Б. Живко [8] І. Кутера [9], Я.В. Соколова [13], Е.С. Хендриксена [15] й інших вчених, теоретичний аналіз яких дозволяє нам систематизувати основоположні принципи обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарського підприємства з орієнтацією на перспективу (табл. 2).

Розглянемо систему обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сільськогосподарського підприємства з позиції її змісту. На нашу думку, обліково-аналітична система підприємства складається з чотирьох взаємопов'язаних технічних макросистем: інформаційної (бюджетної), облікової, аналітичної (аналізу), аудиторської (контролю). Базовою в системі обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сільськогосподарського підприємства є облікова макросистема

на чолі з обліком сталого розвитку, і, відповідно, саме на його основі будується аналітична макросистема та аудит.

Облікова макросистема забезпечує безперервне формування, накопичення, класифікацію і узагальнення необхідної інформації. Ці процедури виконуються відповідно до розробленої методології та технології обліку сталого розвитку, який є реципієнтом інформації наступних видів обліку: управлінського обліку, що охоплює ті види внутрішньої (в основному немонетарної) інформації; фінансового обліку, що визначається як процес формування фінансового обліку сталого розвитку в цілях надання достовірної інформації (в основному монетарної) про підприємство усім зацікавленим користувачам; податкового обліку, що має на меті використання інформації для правильного розрахунку податкових, соціальних та екологічних платежів і податкового планування.

Сфера досліджень системи бухгалтерського обліку достатньо різноманітна й отримала своє висвітлення в низці наукових напрямів, які можна звести до основного аспекту – організаційно-технічного, з позицій якого, система бухгалтерського обліку — це комплекс реєстрів за обраною формою обліку, групування аналітичних реєстрів обліку

первинних документів [11]. Ми погоджуємося з цим усталеним положенням, але вважаємо, що слід більш широко, з ґрунтовним осмисленням концептуалізувати «облікову макросистему» як елемент «системи обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сільськогосподарського підприємства».

Таблиця 2

Принципи обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарських підприємств*

Системність	Розгляд (сприйняття) об'єкта й суб'єкта обліково-аналітичного забезпечення як цілісного утворення, а саме облік як внутрішніх взаємозв'язків і взаємозалежностей, так і зовнішніх чинників соціального та екологічного середовища
Цілепокладання (цілеспрямування, цілевизначення)	Якісне визначення мети з обов'язковою конкретизацією для подальшої передачі функціональних елементів системи обліково-аналітичного забезпечення. Даний принцип дозволяє визначити напрям розвитку аграрного підприємства у стратегічному фокусі
Комплексність	Можливість аналізу всіх складових діяльності сільськогосподарського підприємства; спроможності підприємства до впровадження концепції господарської діяльності за моделлю сталого розвитку (зростання випуску продукції, здатність до інвестування, підтримка науково-технічного потенціалу залежно від зовнішніх умов та фінансової стійкості)
Компетентність	Здатність до охоплення обліково-аналітичного забезпечення всіх сфер діяльності керованого об'єкта, тобто реалізації управлінських функцій і всіх стадій життєвого циклу продукції, що випускається керованим об'єктом
Ієрархічність	Багаторівневість організаційної структури обліково-аналітичного забезпечення з делегуванням певних повноважень відповідним структурним підрозділам підприємства
Послідовність	Можливість вибору першочергових завдань — «кортежу переваг», що зумовлюється обмеженістю ресурсів та впливає на ефективність розвитку
Організація	Порядок досягнення цілей у певному плановому періоді. Обмеженість ресурсів підвищує роль застосування такого підходу. Цілі «другої» та «третьої» черги не виключаються з розгляду, переносяться на наступний період. «Кортеж переваг» — закріплюється у відповідному документі, що створює умови для контролю
Безперервність	Спостереження за станом підприємства з урахуванням тенденцій розвитку його потенціалу, загального розвитку економіки, соціуму, екології, а також дії інших загальносистемних факторів
Своєчасність	Можливість організації постійного надходження інформації в точно встановлені терміни до керуючої системи про стан керованого об'єкта

* Складено по: [4; 8; 9; 13; 15]

На нашу думку, мету облікової макросистеми можна визначити як інформаційне моделювання процесу економічного, соціального й екологічного управління підприємством,

що зумовлюється специфікою обліку сталого розвитку — охопленням процесів виробництва, обігу й розподілу суспільного продукту з

формуванням інформації про кругообіг ресурсів і результати їх використання. Критерієм вибору того чи іншого показника в якості елемента структури облікової макросистеми має бути його цінність для задоволення інформаційних потреб осіб, які приймають управлінські рішення.

