

Міністерство освіти і науки України
Дніпровський державний аграрно-економічний університет
Дніпропетровська обласна державна адміністрація
Дніпропетровська обласна рада
Дніпропетровська торгово-промислова палата
Технологічний центр БЕТА (Іспанія)
Університет Жирони (Іспанія)
Університет Кордобі (Іспанія)
Університет сільського господарства в Кракові (Польща)
Чеський університет природничих наук (Чехія)
Університет Мугла Сіткі Кочман (Туреччина)

«ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ АГРАРНОЇ НАУКИ»

МАТЕРІАЛИ

**Міжнародної науково-практичної конференції
до 100-річчя Дніпровського державного аграрно-
економічного університету
(1922–2022 рр.)**

*м. Дніпро, Україна
18 травня 2022 року*

ЧАСТИНА 2

Дніпро
2022

Ministry of Education and Science of Ukraine
Dnipro State Agrarian and Economic University
Dnipropetrovsk Region State Administration
Dnipropetrovsk Regional Council
Dnipropetrovsk Chamber of Commerce
Beta Tech Center (Spain)
University of Girona (Spain)
University of Cordoba (Spain)
University of Agriculture in Krakow (Republic of Poland)
Czech University of Life Sciences Prague (Czech Republic)
Mugla Sitki Kocman University (Republic of Turkey)



**«THEORETICAL AND APPLIED ISSUES OF
AGRICULTURAL SCIENCE»**

**BOOK OF PROCEEDING
of International Scientific and Advanced Conference
dedicated to 100 anniversary
Dnipro State Agrarian and Economic University
(1922–2022)**

*Dnipro, Ukraine,
18 May 2022*

PART 2

Dnipro
2022

Редакційна колегія:

Кобець Анатолій Степанович – ректор Дніпровського державного аграрно-економічного університету, д-р н. з держ. упр., проф. (голова редколегії); *Васільєва Леся Миколаївна* – д-р н. з держ. упр., проф., проф. каф. обліку, оподаткування та управління фінансово-економічною безпекою Дніпровського державного аграрно-економічного університету (далі – ДДАЕУ); *Галузіна Людмила Ігорівна* – канд. с.-г. н., доц., доц. каф. фізіології та біохімії сільськогосподарських тварин ДДАЕУ; *Горчанок Анна Володимирівна* – канд. с.-г. н., доц., доц. каф. водних біоресурсів та аквакультури ДДАЕУ; *Грицан Юрій Іванович* – проректор з наукової та інноваційної діяльності ДДАЕУ, д-р біол. н., проф.; *Гришко Ганна Миколаївна* – канд. тех. н., н., доц., доц. каф. цивільної інженерії, технологій будівництва і захисту довкілля ДДАЕУ; *Іжболдін Олександр Олександрович* – ст. викл. каф. рослинництва ДДАЕУ; *Онопрієнко Олег Дмитрович* – д-р філософії, доц. каф. теоретичної механіки, опору матеріалів та матеріалознавства ДДАЕУ; *Ситник Світлана Анатоліївна* – начальник відділу науки та інновацій ДДАЕУ, д-р с.-г. н., доц.; *Сітковська Алла Олександрівна* – канд. екон. н., доц., доц. каф. економіки ДДАЕУ; *Чернікова Наталія Семенівна* – канд. іст. н., доц., доц. каф. філософії, соціології та історії ДДАЕУ; *Щенова Діана Романівна* – канд. пед. н., доц., зав. каф. філософії, соціології та історії ДДАЕУ; *Sergio Ponsá Salas* – PhD in Environmental Science and Technology, Director of Beta Technological Center and Coordinator of BETA Research Group, Spain; *Maria Gispert* – D. Sc. (Agriculture), Department of Chemical Engineering, Agriculture and Food Technology, Polytechnic School of the University of Girona, Spain; *Hynek Roubik* – PhD, assoc. prof., Group leader of Biogas Research Team, Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic; *Cengiz Koç* – PhD in Architecture, prof., Department of City and Regional Planning, Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey; *Maciej Chowaniak* – PhD, Department of AgroTechnology and AgroEcology, University of Agriculture in Krakow, Poland; *Concha Castiñeira* – Madrid, International Relations Office, University of Cordoba, Spain.

Теоретичні та практичні питання аграрної науки : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Дніпро, 18 травня 2022 р. : у 2 ч. / за заг. ред. А. С. Кобця. Дніпро, 2022. Ч. 2. 344 с.

