



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



VII International Science Conference
«Information technologies in education,
technology and industry»

February 19-21, 2024

Madrid, Spain

INFORMATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION, TECHNOLOGY AND INDUSTRY

Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain
(February 19-21, 2024)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40372-365-5

The VII International Scientific and Practical Conference "Information technologies in education, technology and industry ", February 19-21, 2024, Madrid, Spain. 275 p.

Text Copyright © 2024 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2024 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: Ostrovska S.S., Martynenko A.I., Havronyuk V.Y. Accumulation of lead at the first trophic level of the food chain and methods for its removal. Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference. Madrid, Spain. Pp. 26-27.

URL: <https://eu-conf.com/events/information-technologies-in-education-technology-and-industry/>

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Рожкова Т.О., Білявська Л.О., Костюков В.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ GLIOCLADIUM SP. ПРОТИ SCLEROTINIA SCLEROTIORUM (LIB.) DE BARY	9
2.	Крижанівський В.Г. ВИСОКОІНТЕНСИВНІ СОРТИ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ	12
3.	Постоєнко Д.М. ПОШИРЕННЯ НЕКТАРОНОСНИХ ТА ПИЛКОНОСНИХ РОСЛИН СЕРЕДНЬОГО ЛІСОСТЕПОВОГО ПРИДНІПРОВ'Я	17
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
4.	Корнілова Л. ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ БІОФІЛЬНОЇ АРХІТЕКТУРИ	20
5.	Бурлак Г.М., Вілінська Л.М., Чуйко К.І. ШЛЯХИ ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЇ ПРИВАТНОГО ЖИТЛОВОГО ФОНДУ	23
BIOLOGY		
6.	Ostrovska S.S., Martynenko A.I., Havronyuk V.Y. ACCUMULATION OF LEAD AT THE FIRST TROPHIC LEVEL OF THE FOOD CHAIN AND METHODS FOR ITS REMOVAL	26
ECONOMY		
7.	Гордополов В.Ю., Колісниченко Д.Л. DIGITAL-АУДИТ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА	28
8.	Червоний Д. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ	32
9.	Дружиніна К.С. СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА НА РИНКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ	34

10.	Лугова В.М., Молодецький Г.Г. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ПОКОЛІНЬ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	38
11.	Мінко А.В., Станасюк Н.С. СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	43
GEOLOGY		
12.	Ішков В.В., Дрешпак О.С., Чечель П.О. РЕЗУЛЬТАТИ ПЕТРОГГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЕЯКИХ ПРОКСЕН-АМФІБОЛОВИХ КРИСТАЛОСЛАНЦІВ СЕРЕДНЬОГО ПОБУЖЖЯ (УКРАЇНА)	45
13.	Ішков В.В., Коровяка Є.А., Хоменко В.Л. ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МАТЛАХІВСЬКОГО НАФТОГАЗОКОНДЕНСАТНОГО РОДОВИЩА (УКРАЇНА)	69
14.	Чернобук О.І. ПРО ЗВ'ЯЗОК МІЖ ГЕРМАНІЄМ ТА СІРКОЮ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТУ С9 ШАХТИ "БЛАГОДАТНА" (УКРАЇНА)	101
JURISPRUDENCE		
15.	Єгоров А.Є. ПРАВОВІ ДОКТРИНИ В СУДОВІЙ ПРАКТИЦІ УКРАЇНИ	124
16.	Баймуратов М.О., Кофман Б.Я. МІЖНАРОДНІ ПРАВОВІ СТАНДАРТИ ПРАВ ЛЮДИНИ: ДО ПИТАННЯ ПРО АКТУАЛІЗАЦІЮ КОДИФІКАЦІЙНИХ РОБІТ	127
MANAGEMENT, MARKETING		
17.	Безугла Ю.С., Ляшевська О.І., Рубан А.В. ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ КРИЗОВИМИ СИТУАЦІЯМИ В УКРАЇНІ	135
18.	Назаров Н.К., Луговий Б.В. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ТАЛАНТАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ	139

ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ КРИЗОВИМИ СИТУАЦІЯМИ В УКРАЇНІ

Безугла Ю.С.

к.т.н., доцент, доцент кафедри,
Національний університет цивільного захисту України,

Ляшевська О.І.

к.н. з держ.упр., доцент, старший викладач кафедри,
Національний університет цивільного захисту України,

Рубан А.В.

к.н. з держ.упр., доцент, доцент кафедри,
Національний університет цивільного захисту України,

Непередбачувана ситуація запровадження воєнного стану в Україні суттєво вплинула на заплановану стратегію розвитку та призвела до призупинення її реалізації. У цій складній ситуації необхідно розробити антикризову систему заходів для подолання кризових явищ та відновлення економіки, соціальної сфери та політичних процесів. Враховуючи потенційні ресурси української економіки, необхідно модернізувати механізми офіційної антикризової політики у найважливіших сферах, відповідальних за відновлення політичних, соціальних та економічних процесів.