Визначення обліково-аналітичної системи, на думку Т.М. Безродної, полягає в об'єднанні облікових і аналітичних операцій в єдиний процес, проведенні оперативного мікроаналізу, забезпеченні безперервності цього процесу й використанні його результатів при розробленні рекомендацій для прийняття управлінських рішень. При цьому загальна методологія й нормативні положення обліку і аналізу для раціонального використання в єдиній обліково-аналітичній системі безперервно удосконалюються [1, с. 61].

Можна погодитися з думками Л.О. Волощука [6], А.Д. Шеремета [16] та інших авторів, які вважають, що аналітична система забезпечує кількісну і якісну оцінку змін, що відбуваються в керованому об'єкті зі своєчасним передбаченням тенденцій розвитку, як небажаних, так і прогресивних зрушень. Аналітична система є основою для прийняття оптимальних управлінських рішень з метою управління сталим розвитком.

Облікова й аналітична інформація забезпечує реалізацію основних функцій управління, в тому числі бюджетування і контролю. Погоджуємося з думками фахівців в області аудиту Н.І. Дорош [7], М.Д. Білик [2], А.Д. Шеремета [16], та інших у тому, що система аудиту дозволяє здійснювати контроль реалізації (впровадження) управлінських рішень, створює гарантію їх виконання та підвищує ефективність управлінського процесу. За допомогою аудиту проводиться перевірка відповідності діяльності підприємства правилам і вимогам, встановленим законодавчими та нормативними актами, вищими органами влади, здійснюється консультування підприємства з питань управління.

Техніко-інформаційні макросистеми обліково-аналітичного забезпечення характеризуються сукупністю методів, засобів і заходів,

необхідних для її нормального функціонування. Узагальнення й систематизація точок зору фахівців у галузі інформатизації дозволила виділити наступні характеристики техніко-інформаційної макросистеми обліково-аналітичного забезпечення [10; 14]:

1. Технічна — комплекс технічних засобів збору, реєстрації, передачі, розміщення, копіювання інформації;

2. Програмна — загальне забезпечення контролю роботи й взаємодії апаратних засобів, та функціональне забезпечення, що включає комплекс програм виконання функцій конкретного користувача;

3. Інформаційна — склад показників та форма подання, довідкові дані, класифікатори та кодифікатори інформації, системи документації та звітності;

4. Математична — сукупність моделей й алгоритмів обробки економічної, соціальної й екологічної інформації;

5. Організаційна — перелік інструкцій, методичних вказівок щодо розподілу функцій між користувачами, за схемами взаємодії керуючих служб;

6. Лінгвістична включає спеціальні мови програмування;

7. Ергономічна — комплекс рішень по створенню комфортних умов для роботи користувачів.

У результаті дослідження отримано матеріал, який дозволяє сформулювати визначення техніко-інформаційної макросистеми обліково-аналітичного забезпечення сільськогосподарських підприємств, цілеорієнтованих на сталий розвиток, як єдність систем обліку, аналізу, планування і аудиту, об'єднаних інформаційними потоками для управління економічними, соціальними й екологічними процесами при реалізації напрямів сталого розвитку та варіантів їх фінансування.

Укрупнена модель техніко-інформаційної макросистеми обліково-аналітичного забезпечення сільськогосподарського підприємства представлена на рисунку 1.