Збірник матеріалів конференції акумулює результати обговорення наукової інституціоналізації системної науки – агрології та здобутків аграрної науки та освіти і супутніх галузей знань, викладених у формі тез доповідей та статей учасників заходу, проведеного з нагоди 100-річного ювілею ДДАЕУ.

Збірник складається з двох частин. У другій частині розміщено матеріали роботи секцій: гуманітаристика аграрної сфери; аграрна економіка та управління; інновації агровиробництва; менеджмент та логістика агрооб'єднань; водні біоресурси та аквакультура; рекреаційне природокористування; біотехнології.

Рекомендовано для викладачів закладів освіти, наукових співробітників, здобувачів вищої освіти, практичних працівників та всіх небайдужих до питань розвитку аграрної науки та аграрного сектору в цілому.

Роботи друкуються в авторській редакції, мовою оригіналу. Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій. При передруку матеріалів посилання обов'язкове.

Editorial committee:

Anatolii Kobets, Rector of the Dnipro State Agrarian and Economic University, Doctor of Science in Public Administration, professor (*Chairman*); *Lesia Vasilieva*, Doctor of Science in Public Administration, professor, Department of Accounting, Taxation, and Financial&Economic Security Management, Dnipro State Agrarian and Economic University (further – DSAEU); *Liudmyla Galuzina*, PhD in Agriculture, associate professor, Department of Physiology and Biochemistry of Farm animals, DSAEU; *Anna Gorchanok*, PhD in Agriculture, associate professor, Department of Biorecources and Aquaculture, DSAEU; *Yurii Grytsan*, Vice-Rector on Research and Innovation, DSAEU, Doctor of Science in Biology, professor; *Hanna Hryshko*, PhD in Technical Sciences, associate professor, Department of Civil Engineering, Technologies of Construction and Environmental Protection, DSAEU; *Oleksandr Izhboldin*, senior teacher, Department of Plant-Growing, Dnipro State Agrarian and Economic University; *Oleg Onopriienko*, PhD, associate professor, Department of Theoretical Mechanics, Resistance of Materials and Materials Science, DSAEU; *Svitlana Sytnyk*, Head of Research and Innovation Office, DSAEU, Doctor of Science in Agriculture, associate professor; *Alla Sitkovska*, PhD in Economics, associate professor, Department of Economics, DSAEU; *Natalia Chernikova*, PhD in History, associate professor, Department of Philosophy, Sociology and History, DSAEU; *Diana Shchepova*, PhD in Pedagogy, Head of the Department of Philosophy, Sociology and History, DSAEU; *Sergio Ponsá Salas*, PhD in Environmental Science and Technology, Director of Beta Technological Center and Coordinator of BETA Research Group, Spain; *Maria Gispert*, Doctor of Science (Agriculture), Department of Chemical Engineering, Agriculture and Food Technology, Polytechnic School of the University of Girona, Spain; *Hynek Roubik*, PhD, associate professor, Group leader of Biogas Research Team, Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic; *Cengiz Koç*, PhD in Architecture, professor, Department of City and Regional Planning, Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey; *Maciej Chowaniak*, PhD, Department of AgroTechnology and AgroEcology, University of Agriculture in Krakow, Poland; *Concha Castiñeira* Madrid, International Relations Office, University of Cordoba, Spain.

Theoretical and Applied issues of Agricultural Sciences: book of proceeding of the International Scientific and Advanced Conference, Dnipro, 18 May 2022. Two Part. Editor Anatolii Kobets. Part 2. 344 p.

Book of proceeding contain the result and achievements of agrarian sciences, education and related industries. Scientific results are presented as an abstracts and articles of the conference participants.

Book of proceeding consist of two parts. In the Part 2 there are works of section: Humanities in Agriculture; Agrarian Economy and Management; Innovation in Agrarian Production; Management and Logistic of Agrarian Enterprises; Water Biorecources and Aquaculture; Recreational Nature Management; Biotechnology.

Recommended for lectors, researchers, students, practitioners and all those who care about the development of agricultural science and the agricultural sector.

The articles are published in the author's edition by the original language. The authors are responsible for the literacy, authenticity of quotations, certainty of facts and references. Reprint of materials required a link.



