

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ: ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
Факультет економіки моря
Кафедра «Облік і економічний аналіз»
Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України
Гданський політехнічний університет (Польща)
Nord University, Norway (Норвегія)
Батумський навчальний університет навігації (Грузія)
Федерація професійних бухгалтерів і аудиторів України
Територіальне відділення ВГО «Асоціація платників податків України» в Миколаївській області
Територіальне відділення ВПГО «Спілка аудиторів України» в Миколаївській області
Миколаївський обласний фонд підтримки підприємництва
Адміністрація морських портів України

МАТЕРІАЛИ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ:
ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

присвяченої 20-річчю кафедри «Облік і економічний аналіз»

15 листопада 2019 року



Миколаїв 2019

ОРГАНІЗАТОРИ:

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
Факультет економіки моря
Кафедра «Облік і економічний аналіз»
Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України
Гданський політехнічний університет (Польща)
Nord University, Norway (Норвегія)
Батумський навчальний університет навігації (Грузія)
Федерація професійних бухгалтерів і аудиторів України
Територіальне відділення ВГО «Асоціація платників податків України»
в Миколаївській області
Територіальне відділення ВПГО «Спілка аудиторів України»
в Миколаївській області
Миколаївський обласний фонд підтримки підприємництва
Адміністрація морських портів України

Матеріали публікуються за оригіналами, наданими авторами.
Претензії до організаторів не приймаються
Відповідальні за випуск:
Каткова Н. В.

«ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ: ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

присвячена 20-річчю кафедри «Облік і економічний аналіз»:

Міжнародна науково-практична конференція (м. Миколаїв, 15 листопада 2019 р.) : матеріали конференції. – Миколаїв: НУК, 2019. - 192с.

У збірнику наведені матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ: ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ». Розглядався сучасний стан обліку, економічного аналізу та аудиту на підприємствах України; окреслені проблемні та дискусійні питання, зокрема при застосуванні МСФЗ, визначені перспективи розвитку та пропозиції щодо удосконалення бухгалтерського, управлінського, податкового обліку, економічного аналізу та аудиту в умовах інтеграції України до світового економічного простору.

Видання може бути корисним науковцям, практикам, викладачам, аспірантам, магістрантам та студентам, іншим зацікавленим особам.

Національний університет
кораблебудування, 2019

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ №1

ОБЛІК І ЗВІТНІСТЬ ЗА МСФЗ

- | | | |
|----|--|----|
| 1. | <i>Глуценко Г.В.</i> Особливості нарахування амортизації основних засобів за МСФЗ | 3 |
| 2. | <i>Джула К.Ю.</i> Оцінка запасів при надходженні на підприємство | 4 |
| 3. | <i>Кухта М.Ю., Звіринська І.О.</i> Основні напрями вдосконалення системи обліку реалізації | 6 |
| 4. | <i>Манкевич К.В.</i> Облік і звітність за МСФЗ | 8 |
| 5. | <i>Шарапова М.О.</i> Порівняння обліку дебіторської заборгованості у П(С)БО №10 та МСФЗ 39 | 10 |
| 6. | <i>Серік Т.С.</i> Особливості визнання доходу від реалізації за МСФЗ | 12 |

СЕКЦІЯ №2

DIGITAL TECHNOLOGIES В ОБЛІКУ, АНАЛІЗІ ТА АУДИТІ

- | | | |
|-----|---|----|
| 7. | <i>Дацюк Ю.А.</i> Класифікація інформаційних систем обліку за різними ознаками | 14 |
| 8. | <i>Дубініна М.В., Чебан Ю.Ю.</i> Впровадження інформаційних технологій при викладанні облікових дисциплін | 17 |
| 9. | <i>Козіцька Н.О., Богоявленська К.О.</i> «Хмарні» технології в обліково-аналітичному процесі підприємства | 19 |
| 10. | <i>Прокопович Л.Б.</i> Оцінка трудомісткості розробки Java-застосунків з відкритим кодом | 21 |
| 11. | <i>Фроленко Г.В.</i> Вплив цифрових технологій на розвиток системи бухгалтерського обліку | 23 |

СЕКЦІЯ №3

**ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ**

- | | | |
|-----|---|----|
| 12. | <i>Баланенко О.Г., Берлайн Т.М.</i> Інформаційно–аналітичне забезпечення діяльності установ пенсійного фонду України в умовах розвитку інформаційних технологій | 26 |
| 13. | <i>Гавриленко Н.В., Кушмільова К.</i> Об'єкти обліково-аналітичного забезпечення в сфері оплати праці | 28 |
| 14. | <i>Івата В.В.</i> Оцінка у бухгалтерському обліку за вимогами МСБО | 30 |
| 15. | <i>Капацин О.Ю.</i> Управлінський облік як складова інформаційного забезпечення управління підприємством | 32 |
| 16. | <i>Кобець О. В.</i> Підприємства інноваційного типу як чинник зростання економіки | 34 |
| 17. | <i>Кучукова А.М.</i> Питання класифікації основних засобів у бухгалтерському обліку | 36 |
| 18. | <i>Медведєва В.М., Мальцев В.</i> Особливості роботи бухгалтера на підприємстві | 37 |
| 19. | <i>Пастушенко А.А., Шевчук С.В.</i> Проблемні аспекти бухгалтерського обліку дебіторської заборгованості | 38 |
| 20. | <i>Похиленко М.В.</i> Інформаційне забезпечення контролю адміністративних витрат | 40 |

