



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



XIV International Science Conference
«Prospects for the development of
science and the environment»

April 10 - 12, 2023
Helsinki, Finland

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND THE ENVIRONMENT

Abstracts of XIV International Scientific and Practical Conference

Helsinki, Finland

(April 10 – 12, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40368-863-3

The XIV International Scientific and Practical Conference «Prospects for the development of science and the environment», April 10 – 12, Helsinki, Finland. 415 p.

Text Copyright © 2023 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2023 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: El Otmani M. Principles of forming the architecture of recreation and tourist complexes. Abstracts of XIV International Scientific and Practical Conference. Helsinki, Finland. Pp. 28-30.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/prospects-for-the-development-of-science-and-the-environment/>

TABLE OF CONTENTS

ADVERTISING		
1.	Костенко І.О. ЕФЕКТНА ТИПОГРАФІКА У ГРАФІЧНОМУ ДИЗАЙНІ	14
AGRICULTURAL SCIENCES		
2.	Мотузна О.Є. ВИКОРИСТАННЯ THUJA OCCIDENTALIS L. В ОЗЕЛЕНЕННІ МІСТА ХЕРСОН	18
3.	Яковчук В.С., Іванина О.П. ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ НАГУЛУ БАРАНЧИКІВ ЗИМОВОГО ТА ВЕСНЯНОГО СТРОКУ НАРОДЖЕННЯ	21
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
4.	El Otmani M. PRINCIPLES OF FORMING THE ARCHITECTURE OF RECREATION AND TOURIST COMPLEXES	28
ART HISTORY		
5.	Кудрич Л.В. НАПРЯМКИ ПОШУКУ СТИЛЮ-ІМІДЖУ	31
6.	Лега Ю.Л. НОВІТНІ ЗАСОБИ ВИРАЗНОСТІ У ТЕАТРАЛЬНОМУ МИСТЕЦТВІ	33
ASTRONOMY		
7.	Vidmachenko A.P. MACRORELIEF OF THE SURFACE OF MARS	34
BIOLOGY		
8.	Борисова Л.А., Мамотенко А.В. ОЦІНКА РІВНЯ ТРИВОЖНОСТІ ТА ДЕПРЕСИВНОГО СТАНУ ЯК ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ У ДІТЕЙ	41

9.	Коваленко О., Макарчук М. МІЖПІВКУЛЬНА АСИМЕТРІЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ЩУРІВ З РІЗНОЮ АЛКОГОЛЬНОЮ МОТИВАЦІЄЮ	46
10.	Смольський О.С., Янченко В.О. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ГЕМОГЛОБІНУ КРОВІ РИБ ЗА ДІЇ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ	52
CHEMISTRY		
11.	Halushchenko V., Korovin O., Rusakova N. SYNTHESIS AND LUMINESCENT PROPERTIES OF LANTHANIDE COMPLEXES WITH NEW B-DIKETONE, MODIFIED WITH 1,2,4-TRIAZOLE FRAGMENT	56
12.	Osmanli M., Zeynalov N. THE KINETIC MODEL OF CO-OLIGOMERIZATION OF PROPYLENE AND N-BUTENE-2 IN THE PRESENCE OF A PROTON-CONTAINING HYDROGEN FLOW	58
13.	Savelyev Y., Markovska L., Akhranovych O. POLYURETHANE FOAMS BASED ON NATURALLY RENEWABLE RAW MATERIALS	60
14.	Лабзова О.О., Бутенко О.С., Букет О.І. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СВИНЦЕВОГО АНОДА СЕНСОРА РОЗЧИНЕНОГО У ВОДІ КИСНЮ	65
ECONOMY		
15.	Аніщенко Г.Ю. ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧОГО ОБЛІКУ В ПЛОДОЯГІДНИХ РОЗСАДНИКАХ	67
16.	Західна О.Р., Фурман О.О. БЮДЖЕТНА ПОЛІТИКА ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ВІЙНИ	71
17.	Сакун А., Міхнова А. ІНФОРМАЦІЙНА СКЛАДОВА УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В ТОРГІВЛІ	75
18.	Скорнякова Ю.Б., Геращенко І.А. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ЗАПАСІВ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	78

ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧОГО ОБЛІКУ В ПЛОДОЯГІДНИХ РОЗСАДНИКАХ

Аніщенко Галина Юріївна,

канд. екон. наук, доцент кафедри обліку і оподаткування
Уманський національний університет садівництва