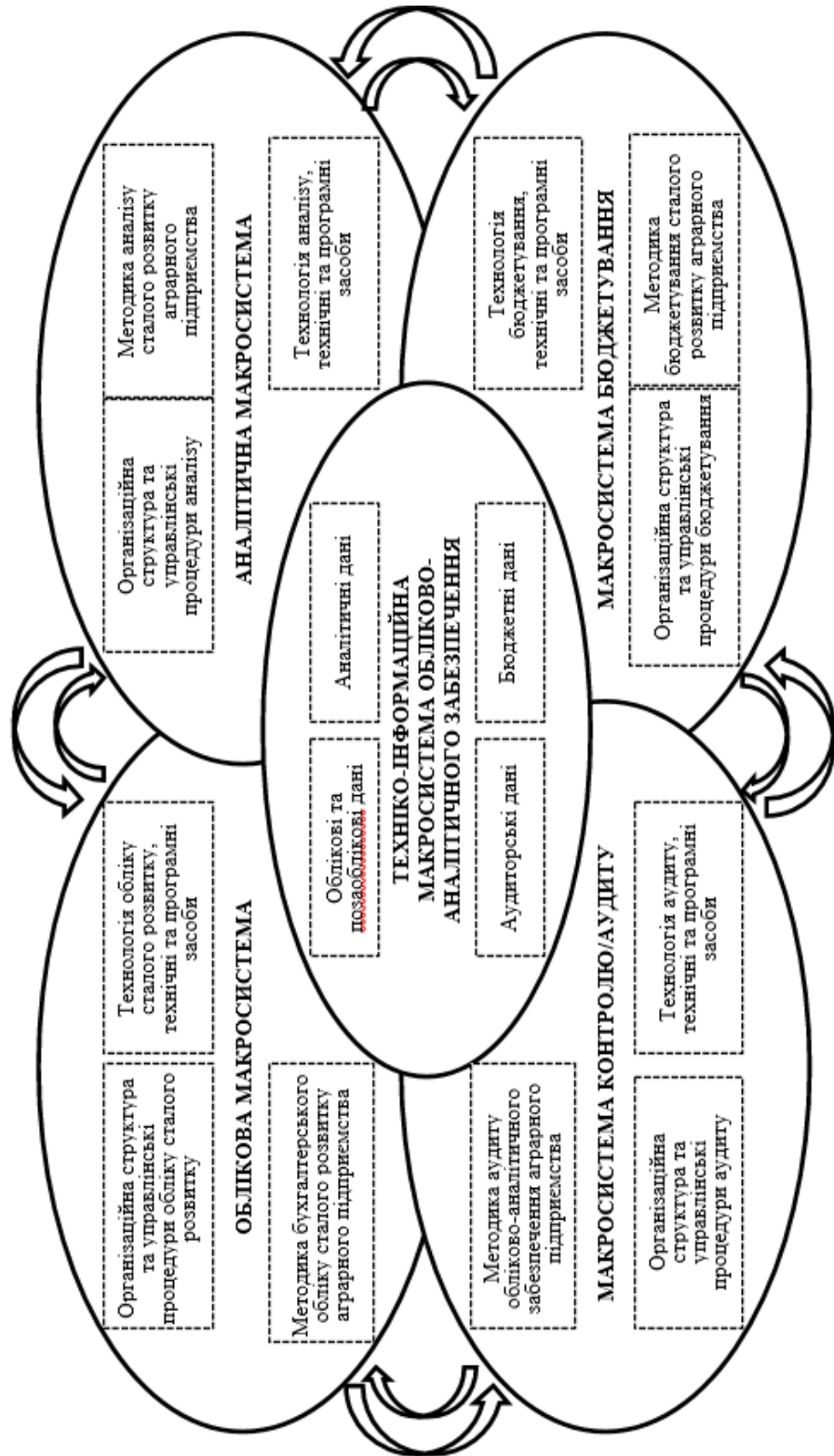


Рис. 1. Укрупнена модель техніко-інформаційної макросистеми обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сільськогосподарського підприємства

За нашим переконанням, включення до складу системи обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сільськогосподарського підприємства макросистеми інформаційного забезпечення є цілком виправданим, оскільки саме цей складник створює необхідні умови функціонування системи управління підприємством, забезпечує засоби отримання, пошуку, зберігання, накопичення, передачі, обробки інформації, організацію банків облікових і позаоблікових даних.

Кожна макросистема системи обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сільськогосподарського підприємства складається з трьох ідентичних блоків, що відображають специфічні особливості конкретного виду забезпечення:

1. Блок «Методика». Облікове забезпечення ґрунтується на спеціальних методиках ведення фінансового, управлінського й податкового обліку, цілеорієнтованих на сталий розвиток підприємства. Вони враховують специфіку його бізнес-процесів, що дозволяє сформувати зрозумілий раціональний, прозорий обліковий простір, підвищити оперативність і якість інформації для прийняття управлінських рішень, трансформуючись в облік сталого розвитку.

Аналітичне забезпечення застосовує комплексні методики аналізу та оцінки сталого розвитку підприємства з можливістю діагностики його фінансово-господарського стану та маркетингової діяльності, контролю (представлення, оприлюднення) результатів управління його процесами, переорієнтації ресурсів для досягнення стабільно високих показників сталого розвитку та розроблення оптимальної стратегії розвитку з урахуванням тенденцій соціального та екологічного середовища.