ЗМІСТ / CONTENT

ГУМАНІТАРИСТИКА АГРАРНОЇ СФЕРИ / HUMANITIES IN AGRICULTURE

<i>Бровко Д. Е.</i> Фізичне виховання в університетах в рамках Європейської інтеграції: освітній аспект.....	12
<i>Zhetanova O. A.</i> Using Technology «Turning Training» in Agrarian University....	14
<i>Заболотська І. О.</i> Досвід впровадження дуальної форми здобуття професійної освіти у Франції.....	15
<i>Іващенко О. О.</i> Особливості фізичного виховання здобувачів вищої освіти Дніпровського державного аграрно-економічного університету в умовах дистанційного навчання.....	18
<i>Казакевич О. І.</i> Міждисциплінарна інтеграція дисциплін у професійній підготовці здобувачів вищої освіти.....	20
<i>Карпова С. Г.</i> Філософські дискурси ґрунтознавства.....	21
<i>Куниця О. П.</i> Формування лідерських компетенцій засобами фізичного виховання у здобувачів вищої освіти ДДАЕУ	24
<i>Lukatska Ya. S.</i> Interactive technologies for creating an adaptive developmental communicative environment for teaching foreign students.....	26
<i>Масур Г. С.</i> Поняття «модель» та «моделювання» в умовах навчання	28
<i>Мишустя А. О.</i> Українська господарська академія в Подєбрадах (1922-1935 рр.) – вища аграрна школа в міжвоєнній Чехословачинні	30
<i>Nazarenko O. V.</i> University website as an element of popularization of educational services.....	32
<i>Pantileienko K.</i> New challenges in teaching EFL in agricultural institutions of Ukraine.....	35
<i>Піддубцева О. І.</i> Сучасні підходи до формування готовності майбутніх аграріїв до іншомовного професійно орієнтованого спілкування.....	38
<i>Прокопов В. Ю.</i> Сучасна українська історіографія розвитку аграрної освіти на Придніпров'ї ХІХ–ХХ ст.	41
<i>Прядка М. О., Ковтун Б. І.</i> Фізичне виховання в закладах вищої освіти: глобальний аспект.....	43
<i>Резунова О. С.</i> Формування граматичної компетентності здобувачів аграрних закладів вищої освіти на заняттях з іноземної мови.....	46
<i>Семак Л. А.</i> Словотвірні особливості українськомовних агрономічних термінів	47
<i>Солоділова О. В.</i> Екосвідомість як базова частина світогляду аграрія.....	49
<i>Стасюк Т. В.</i> Технології навчання фахівців-аграріїв англійської мови.....	50
<i>Stukalo O. A.</i> Professional communication of future veterinarians.....	52

<i>Тішко Л. В.</i> Професійно-технічна освіта у міському середовищі Катеринославської губернії (кінець XIX – початок XX ст.).....	54
<i>Чернікова Н. С., Карпань І. С.</i> Динаміка розорювання земельних угідь півдня України упродовж пореформеної доби (1860-ті–1910-ті рр.).....	56
<i>Chernikova N., Shcherova D.</i> Dynamics of development of merino sheep breeding in the south of Ukraine during 19th century.....	60
<i>Chornobai V.</i> Formation of english language communicative competence for future specialists in agricultural complex (tutor aspect).....	63
АГРАРНА ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ / AGRARIAN ECONOMY AND MANAGEMENT	
<i>Атамас О. П.</i> Особливості класифікації фінансових інвестицій для цілей бухгалтерського обліку	66
<i>Багорка М. О.</i> Формування комплексної системи аграрного маркетингу підприємства.....	67
<i>Баранник О. О., Павленко О. П.</i> Ринок перестраховання: сучасний стан та перспективи розвитку АПК.....	70
<i>Безус Р. М.</i> Сталий розвиток аграрного сектору в умовах інституційних змін...	72
<i>Бербенець О. В.</i> Сучасний стан розвитку дорадництва в Україні: актуальні питання та виклики	74
<i>Богатюк Д. В.</i> Цифрова трансформація агропромислового комплексу на інноваційній основі	76
<i>Бондар О. Г.</i> До питання про нормативне й інституційне забезпечення публічного управління у сфері використання та охорони сільськогосподарського призначення.....	77
<i>Бондарчук Н. В.</i> Державне регулювання земельних відносин в аграрній сфері..	81
<i>Борисенко Є. П., Кравець О. В.</i> Сутність та завдання екологічного маркетингу..	83
<i>Васильєв С. В.</i> Земельні відносини в сучасній економіці України.....	84
<i>Vasilieva L, Kramarenko T.</i> Organizational and methodological support of financial security monitoring.....	87
<i>Vasyliieva N. K.</i> Econometric comparison of Ukrainian and Polish markets of fruit and berries.....	88
<i>Вініченко І. І.</i> Класифікація методів управління ризиком.....	90
<i>Водолазська О. А.</i> Розвиток кредитування фермерських господарств в Україні..	92
<i>Гаврилюк В. Я. Бойченко Г. В.</i> Аналіз структури витрат підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства.....	94
<i>Галаган Т. І.</i> Особливості економічного управління аграрним підприємством..	95
<i>Галунка О. Д.</i> Корпоративна соціальна відповідальність підприємства як складова сталого інноваційного розвитку.....	96
<i>Губарик О. М.</i> Виявлення та економічне обґрунтування резервів підвищення продуктивності праці аграрного підприємства	98