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ: ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

21. Прокопович Л.Б., Пухалевич В.Ю. Погляди щодо визначення управлінського обліку	42
22. Пухалевич А.С. Особливості використання аналітичних методів у системі управлінського обліку	44
23. Рибченко О.О. Облікова інформація у кризових умовах	45
24. Холоденко В.В. Обліково-аналітичне забезпечення підприємств в умовах реінжинірингу бізнес процесів	46
25. Чеповий Е.О., Бруйка Л.А. Інтелектуальний капітал як складова активів підприємства	48
26. Шевчук С. В. Бухгалтер 4.0: чи є майбутнє у професії?	50
27. Шейгус М.І., Кастеріна О.С. Проблеми бухгалтерського обліку некомерційних організацій	52
28. Шуляк А.В. Дебіторська заборгованість: сутність та класифікація	54
29. Шутило Т.О. Нормативно-інформаційні аспекти ведення управлінського обліку	56

СЕКЦІЯ №4

**ОПОДАТКУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ: ПРОБЛЕМИ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

30. Максимішин О.М. Вплив оподаткування на діяльність підприємств малого та середнього бізнесу	58
--	----

СЕКЦІЯ №5

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКОНОМІЧНОГО,
СОЦІАЛЬНОГО, ЕКОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВ ТА ОРГАНІЗАЦІЙ**

31. Бурунсуз К. С. Еколого-економічний аспект інвестиційних проектів	61
32. Григоренко І.О. Исследование операций планирования производственной деятельности на предприятии	63
33. Д'якова К.О. Облік і розподіл загальновиробничих витрат на підприємствах важкої промисловості	65
34. Дюндін В.Д., Черепашенко І.Н. Информационное обеспечение анализа финансового положения предприятия	67
35. Земляна Н.М. Актуальні питання обліку запасів згідно з вимогами МСБО	69
36. Кисіль К. О. Впровадження екологічного контролю та обліку на підприємствах	72
37. Погорєлова О.В., Баланенко О.Г. Еколого-економічний облік в системі аналізу природокористування	75
38. Шиян В.Є., Левенець В.Г. Проблеми класифікації екологічних витрат в Україні	77

СЕКЦІЯ №6

ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АУДИТУ

39. Дюндін В.Д., Ісаєва О.І. Особливості формування витрат на промислових підприємствах	79
40. Медведюк К.О. Становлення аудиту в Україні	82

СЕКЦІЯ №5

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКОНОМІЧНОГО,
СОЦІАЛЬНОГО, ЕКОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВ ТА ОРГАНІЗАЦІЙ

УДК 657:504

Бурунсуз К.С., к.т.н., старший викладач
кафедри «Облік і економічний аналіз»

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ

Еколого-економічний аналіз – сучасна галузь економічного аналізу, що активно використовується впродовж останніх кількох десятиліть у країнах Європейського союзу і сьогодні знаходиться на етапі свого становлення в Україні.

Загалом, еколого-економічний аналіз є важливим інструментом еколого-економічної оптимізації підприємств і галузей, що має багатоаспектний, комплексний та організаційний характер. З його допомогою можна приймати оптимальні управлінські рішення у сфері природокористування та охорони навколишнього середовища.

На сьогоднішній день оцінка інвестиційних проектів надається переважно з позиції економічних результатів без урахування екологічних наслідків. Такий підхід призводить до того, що майже всі проекти природоохоронного характеру при оцінці їх ефективності виявляються фінансово непривабливими, а проекти, спрямовані на розширення масштабів використання природно-ресурсного потенціалу, отримують високу оцінку економічної ефективності.

Реалізація різних інвестиційних проектів може по-різному впливати на стан природно-ресурсного потенціалу. Так, проекти, спрямовані на створення нового виробництва на діючому підприємстві, можуть забезпечити результат у вигляді зростання обсягу реалізації продукції за рахунок залучення додаткового обсягу природних ресурсів і забруднення навколишнього середовища відходами, викидами і скидами.