Специфічний характер виробничого циклу, який притаманний галузям аграрного виробництва, обумовлює необхідність побудови виробничого обліку на сільськогосподарських підприємствах з повним врахуванням факторів: технології, тривалості виробництва, асортименту продукції, строків оприбуткування продукції, напрямів її використання та ін. Безумовно, що усі вказані чинники повинні бути взяті до уваги тоді, коли вирішуються питання організації внутрішньогосподарського обліку та звітності. Крім того, узгодження порядку ведення обліку виробничого процесу має вплив на: визнання операційного циклу, вибір методів обліку витрат та підбір відповідних калькуляційних аналітичних рахунків, визнання оприбуткованої продукції, її оцінювання, застосування певних способів калькулювання фактичної собівартості продукції, способи закриття калькуляційних рахунків, вибір спеціальних реєстрів бухгалтерського обліку для фіксації та накопичення облікових даних, склад та періодичність управлінської звітності. Серед даних методів, процедур та носіїв інформації, форматів внутрішньовиробничих звітів кожен виробник обирає ті з них, що найкраще відображають специфіку виробництва у конкретних галузях, корелюють із системою обліку та оподаткування, в рамках якої працює конкретний суб'єкт діяльності, й формують норми облікової політики підприємства. Проблеми побудови й ведення виробничого обліку в плодкових та ягідних розсадниках мало досліджені через вузьку спеціалізацію таких підприємств та їх відносно невелику кількість. Питання виробничого обліку у галузі садівництва розглядаються у працях О.В. Богданюк [1], Ю. Грибовської, О. Золотухіної, С. Ковач, Р. Краснощок, В. Мервенецької, О. Озерової, О. Смольської [4], Л. Ходаківської, Ж. Кононенко. У переважній більшості ці праці присвячені деталізації облікових питань щодо закладання багаторічних плодкових насаджень в світлі внесення змін до НП(С)БО 30 «Біологічні активи» [3], обліку витрат на вирощування продукції садівництва (плодів / ягід), декоративного садівництва. Разом з тим, питання обліку у плодкових розсадниках потребують поглибленого вивчення з метою напрацювання практичних рекомендацій щодо організації виробничого обліку, який максимально враховував би технологічні процеси в галузі та покрив інформаційні потреби управлінського персоналу. Все це обумовлює мету наукового дослідження.

Високий ступінь залежності організації бухгалтерського обліку від технологічних особливостей виробництва у плодоягідних розсадниках

обумовлює потребу належної організації обліку з виділенням блоків питань, які стосуються порядку відображення виробничих процесів у розсадництві. Зазначені блоки повною мірою охоплюють комплекс взаємопов'язаних питань організації облікового процесу:

1. Вибір методів обліку витрат з врахуванням специфіки галузі виробництва, перебігу технологічних процесів, тривалості операційного циклу, періодичності та ритмічності виходу продукції, нормування та планування виробництва;

2. Побудова системи аналітичного обліку для відображення витрат виробництва в межах окремих виробничих стадій / процесів / переділів із забезпеченням належного розрізу за сільськогосподарськими культурами / їх сортами;

3. Вихід продукції (розсада, саджанці, вуса, кореневища, живці, підщепи, прищепи) та відображення процесу її визнання у системі бухгалтерського обліку з дотриманням достатньої аналітики у плодючому розсадництві;

4. Облік витрат на зберігання продукції (розсада, саджанці) / підтримання її споживчих характеристик задля наступного використання (власних виробничих потреб та реалізації).

У рамках конкретних методів обліку витрат та організації системи збору інформації виробничий облік у плодючому розсадництві може бути організований з врахуванням наступних підходів:

– залежно від поетапності виробничого процесу, обумовленої технологічною структурою, з виділенням рахунків для обліку витрат на утримання маточників клонових підщеп, маточно-живцевих насаджень, шкільки сіянців, саджанців першого чи другого року вирощування;

– у розрізі плодкових та ягідних культур, їх сортів, адже вирощування посадкового матеріалу є специфічним для кожного окремого найменування (об'єкту калькулювання) [2];

– залежно від видів робіт із виділенням окремих завершених їх операцій / стадій: обробіток ґрунту; вирощування і догляд; внесення засобів захисту насаджень від хвороб і шкідників; удобрення полів та підживлення; зрошення та полив; обрізка, формування крони; роботи з прикопування та інші агротехнічні заходи;

– залежно від виробничої структури з виділенням окремих функціональних підрозділів / бригад, які виконують певні види робіт чи їх комплекс, забезпечуючи виробничі операції на окремих угіддях чи взаємопов'язаних процесах;

– за локацією об'єктів обліку витрат – полями під насадженнями певного типу, що визначається структурою садообороту чи відносно технологічною цілісністю за процесами вирощування, які притаманні певній ділянці.