<i>Дідур К. М.</i> Нетрадиційні джерела інвестиційного забезпечення інноваційного розвитку підприємств.....	99
<i>Дмитренко Р. М.</i> Державне регулювання земельних відносин та водокористування в агробізнесі через створення державного водного фонду	102
<i>Дмитрієва В. А.</i> Інформаційні технології в управлінні малим та середнім бізнесом в аграрній економіці.....	104
<i>Добровольська О. В.</i> Менеджмент економічної ефективності і конкурентоспроможності підприємств під впливом різноманіття факторів впливу.....	106
<i>Дубина О. Л.</i> Засади раціональної організації роботи облікового апарату підприємства.....	108
<i>Дуброва Н. П.</i> Хеджування в системі ризик-менеджменту	110
<i>Заїка К. А., Павленко О. П.</i> Сучасні реалії глобального ринку кіберстрахування...111	
<i>Застава І. А.</i> Бізнес-процеси в підприємницькій діяльності	112
<i>Льченко Т. В.</i> Сучасні маркетингові засоби в умовах інноваційного розвитку аграрних підприємств.....	114
<i>Кадирус І. Г.</i> Використання маркетингових заходів в підвищенні конкурентоспроможності підприємств.....	117
<i>Калашніков Д. П.</i> Сучасні методи фінансування сталого розвитку.....	120
<i>Кальна-Дубінюк Т. П.</i> Створення комплексних інтерактивних консалтингових систем в області управління аграрною економікою.....	121
<i>Карамушка О. М.</i> Управління фінансово-господарською діяльністю сільськогосподарських підприємств України.....	123
<i>Качула С. В.</i> Модернізація управління публічними фінансами в Україні.....	125
<i>Kvasova L. S.</i> Innovations in the enterprise marketing policy.....	127
<i>Kvasova L. S., Kruchko A. S.</i> Innovations in the enterprise marketing policy.....	131
<i>Кирилов І. В. Моголівець А. А.</i> Фінансова стійкість аграрних підприємств в умовах волатильності економіки.....	135
<i>Козенкова В. Д.</i> Сучасні інформаційні технології візуалізації даних в аграрній економіці.....	136
<i>Коломоєць Ю. О.</i> Комерційна таємниця в системі об'єктів права промислової власності	139
<i>Копитець Н. Г., Волошин В. М.</i> Якісна складова ринку м'яса птиці	141
<i>Кравченко М. В., Козирь Є. А.</i> Основні засади управлінських рішень та вплив функціонування інвестиційно-інноваційної безпеки в системі управління професійної (професійно-технічної) освіти.....	142
<i>Курбацька Л. М.</i> Розробка ефективних комунікаційних стратегій підприємства.....	145
<i>Локтіонова Я. Ф., Ковальова Л. О.</i> Вплив сезонності на діяльність підприємства.....	147