Аудиторське забезпечення базується на методиках, які дозволяють провести комплексну перевірку й поточний моніторинг обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарського підприємства, для прийняття та впровадження у практику найбільш ефективних управлінських рішень з точки зору стратегічного і тактичного розвитку підприємства.

Бюджетне забезпечення знаходиться у прямій залежності від ефективності і резуль-

тативності господарської діяльності аграрного підприємства. Однією з головних проблем бюджетного процесу є його збалансованість. Бухгалтерський облік сталого розвитку є не тільки системою реєстрації фактів діяльності, але й порівняння з бюджетними нормативами, які визначають дозволені межі впливу на соціальне й екологічне середовище, з одночасним задоволенням власних економічних потреб.

2. Блок «Організаційна структура та управлінські процедури». Організаційні структури обліку, аналізу, аудиту й бюджетування є упорядкуванням сукупності спеціалізованих функціональних підрозділів та відносин між ними у процесі розроблення, обґрунтування, прийняття та реалізації управлінських рішень, що дозволяють гнучко та оперативно (швидко) реагувати на виклики зовнішнього й внутрішнього середовища та відповідають вимогам забезпечення сталого розвитку сільськогосподарського підприємства. Управлінські процедури обліку, аналізу, аудиту й бюджетування передбачають постановку цілей, завдань, визначення складу та місця в ієрархії відповідних підрозділів, їх ресурсне забезпечення, охоплюють складання та оформлення документів, положень, що закріплюють і регулюють форми, методи, процеси, які відбуваються в організаційній системі управління сталим розвитком сільськогосподарського підприємства.

3. Блок «Технологія». Технологія обліку, аналізу, аудиту й бюджетування, технічні та програмні засоби, що відповідають вимогам забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарського підприємства, є сукупністю сучасних засобів, способів, інструментів, форм, прийомів, регламенту виконання, порядку ведення та контролю, за допомогою яких здійснюється кожен із зазначених процесів, та регламентується спеціально розробленими нормативно-методичними документами.

Висновки. У статті узагальнено основні функції та принципи обліково-аналітичного забезпечення управління сталим розвитком сільськогосподарських підприємств, які забезпечують моделювання процесу економічного, соціального й екологічного управління сільськогосподарським підприємством. Ре-

зультати дослідження дозволили сформулювати визначення техніко-інформаційної макросистеми обліково-аналітичного забезпечення сільськогосподарських підприємств, цілеорієнтованих на сталий розвиток, як єдність систем обліку, аналізу, планування і аудиту, об'єднаних інформаційними потоками для управління економічними, соціальними й екологічними процесами при реалізації напрямів сталого розвитку та варіантів їх фінансування, яке знайшло своє відображення у графічній укрупненій моделі.

Важливим досягненням дослідження є положення про те, що техніко-інформаційна макросистема обліково-аналітичного забезпечення має у складі чотири функціональних блоки, які охоплюють облікове, аналітичне, аудиторське, бюджетне забезпечення та інтегрує облікові, позаоблікові, аналітичні, аудиторські, бюджетні дані та їх носії для забезпечення збору, зберігання, обробки, висновку й поширення інформації за допомогою інформаційних технологій, технічних і програмних засобів у інформаційному потоці.

Список літератури:

