



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**LII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE
«Scientific Research in the
Age of Virtual Reality:
Exploring New Frontiers»**

**December 18-20, 2024
Montreal, Canada**

ISBN 978-617-8427-42-9

DOI 10.70286/ISU-18.12.2024



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

LII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
**«Scientific Research in the Age of Virtual
Reality: Exploring New Frontiers»**

Collection of abstracts

December 18-20, 2024
Montreal, Canada

UDC 01.1

LII International scientific and practical conference «Scientific Research in the Age of Virtual Reality: Exploring New Frontiers» (December 18-20, 2024) Montreal, Canada. International Scientific Unity, 2024. 305 p.

ISBN 978-617-8427-42-9

DOI 10.70286/ISU-18.12.2024

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Scientific Research in the Age of Virtual Reality: Exploring New Frontiers».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-42-9



© Authors of theses, 2024

© International Scientific Unity, 2024

Official site: <https://isu-conference.com/>

CONTENT

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Овод Л., Дженджик А.

РОЛЬ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЯКОСТІ
ПРОДУКЦІЇ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА..... 13

Долішня Т.І., Василечко Ю.В.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ,
ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ СУБ'ЄКТІВ
МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА..... 17

Васильчук М.А., Микитюк В.М.

НАУКОВІ ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ, АНАЛІЗУ, АУДИТУ
НА ПІДПРИЄМСТВАХ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ..... 21

Пушкар І.В., Графська Д.С.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ SWOT-АНАЛІЗУ ТА PIMS-
АНАЛІЗУ..... 24

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Заболотний О.І.

ВПЛИВ ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ СОЇ
МІКРОБНИМИ ПРЕПАРАТАМИ НА ФОРМУВАННЯ
ПОКАЗНИКІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ
КУЛЬТУРИ..... 27

Карпенко В.В.

УРАЖЕНІСТЬ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО КОРЕНЕВИМИ ГНИЛЯМИ
ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ З
ФУНГІЦИДНИМ ЕФЕКТОМ..... 29

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Колесников О.Є., Божко К.В.

ПРИРОДНІ ПОРОЖНЕЧІ (URBAN VOIDS) МІСТА ХАРКОВА..... 32

Войко Н.Ю., Тимофієнко А.О.

ЗАСОБИ ТА ПРИЙОМИ ЛАНДШАФТНО- ПЛАНУВАЛЬНОЇ
ОРГАНІЗАЦІЇ РЕКРЕАЦІЙНИХ ПРОСТОРИВ У ЛІСОВІЙ
МІСЦЕВОСТІ..... 37

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

РОЛЬ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА

Овод Лариса

кандидат економічних наук, доцент

Джэнджик Анастасія

здобувач вищої освіти бакалаврського рівня

Кафедра обліку, аудиту та оподаткування

Хмельницький національний університет, Україна

В умовах глобалізації та міжнародного поділу праці, глибокого та інтенсивного розвитку економіки, політики, соціальної сфери сталий розвиток та перемогу у конкурентній боротьбі можуть забезпечити тільки ті підприємства, які системно управляють якістю своєї продукції, що дає змогу випускати сучасні, якісні, екологічно безпечні вироби.

Цілі сталого розвитку (ЦСР) представляють глобальний порядок денний для вирішення актуальних екологічних, соціальних та економічних проблем. В міру того як компанії прагнуть узгодити ці цілі, роль бухгалтерського обліку в сприянні, вимірюванні та звітності про стійкі практики стає першорядною. Однак існує критична прогалина в розумінні того, як ЦСР впливають на існуючі системи бухгалтерського обліку [1, с. 375].

З одного боку, сталий розвиток є керованим розвитком, який управляється людиною для знаходження оптимальних управлінських рішень щодо майбутнього людства, раціонального споживання природних ресурсів у такий спосіб, який не шкодить довкіллю, а з іншого - це збалансований розвиток самого підприємства та держави в цілому.

Сьогодні важко вважати якісною продукцію суб'єкту господарювання, що виготовлена в виробничих процесах, які наносять шкоду навколишньому природньому середовищу, не забезпечують раціональне використання ресурсів, а сама продукція виготовлена з порушенням норм законодавства. Тому покращення якості продукції, здійснення витрат у цьому напрямку інтегрується в загальну мету діяльності підприємства на сучасному етапі у вигляді максимального внеску у сталий розвиток.

Методологія ж обліку витрат на якість має включати такі основні елементи: методи вимірювання, накопичення інформації про такі витрати, їх віднесення на одиницю продукції, а також методи складання та аналізу управлінської звітності для розробки альтернативних управлінських рішень.