<i>Макарчук О. Г.</i> Роль прогнозування у прийнятті управлінських рішень в аграрній сфері	148
<i>Масляєва О. О.</i> Особливості функціонування ринку землі	150
<i>Масюк Ю. В., Бровко Л. І.</i> Особливості страхування фінансових ризиків	152
<i>Мачак Т. О.</i> Механізм управління фінансово-економічною безпекою підприємства в умовах нестабільності	154
<i>Мельник Л. Л.</i> Концентрація виробництва в сільському господарстві як результат його розвитку	155
<i>Міньковська А. В.</i> Організаційні засади обліку суб'єктів малого підприємництва.....	157
<i>Мороз С. І.</i> Включення цифрових сервісів до автоматизованого робочого місця фахівця аграрного сектора	159
<i>Нужна С. А.</i> Застосування інноваційних методів аналізу даних діяльності аграрних підприємств	160
<i>Оганісян А. А.</i> Структурна корекція агробізнесу в умовах переходу до «зеленої» економіки	161
<i>Олійник О. О.</i> Фінансовий механізм в управлінні сільськогосподарських підприємств	164
<i>Остапенко І. О., Трачук С. Ю.</i> Забезпечення енергоефективності аграрної сфери в умовах сталого розвитку.....	165
<i>Павленко О. П., Позичук М. Г.</i> Актуальні проблеми страхового захисту банківської сфери України.....	166
<i>Павлова Г. Є., Халатур С. М.</i> Методологічні основи формування та інструменти аналізу витрат на підприємстві.....	168
<i>Пастернак Л. Ф.</i> Правове регулювання державного управління у сфері земельних відносин.....	171
<i>Переверзева А. В., Волков В. П.</i> Європейські стратегічні орієнтири управління якістю ґрунтів: досвід для України.....	174
<i>Погорелова Т. П.</i> Сутність суттєвості в аудиті фінансової звітності.....	176
<i>Полегенька М. А.</i> Цифровізація агропромислового виробництва.....	178
<i>Приходько Є. І.</i> Інструментарій подолання економічних кризових станів комерційних банків	180
<i>Приходько І. П.</i> Моделювання комплексного механізму використання вторинних ресурсів.....	182
<i>Рибак О. М.</i> Система управління конкурентоспроможністю аграрного підприємства	185
<i>Саванчук Т. М.</i> Управлінський облік загальновиробничих витрат в системі прийняття управлінських рішень	187
<i>Савенко О. А.</i> Стиль управління як основний інструмент формування сприятливого соціально-психологічного клімату колективу підприємства	189



<i>Сисько О. Г., Максимець Р. М.</i> Залежність фінансової стійкості підприємств сільського, лісового та рибного господарства від фази економічного циклу	191
<i>Сірко А. Ю.</i> Стратегічне управління на підприємствах малого і середнього бізнесу	192
<i>Сітковська А. О.</i> Екологічні інновації як фактор конкурентоспроможності підприємства	194
<i>Солодовникова І. Л.</i> Управління кредитоспроможністю підприємств агробізнесу.....	196
<i>Срібний М. В.</i> Значимість експортоорієнтованого розвитку агробізнесу України у світовій трансформації продовольчих систем	198
<i>Страхов А. О.</i> Показники оцінки економічної безпеки підприємств АПК	200
<i>Тарасевич Н. В., Гордієнко К. С.</i> Міжнародний досвід державного регулювання агробізнесу	201
<i>Тарасевич Н. В., Стадниченко В. В.</i> Реалізація земельних відносин: зарубіжний аспект	203
<i>Теслюк Ю. В.</i> Теоретичні аспекти дослідження питань ефективності діяльності аграрних підприємств	207
<i>Ткаліч О. В.</i> Формування стратегії інноваційного розвитку аграрних підприємств	209
<i>Ткаченко О. С.</i> Місце фінансового результату у системі фінансового менеджменту аграрних підприємств	211
<i>Чернецька О. В.</i> Оцінка фінансово-економічної безпеки аграрного підприємства: методичний аспект	213
<i>Чернікова Н. С., Нехай А. О.</i> Соціально-психологічний портрет українського підприємця–аграрія	216
<i>Чинчик А. А., Занихайло Р. С.</i> Чинники впливу на рентабельність підприємств АПК	218
<i>Шпортюк Н. Л.</i> Проблемні питання розвитку людських ресурсів в АПК.....	220
<i>Шрамко І. І.</i> Вдосконалення процесу управління аграрним виробництвом веб-сервісами GOOGLE.....	222
<i>Щербина І. В., Сушко Л. Ф.</i> Формування професійної компетентності економістів при вивченні вищої математики.....	223
<i>Якимчук А. Ю., Якимчук Ю. О.</i> Концептуальні положення державного регулювання еколого-економічного розвитку громад.....	226
ІННОВАЦІЇ АГРОВИРОБНИЦТВА / INNOVATION IN AGRARIAN PRODUCTION	
<i>Гончаренко О. В., Самілик Т. М.</i> Онтологічні передумови розвитку інноваційного бізнесу в національній економіці	228
<i>Горобець Н. М.</i> Цифрові технології в агробізнесі	231