Дані підходи можна додатково поглиблювати залежно від управлінських потреб щодо деталізації даних. Кожен з них має своє значення та може бути застосований згідно норм затвердженої облікової політики чи прийнятої на підприємстві системи внутрішньогосподарської звітності. В рамках облікового

забезпечення вирішується питання щодо застосування найбільш доцільних методів обліку витрат й аналітичної архітектури виробничого обліку та побудови відповідної управлінської звітності.

Специфічність продукції плодоягідних розсадників полягає у тому, що після оприбуткування посадкового матеріалу (залежно від міри його біологічної зрілості / завершеності) його необхідно належним чином ідентифікувати, визнавати та оцінити. Ці процедури мають безпосередній вплив на відображення в бухгалтерському обліку виходу продукції, застосування справедливої чи первісної оцінки, закриття калькуляційних рахунків, а також формування суми витрат за незавершеним виробництвом. Для цього в наказі про облікову політику розсадницького підприємства в рубриці обліку процесу виробництва необхідно чітко передбачити способи оцінки продукції для кожної групи плодоягідних культур. Обґрунтування обрання варіанту оцінювання продукції розсадників залежить від наявності її активних ринків. Також варто врахувати наступні аспекти: ступінь завершеності посадкового матеріалу з позиції біологічної зрілості; можливість його подальшого використання чи продажу.

Варто врахувати те, що процес оприбуткування продукції плодоягідних розсадників не завершує виробничого обліку, адже за винятком негайної реалізації чи використання для власних потреб може відбуватись додаткова технологічна стадія – зберігання, яка накопичує відповідні витрати та пов'язана із можливими втратами продукції під час зимової прикопки чи інших способів зберігання посадкового матеріалу. З огляду на це в наказі про облікову політику необхідно додатково передбачити положення, яким чітко зафіксувати норми можливих втрат після зимового зберігання, що збільшує первісну вартість саджанців. Тому дану стадію потрібно включати до ланцюгів точок розподілу витрат і розмежування їх між виробничим та реалізаційним процесами.

Таким чином, зростаючі запити управлінського персоналу у розсадницьких підприємствах вимагають розбудову виробничого обліку за різними можливими напрямками з поглибленням його аналітичної структури. При цьому дуже важливо врахувати специфіку технології виробництва посадкового матеріалу, яка обумовлює необхідність ретельного напрацювання облікової політики. Вбачаємо за необхідне переглянути її із внесенням до методики застосування діючих облікових положень чіткого розмежування витрат за напрямками: у розрізі плодівих та ягідних культур; поетапності виробничого процесу; за видами робіт із виділенням окремих завершених їх операцій / стадій; за виробничою структурою; за локацією об'єктів обліку витрат. Також доцільно у виробничому обліку окремо виділяти витрати безпосередньо на вирощування посадкового матеріалу та його зберігання. Усе у підсумку сприятиме раціональній та обґрунтованій організації виробничого обліку в плодоягідних розсадниках.

Список літератури

1. Богданюк О.В. Особливості обліково-аналітичного забезпечення управління розвитком садівництва. *Облік і фінанси АПК*. 2009. № 1. С. 53–58.
URL: <https://magazine.faaf.org.ua/osoblivosti-oblikovo-analitichnogo->

zabezpechennya-upravlinnya-rozvitkom-sadivnictva.html (дата звернення 20.03.2023)

2. Методичні рекомендації з планування, обліку і калькулювання фактичної собівартості продукції (робіт, послуг) сільськогосподарськими підприємствами: наказ Міністерства аграрної політики України від 18.05.2001 р. № 132. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0132555-01#Text> (дата звернення: 05.03.2023).

3. Національне положення (стандарт) бухгалтерського обліку 30 «Біологічні активи»: наказ Міністерства фінансів України від 18.11.2005 р. № 790. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1456-05#Text> (дата звернення: 10.03.2023).

4. Смольська О. Ю. Організаційно-методичні засади обліку в плодородсадниках. *Ефективна економіка*. 2014. № 5. URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=3068> (дата звернення: 12.03.2023).

Scientific publications

MATERIALS

The XIV International Scientific and Practical Conference
«Prospects for the development of science and the environment»

Helsinki, Finland. 415 p.

(April 10 – 12, 2023)