У цьому контексті надзвичайно важливою саме для управлінського обліку й звітності витрат на якість продукції із 17 цілей сталого розвитку є ціль 12

«Відповідальне споживання та виробництво» та її п.п. 12.6 «Рекомендувати компаніям, особливо великим і транснаціональним, застосовувати сталі методи виробництва та відображати інформацію про раціональне використання ресурсів у своїх звітах» [2].

Система управлінського обліку витрат на якість має формувати інформацію про вартісну оцінку витрачених ресурсів підприємства, зниження впливу на навколишнє середовище, клімат, зменшення викидів парникових газів та інші показники. Значення такої інформації посилюється також і необхідністю складання звітності з цього напрямку, яка містить нефінансові показники і відображає як підприємство здійснює свою екологічну й соціально відповідальну діяльність і наскільки вона є ефективною.

Сертифікація, стандартизація та управління якістю є взаємопов'язаними і взаємодоповнюючими складовими у бізнес-процесах підприємства. Зокрема, стандартизація визначає загальні норми і вимоги до якості продукції чи послуг, а сертифікація використовує ці стандарти як вихідну точку, проводячи оцінку та підтвердження відповідності продукції чи послуг встановленим вимогам. Основні міжнародні стандарти сертифікатів якості, які слід використовувати підприємству в процесі управління якістю продукції, прогнозуванні й обліку витрат наступні: ISO 9001 Управління якістю; ISO 14001 Управління екологічністю; ISO 26000 Соціальна відповідальність; ISO 31000 Ризик-менеджмент; ISO 50001 Енергетичний менеджмент [3].

Доцільно зауважити, що шість із сімнадцяти ЦСР так чи інакше пов'язані з управлінським обліком витрат на якість продукції (табл. 1). Бухгалтери можуть впливати на досягнення цих цілей, а також адаптувати бухгалтерський облік до нових викликів у сфері корпоративного сталого розвитку [2; 4].

Таблиця 1. Роль управлінського обліку витрат на якість продукції в досягненні цілей сталого розвитку

Ціль сталого розвитку	Деталізація ЦСР та сфера впровадження управлінського обліку
1	2
ЦСР № 6. Чиста вода та належні санітарні умови	6.2 «...підвищити якість води за допомогою зменшення забруднення, ліквідації скидання відходів і зведення до мінімуму викидів небезпечних хімічних речовин та матеріалів, скорочення вдвічі частки неочищених стічних вод і значного збільшення масштабів рециркуляції та безпечного повторного використання стічних вод...»
	6.4 «істотно підвищити ефективність водокористування»
	Оцінка інвестиційних можливостей для покращення якості виробничих процесів у забезпеченні екологічних стандартів використання водних ресурсів та аналіз ефективності інвестиційних проектів
ЦСР №8. Гідна праця та економічне зростання	«8.2 Домогтися підвищення продуктивності в економіці через диверсифікацію, технічну модернізацію та інноваційну діяльність»
	8.4 «...поступово підвищувати глобальну ефективність використання ресурсів у системах споживання і виробництва та прагнути, щоб економічне зростання не супроводжувалося погіршенням стану довкілля...»

1	2
ЦСР №8. Гідна праця та економічне зростання	Підтримка загальновизнаних стандартів фінансової звітності, складання, подання і оприлюднення звітності зі сталого розвитку згідно з Європейськими стандартами звітності зі сталого розвитку (ESRS). Облік та аналіз умов праці, технічного та інноваційного розвитку підприємства.
ЦСР № 9. Інновації та інфраструктура	9.4 «...модернізувати інфраструктуру і переобладнати промислові підприємства, зробивши їх стійкими за рахунок підвищення ефективності використання ресурсів і ширшого застосування чистих та екологічно безпечних технологій і промислових процесів...» Прискорення зусиль для ефективного управління, оцінка можливостей інвестування в нові технології та інфраструктуру у забезпеченні ефективного споживання ресурсів, екологічних стандартів Сприяння інтегрованій звітності для відновлення балансу в економічних, екологічних і ринкових рішеннях на користь довгострокового створення вартості
ЦСР № 12. Відповідальне споживання та виробництво	12.4 «...домогтися екологічно раціонального використання хімічних речовин і всіх відходів упродовж усього їх життєвого циклу відповідно до погоджених міжнародних принципів, істотно скоротити потрапляння цих речовин у повітря, воду і ґрунт, щоб звести до мінімуму їх негативний вплив на здоров'я людей та довкілля» 12.6 «Рекомендувати компаніям, особливо великим і транснаціональним, застосовувати сталі методи виробництва та відображати інформацію про раціональне використання ресурсів у своїх звітах» Допомога у прийнятті управлінських рішень, інтеграція інформації про сталий розвиток в управлінську та звітну діяльність, у тому числі згідно з Європейськими стандартами звітності зі сталого розвитку (ESRS) щодо раціонального використання ресурсів, екологічного виробництва тощо Впровадження обліку та звітності з шкідливих відходів, споживання природні ресурсів для оцінювання їх динаміки Моніторинг ефективності політики раціонального споживання
ЦСР № 13. Кліматичні дії	Підтримка послідовності й доступності інформації та звітності про вплив підприємства на клімат згідно з Європейськими стандартами звітності зі сталого розвитку (ESRS) Встановлення та розкриття цілей щодо зменшення викидів парникових газів Моніторинг ефективності політики та дій через показники впливу на клімат