<i>Кравець О. В.</i> Інноваційний маркетинг як сучасна складова ефективного агровиробництва	232
<i>Крючко Л. С.</i> Тенденції розвитку цифрових інструментів зовнішнього та внутрішнього маркетингу в сільськогосподарських кооперативах.....	234
<i>Полякова І. О., Лях В. О.</i> Перспективи використання соломи льону олійного.....	236
<i>Помазан Л. М.</i> Інноваційна діяльність в аграрному секторі економіки України ...	238
МЕНЕДЖМЕНТ ТА ЛОГІСТИКА АГРООБ'ЄДНАНЬ / MANAGEMENT AND LOGISTIC OF AGRARIAN ENTERPRISES	
<i>Абрамович І. А.</i> Актуальність ділових комунікацій в менеджменті агрооб'єднань	240
<i>Величко О. П.</i> Маркетингова логістика в системі управління матеріальними потоками	242
<i>Воловик Д. В.</i> Формування іміджу сільськогосподарських підприємств	243
<i>Volovyk Iryna, Hejkrlik Jiri.</i> Cooperative resistance during the crisis.....	245
<i>Гаркавий В. В.</i> Складові системи агробізнесу в Україні	247
<i>Зубко О. В.</i> Взаємозалежність ефективності та конкурентоспроможності в системі менеджменту підприємств галузі рибництва	250
<i>Лебеденко О. В.</i> Корпоративна культура як інструмент менеджменту аграрних кооперативів	252
<i>Родіна О. В.</i> Критерії вибору логістичного посередника при реалізації продукції птахівничих підприємств	254
<i>Сичова М. О., Байдак І. І.</i> Значення та перспективи впровадження інноваційної моделі в організацію рослинництва	256
<i>Сичова М. О., Байдак І. І.</i> Основні напрямки та тенденції розвитку сучасного менеджменту.....	258
<i>Ткачова О. К.</i> Вплив цифрових технологій на розвиток агрологістики в Україні	261
<i>Чепець О. Г.</i> Особливості аутсорсингу бухгалтерських послуг в Україні	263
<i>Юрченко Н. І.</i> Логістика як фактор підвищення конкурентоспроможності ...	264
ВОДНІ БІОРЕСУРСИ ТА АКВАКУЛЬТУРА / WATER BIORECOUSES AND AQUACULTURE	
<i>Байдак Л. А., Губанова Н. Л.</i> Застосування мікроводоростей як засіб оптимізації вирощування гідробіонтів	266
<i>Булейко А. А.</i> Дослідження радіоактивності в рекреаційних зонах на прикладі ділянок біля Дніпровського водосховища	268
<i>Єсінова Н. Б.</i> Вплив пробіотики «Субалін» на органи травлення риб.....	270
<i>Катишук Н. О.</i> Біологічна меліорація як фактор відновлення гідроекологічного стану Дніпровського водосховища	272
<i>Коломійцева О. М., Атанов Р. А.</i> Оцінка екологічного стану водних ресурсів України на прикладі Південного водосховища	275



Новіцький Р. О., Божко О. В., Левчук Л. Г. До питання про розрахунок ціни дозволу на здійснення любительського рибальства як спеціального використання водних біоресурсів на Каховському водосховищі277

Присяжнюк Н. М., Горчанок А. В., Скиба В. В., Хавтуріна Б. С. Живлення і кормові взаємовідношення *Ballerus sapa* у Кременчуцькому водосховищі280

РЕКРЕАЦІЙНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ / RECREATIONAL NATURE MANAGEMENT

Биркович В. І., Паламарчук С. П. Інформаційні технології у природоохоронній сфері283

Джиган О. П., Пазій В. Д. Структура та видовий склад насаджень спеціального призначення в Нікопольському районі Дніпропетровської області.....285

Доценко Л. В., Ворошилова Н. В., Чорна В. І., Ткачук А. В., Шуліка Ю. Ю. Особливості рекреаційних ресурсів України в післявоєнний період.....286

Завербний А. С. Проблеми та можливості розвитку рекреаційного природокористування в Україні за євроінтеграційних умов.....288