1. Безродна Т.М. Обліково-аналітичне забезпечення управління підприємством: визначення сутності поняття / Т. М. Безродна // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – Луганськ, 2008. – № 10, ч. 2. – С. 58-62.
2. Білик М.Д. Організація і методика аудиту сільськогосподарських підприємств : підручник / М.Д. Білик. – К. : КНЕУ, 2004. – 628 с.
3. Будько О.В. Формування цілісної обліково-аналітичної системи суб'єктів господарювання. / О.В.Будько // Економічний аналіз. - 2013 - В. 12. Ч. 4. - с. 192-196.
4. Будько О.В. Класифікація обліково-аналітичної інформації з метою інформаційного забезпечення управління сталим розвитком підприємства / О.В. Будько // Інноваційна економіка. — 2015 — № 1(56). — с. 207-212.
5. Будько О.В. Облік в системі інформаційного забезпечення управління стало розвитку підприємства. / О.В. Будько // Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія Економічні науки. . - 2015 - В. 10. Ч. 2. - с. 165-170.
6. Волощук Л.О. Обліково-аналітичне забезпечення управління інноваційним розвитком підприємства / Л. О. Волощук // Праці Одеського політехнічного університету. Економіка. Управління. – 2011. – Вип. 2 (36). – С. 329–338.
7. Дорош Н.І. Аудит : теорія і практика / Н. І. Дорош. – К., 2006. – 495 с.
8. Живко З.Б. Прийняття управлінських рішень та інформаційні технології: системний підхід [Електронний ресурс] / З. Б. Живко. – Режим доступу: http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/Ekpr/2009_25/zhivko.htm (Дата звернення 15.06.2017р.)
9. Кутер М.І. Теорія бухгалтерського учета: учебник для вузов/М.И. Кутер.-М.: Финансы и статистика, 2004. - 592 с.
10. Марушко Н.С. Інформаційні системи ведення обліку: сучасний стан і тенденції розвитку. Науковий вісник НЛТУ України. – 2015. – Вип. 25.3. — с. 370-377.
11. Райзберг Б.А. Современный экономический словарь / Б. А. Райзберг, Л. Ш. Лозовский, Е. Б. Стародубцева. - 2-е изд., испр. - М. : ИНФРА-М, 1999. — 479 с.
12. Рожельюк В.М. Концептуальні основи обліково-аналітичного забезпечення системи менеджменту підприємства / В. М. Рожельюк, П. Н. Денчук // Сталій розвиток економіки. - 2013. - № 1. - с. 270-274.
13. Соколов Я.В. Основы теории бухгалтерского учета / Я.В. Соколов. - М.: Финансы и статистика, 2000, - 496 с.
14. Ушакова І.О. Інформаційні системи та технології на підприємстві/ І. О. Ушакова, Г. О. Плеханова. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2009. – 128 с.
15. Хендриксен Е.С. Теория бухгалтерского учета / Э.С. Хендриксен, М.Ф. Ван Бреда. - М., Финансы и статистика, 2002. - 574с.
16. Шеремет А.Д. Аудит: учеб. для вузов /А.Д. Шеремет, В.П. Суйц. - М.: ИНФРА-М, 2004.-410 с.

References:

1. Bezrodna, T.M. (2008). Accounting and analytical support for enterprise management: the definition of the essence of the concept. Bulletin of the East-Ukrainian National University named after. V. Dal. No. 10, Part 2. 58-62.
2. Bilyk, M.D. (2004). Organization and methodology of audit of agricultural enterprises: textbook. Kyiv: KNEU.
3. Budko, O.V. (2013). Formation of a holistic accounting and analytical system of management subjects. Economic analysis. No.12. Part 4. 192-196.
4. Budko, O.V. (2015). Classification of accounting and analytical information for the purpose of information management of enterprise sustainable development. Innovative economy. No. 1 (56). 207-212.
5. Budko, O.V. (2015). Accounting in the system of information management of enterprise sustainable development. Scientific Bulletin of the Kherson State University. Series of Economic Sciences. No. 10. Ch. 2. 165-170.
6. Voloshchuk, L.O. (2011). Accounting and analytical support for the management of enterprise innovative development. Proceedings of the Odessa Polytechnic University. Economy. Management. Vol. 2 (36). 329-338.
7. Dorosh, N.I. (2006). Audit: Theory and Practice Kyiv.
8. Zhivko, Z.B. (2009). Adoption of managerial decisions and information technologies: systematic approach [Electronic resource] / Retrieved from: http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/Ekpr/2009_25/zhivko.htm
9. Kuter, M.I. (2004). Accounting Theory: A Textbook for High Schools. Moscow: Finance and Statistics.
10. Marushko, N.S. (2015). Information systems of accounting: current state and development trends. Scientific Bulletin of NLTU of Ukraine. Vol. 25.3. 370-377.

11. Rayzberg, B.A., Lozovsky, L.Sh., Starodubtseva, E.B. (1999). Modern Economic Dictionary. 2nd ed. Moscow: INFRA-M.
12. Rozhelyuk, V.M. (2013). Conceptual bases of accounting and analytical support of the enterprise management system. Sustainable development of the economy. No. 1. 270-274.
13. Sokolov, Ya.V. (2000). Fundamentals of Accounting Theory. Moscow: Finances and Statistics.
14. Ushakova, I.O., Plekhanova, G.O. (2009). Information systems and technologies at the enterprise. Kharkiv: View. KhNEU.
15. Hendricksen, E.S. (2002). Accounting Theory. Moscow: Finances and Statistics.
16. Sheremet, A.D., Soyuz, V.P. (2004). Audit: study. for higher educational institutions. Moscow: INFRA-M.