Адаптація системи управлінського і фінансового обліку до стандартів сталого розвитку відбувається сьогодні на основі усіх глобальних змін у підходах до управління підприємством і передбачає розробку нових стратегій ведення обліку, орієнтованих на екологічну, соціальну та управлінську звітність.

На підтримку цих процесів 18 жовтня 2024 р. Кабінетом Міністрів України ухвалено розпорядження № 1015-р. «Про схвалення Стратегії запровадження підприємствами звітності зі сталого розвитку» [5]. Стратегія визначає напрями формування та реалізації державної політики у сфері звітування із сталого розвитку підприємств на основі єдиних методологічних засад, прийнятих у державах-членах ЄС, зокрема:

щодо екології – пом'якшення наслідків зміни клімату; адаптація до зміни клімату; водні та морські ресурси; використання ресурсів та економіка замкненого циклу; забруднення; біорізноманіття та екосистеми;

щодо соціального середовища – рівні можливості для всіх; умови праці; повага до прав людини;

щодо управління – роль органів управління та нагляду на підприємстві; ділова етика та корпоративна культура; управління та якість відносин із діловими партнерами; системи внутрішнього контролю та управління ризиками [5].

Таким чином, управлінський облік витрат на якість продукції з точки зору досягнення цілей сталого розвитку, як складова функція управління його бізнес-процесами, передбачає:

– сприяння підвищенню рівня прибутковості та конкурентоспроможності підприємства за рахунок покращення якості його продукції в основному, допоміжному виробництвах та на всіх рівнях управління цими процесами;

– розробка й прийняття управлінських рішень щодо зниження витрат виробництва та реалізації продукції у комплексі з забезпеченням системного, постійного та цілеспрямованого впливу на збереження й покращення її якості та якості виробничих процесів;

– в процесах основного й допоміжного виробництва управлінський облік та аналіз витрат на якість продукції, дотримання вимог з охорони навколишнього середовища, екологічних та соціальних стандартів.

Отже, управлінський облік витрат на якість продукції – це процес формування своєчасної, систематизованої, повної і корисної інформації, складання звітності, яка комплексно характеризує витрати на якість продукції з точки зору вирішення економічних, соціальних і екологічних завдань у забезпеченні сталого розвитку.

Список використаних джерел

1. Серпенінова Ю., Макаренко І., Фомінов Р., Макаренко С. Цілі сталого розвитку як фактор удосконалення системи бухгалтерського обліку. *Acta Academiae Beregsasiensis. Economics.* 2024. № 6. С. 373–391. URL: DOI: <https://doi.org/10.58423/2786-6742/2024-6-373-391>.
2. Цілі сталого розвитку. URL: <https://globalcompact.org.ua/tsili-stijkogo-rozvytku/>
3. Вербівська Л. В. Функціональне значення сертифікації, стандартизації та управління якістю продукції в сучасних бізнес-процесах. *Економіка та суспільство.* 2023. Вип. № 54. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-54-78>
4. Косташ Т. В., Михалків А. А., Кудлаєва Н. В. Адаптація бухгалтерських систем до стандартів сталого розвитку: нові стратегії ведення обліку. *Ефективна економіка.* 2024. №9. DOI:10.32702/2307-2105.2024.9.39
5. Про схвалення Стратегії запровадження підприємствами звітності із сталого розвитку: Розпорядження Кабінету Міністрів від 18 жовтня 2024 р. № 1015-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1015-2024-%D1%80#Text>