Зайцева І. А. Проект ландшафтної реконструкції скверу ім. В. М. Чорновола у м. Дніпро.....290

Іванченко О. Є. Життєвий стан деревних насаджень парку Зелений Гай м. Дніпро293

Kozii Ye. S., Ishkov V. V. Nickel content in the oils of the Dnipro-Donetsk basin296

Матійчук Л. П., Новосад О. М. Павлова О. М. Природа виникнення загроз енергетичній безпеці України.....299

Пономарьова О. А., Андрейченко Р. Різноманіття рослин роду *SALIX L.* на урбанізованих територіях (на прикладі міста Дніпро).....302

Пустова Л. В., Кравець О. Маркетинг рекреаційних територій як інструмент становлення, розвитку та регулювання ринку рекреаційних послуг.....305

Чонгова А. С., Костур Є. А. Особливості відновлення сосни звичайної на згарищі ДП «Павлоградське лісове господарство».....307

БІОТЕХНОЛОГІЇ / BIOTECHNOLOGY

Воронкова В. Г., Нікітенко В. О. Біотехнології як сучасний напрям розвитку цифрових технологій311

Годяєв С. Г. Особливості розділу «Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях» в дипломних роботах здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»314

Дьяченко Н. К. Математичний апарат у деяких прикладних аспектах біології.....317

ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРІВ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS.....320





Рис. 1. Структура ключових показників результативності

Необхідно наголосити, що представлений склад цільових показників фінансових результатів повною мірою кореспондується з однією з основних базових концепцій фінансового менеджменту – концепцією компромісу між ризиком та прибутковістю.

При характеристиці категорії ризику також слід враховувати як об'єктивну, і суб'єктивну його природу. Об'єктивна природа ризику полягає в тому, що на менеджера, при прийнятті ним тих чи інших рішень, істотний вплив надають зовнішнє оточення, умови, обставини, що називаються факторами ризику. Суб'єктивна природа ризику полягає в тому, що саме менеджер як суб'єкт управління, приймає те чи інше рішення.

ЛІТЕРАТУРА

1. Масюк Ю. В., Мамчур Г. С. Фінансовий менеджмент прибутку сільськогосподарського підприємства. *Агросвіт*. 2021. № 20. С. 46–50.
2. Чернецька О. В. Інструментарій системи управління фінансовими результатами аграрних підприємств. *Науковий вісник Херсонського державного університету*. 2014. Вип. 8. Ч. 2. С. 136–139.

*Ольга Чернецька
(Дніпро, Україна)*

ОЦІНКА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА: МЕТОДИЧНИЙ АСПЕКТ

З огляду на важливість для підприємства системи забезпечення економічної безпеки підприємства, яка повинна ґрунтуватися на загальному стані фінансової безпеки, ми розуміємо, що існує необхідність оцінки реального стану фінансової безпеки.

Основним критерієм оцінки рівня забезпечення фінансової безпеки підприємства слід вважати чистий прибуток. На основі цього критерію можна побудувати всю систему показників (індикаторів), що характеризують стан фінансової безпеки [3].

Так, в науковій роботі Ю.Б. Кракос наведені такі методологічні підходи, які вказують на їх недоліки [2]:

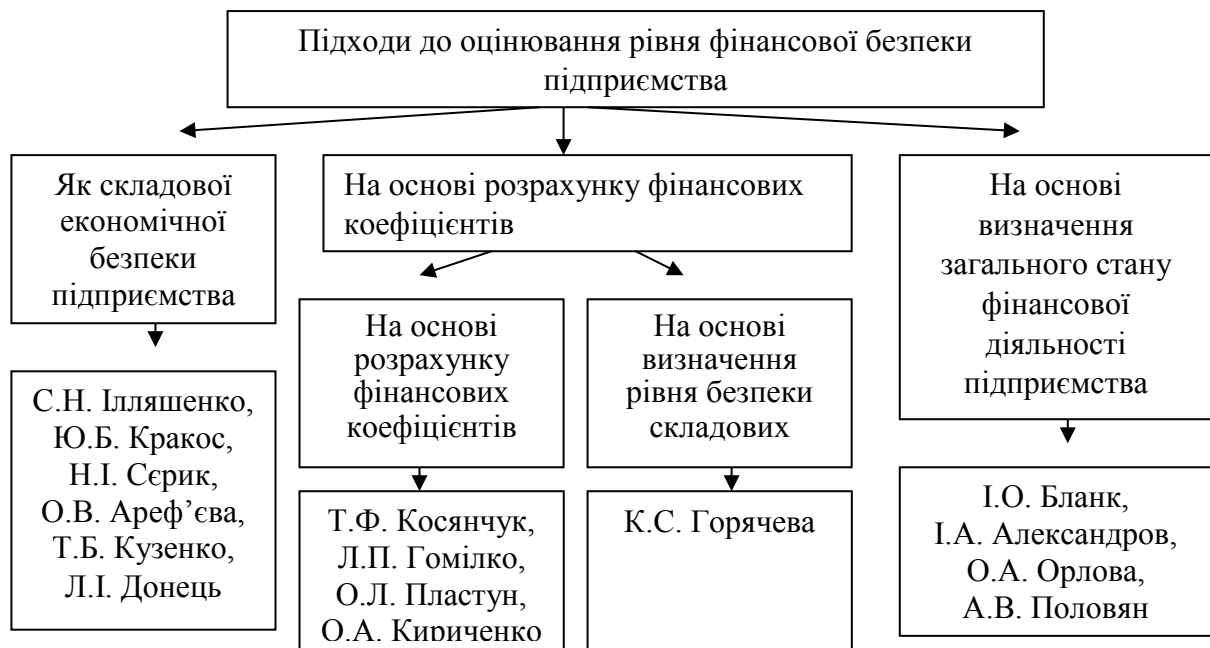
1) «Індикатор (порівняння фактичних значень показників фінансової безпеки з пороговими значеннями показників її рівня). Граничні значення показників фінансової безпеки – це граничні значення, порушення яких призводить до формування негативних тенденцій (виникнення загроз) в сфері фінансової безпеки. При такому підході досягається високий рівень фінансової безпеки підприємства за умови, що весь набір показників знаходиться в межах граничних значень, а граничне значення кожного з показників досягається не за рахунок інших;

2) Ресурсно-функціональні: оцінка стану фінансової забезпеченості на основі оцінки рівня використання фінансових ресурсів за спеціальними критеріями – власні фінансові ресурси і позикові кошти; оцінка рівня виконання функцій – забезпечення високої фінансової ефективності підприємства, його фінансової стійкості і незалежності. Цей підхід дуже широкий, оскільки, по-перше, процес забезпечення фінансової безпеки ототожнюється практично з усіма видами діяльності підприємства і, по-друге, він зводиться до оцінки використання ресурсів на підприємстві;

3) На основі використання критерію «мінімальний сукупний збиток безпеки». Цей критерій дуже складно розрахувати через відсутність необхідних облікових і статистичних даних. Можливо, буде потрібно ввести додатковий облік. Тоді такий показник можна розрахувати тільки експертним методом, що має свої межі точності;

4) Облік достатності обігових коштів (власних і позикових) для здійснення виробничої та збутової діяльності. Цей підхід дуже вузький, оскільки він не охоплює всі області фінансової діяльності компанії і, відповідно, фінансової безпеки. Його можна використовувати для швидкого визначення рівня фінансової безпеки» [1].

Матвійчук Л. О. запропонував розділити існуючі методики оцінки фінансової безпеки підприємства на три великі групи (рис. 1)



Такі методи в роботах М. В. Рей, А. О. Іванова (рис. 2) також недосконалі: їх загальний недолік – проблема розстановки пріоритетів відповідних показників оцінки, трудомісткість проведення та інтерпретації результатів оцінки.



Рис. 2. Методичні підходи до оцінки рівня економічної безпеки підприємства

Отже, динамічні ринкові умови ведення бізнесу вимагають від менеджменту підприємств оперативного реагування на вплив зовнішніх і внутрішніх факторів зовнішнього середовища, а тому використання складних і трудомістких підходів не виправдано.

ЛІТЕРАТУРА

1. Грещак М. Г. Економіка підприємства: підруч. К.: КНЕУ, 2011. 528 с.
2. Кракос Ю. Б. Управління фінансовою безпекою підприємств / Ю. Б. Кракос, Р. О. Разгон. *Економіка та управління підприємствами: проблеми теорії та практики*. 2015. № 1(1). С. 86–97.
3. Мойсенко І. П. Управління фінансово-економічною безпекою підприємства: навч. посіб. Львів: Арал, 2013. 380 с.