Такого типу інвестиційні проекти в разі їх здійснення будуть сприяти скороченню природно-ресурсного потенціалу, забезпечуючи при цьому отримання певного економічного ефекту. У разі реалізації інвестиційного проекту, основною метою якого є охорона навколишнього середовища від забруднень, а очікуваним результатом цієї реалізації - скорочення екологічного збитку, буде досягнуто як мінімум збереження природно-ресурсного потенціалу [1].

При оцінці ефективності інвестиційних проектів базовим критерієм є співвідношення «витрати-вигода». З урахуванням цього критерію ефективність проекту оцінюється відношенням величини «виграшу», отриманого внаслідок реалізації проекту, до загальної суми витрат (З). Оскільки «виграш» за своєю економічною сутністю є кінцевий корисний результат, тобто ефект від реалізації інвестиційного проекту (Е), він визначається різницею між величиною всього комплексу позитивних результатів (Р), отриманих внаслідок реалізації інвестиційного проекту, і сумою всієї сукупності необхідних для цієї реалізації витрат (З), тобто [1]:

$$E = P - Z.$$

Проекти наукомістких виробництв відрізняються структурною складністю і значною тривалістю. Проведено еколого-економічний аналіз проекту з плазмохімічної переробки осадів стічних вод (ОСВ) для комбінованого вироблення теплової та електричної енергії застосуванням турбінних технологій, запропонованого Національним університетом

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ: ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

кораблебудування та Академією наук суднобудування України в рамках програми Міністерства освіти і науки України “Наука в університетах” [2].

ОСВ є великотоннажними відходами, що зумовлює актуальну необхідність їх подальшої утилізації. Щорічний приріст осадів в Україні складає біля 40 млн. тон за сухою речовиною. У теперішній час в Україні використовується менше 5 % осадів, переважна їх частина складається та територіях очисних споруд і мулових площадках, що вимагає відчуження природних земель. Сховища мулових осадів являють собою загрозу для навколишнього середовища із-за наявності високого вмісту небезпечних хімічних з'єднань, вірусів і бактерій, що значно зменшує можливості використання осадів в сфері сільського господарства. Наявність органічної сировини визначає можливості переробки ОСВ термохімічними методами. Одним з перспективних напрямків вирішення утилізації ОСВ є поєднання новітніх плазмохімічних і газотурбінних технологій.

Основні екологічні критерії при виконанні проекту плазмохімічної переробки ОСВ визначаються Директивою Європейського Парламенту 2010/75/ЄС [2], до якої приєдналася й Україна. Ця Директива застосовується до промислової діяльності, що спричиняє забруднення, з метою запобігання, зменшення та, наскільки це можливо, усунення забруднення.

До економічних критеріїв проектів плазмохімічної переробки ОСВ необхідно віднести [2]:

- чисту поточна вартість проекту (NPV - Net Present Value);
- рентабельність (віддача капітальних вкладень);
- дисконтований період окупності DPP (Discounted Payback Period),
- індекс прибутковості PI (Profitability Index). Проект, індекс прибутковості якого більше одиниці, є перспективним. Чим вище значення PI, тим проект ефективніший і має більший потенціал в плані прибутковості.

Також у цій групі необхідно врахувати невизначеність майбутніх доходів, витрат, а також строків здійснення окремих фаз життєвого циклу проекту переробки ОСВ. При визначенні ймовірності досягнення тих чи інших параметрів майбутніх нововведень у процесі оцінювання і відбору альтернатив можливо використовувати різні методи, які можна звести до трьох груп: експертні методи, аналогія (аналіз ретроспективи та екстраполяція) та моделювання.

Висновки. При прийнятті рішення про підтримку інвестиційних проектів, що мають природоохоронну спрямованість, економічна ефективність яких, як правило, незначна, виникає питання про їх привабливість для інвесторів. Тому в інтересах інвесторів, органів планування і управління в інвестиційній сфері для обґрунтування вибору і підтримки фінансування проектів рекомендується впровадити процедуру проведення еколого-економічного аналізу.

Список літератури:

1. Белик, І. С. Економіка природокористування і управління еколого-економічною безпекою : навч. посіб. / І. С. Белик, С. В. Рачек, Н. В. Стародубець. – Єкатеринбург : УрГУПС, 2018. – 136 с.

2. Бурунсуз, К.С. Вдосконалення моделей і механізмів управління міжнародними проектами зі створення плазмохімічних елементів для енергетичних установок: Дис. ... канд. тех. наук : 05.13.22 / Бурунсуз Катерина Сергіївна [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1Pk5KwTn-vRYf7EkuM9Wn77BRFZRgBU9A/view>

3. Теорія еколого-економічного аналізу : навч. посіб. / Є.В. Мішенін, І.М. Сотник, Н.В. Мішеніна, І.О. Галиця ; за ред. Є.В. Мішеніна. – Суми : СумДУ, 2014. – 246 с.