Україна переживає складну військово-політичну та економічну кризу, пов'язану з російською агресією, що підвищило ступінь відповідальності органів державної влади за забезпечення національної безпеки та поставило перед ними низку завдань з антикризової готовності. В умовах війни органи державної влади виступають головними координаторами правових, фінансових, організаційних та адміністративних органів, що діють на всіх рівнях державного управління. Держава має взяти на себе повну відповідальність і основну частину витрат на забезпечення антикризової готовності та розширити функції державного сектору економіки для виконання найбільш важливих стратегічних і соціально значущих завдань.

Воєнно-політична та економічна криза в Україні змушує розробити план, який дозволить оперативно і швидко відреагувати на цілий ряд викликів економічного, соціального, екологічного та політичного характеру. Цей план повинен поєднати стратегічні методи антициклічної політики антикризового воєнного адміністрування. Державне антикризове адміністрування в умовах воєнного стану потрібно спрямувати на максимальну підтримку і мотивацію реального сектору економіки, промисловості і сільського господарства, інфраструктуру в територіальних громадах. Застосовувати механізми антикризового управління в публічному секторі країни потрібно впровадити через план націоналізації і приватизації підприємств воєнно-промислового

комплексу. А також, потрібно посилення участі держави в модернізації воєнних підприємств, через активізацію боротьби з корупцією, розширення державного протекціонізму для експортно-імпортової діяльності малих підприємств, збільшення субсидій в відновлення інфраструктури територіальних громад. Державні антикризові програми повинні посилити бюджетування, кредитування та інвестування пріоритетних галузей та сфер, які визначають можливості подолання воєнно-політичної та економічної кризи в країні.

План ефективності державних антикризових заходів в умовах воєнного стану оцінюється за станом соціально-економічної системи, життєздатністю територіальних громад, ефективністю механізмів державного регулювання у пріоритетних секторах і галузях економіки у відновленні рівня і якості життя населення та сприянні соціальному захисту найбільш вразливих категорій громадян, а також реалізації суспільних потреб та інтересів.

Військово – політична та економічна криза в Україні характеризується низкою негативних факторів, серед яких скорочення виробництва, відтік робочої сили, нестача фінансового капіталу, валютні коливання, висока інфляція, критичний інвестиційний попит, загострення соціальних проблем та політична нестабільність. Основний прямий та непрямий вплив воєнного стану на розвиток країни визначається шляхом порівняння фактичних макроекономічних показників із прогнозованими в національній стратегії сталого розвитку [12].

Так, аналізуючи статистичні дані щодо наслідків війни станом на листопад 2023 року, площа окупованої Росією території, включаючи територію АР Крим та Донбасу, становить близько 125000 кв. км, загальне падіння валового внутрішнього продукту-35%, а прямі втрати грошових ресурсів-близько 600 млрд. євро, руйнування інфраструктурних об'єктів: зруйновано 35% житла, 32% доріг, 11% бізнес-активів, 7% аеропортів; 13 млн. осіб були змушені залишити місця проживання, з них понад 10 млн. виїхали за межі країни; зруйновано понад 200 підприємств, знищено міську, житлову інфраструктуру, транспортні та водопровідні системи. Втрачена економіка міст і малих населених пунктів. З огляду на втрату економіки великих і малих міст, країна опинилася на межі соціальної декапіталізації. Наслідки стихійного переселення населення в центральні та західні регіони України та міграції українців за кордон проявилися у значних змінах у професійній та демографічній структурі регіонів, що постраждали від військового вторгнення. Втрачено соціальний потенціал не лише в економіці, а й у соціальній структурі суспільства, тобто в системах виховання та освіти, охорони здоров'я, сфери послуг, науки і техніки, проектно-конструкторської діяльності тощо. Зокрема, були зруйновані виробничі зв'язки між підприємствами, порушені логістичні ланцюги, ускладнена торгівля та експорт. Виробництво великих, середніх і малих підприємств на територіях, що постраждали від військового вторгнення, припинилося або було різко скорочено. Це призвело до різкого скорочення надходжень до державного та місцевих бюджетів, що унеможливило фінансування життєво важливих об'єктів і програм, а також знизило загальний рівень зайнятості. Посилення громадянських заворушень обмежило економічну активність до задоволення базових потреб

населення, таких як продукти харчування, комунальні послуги та зв'язок, тоді як інші види економічної діяльності перейшли в тіньовий сектор. Уряд змушений вирішувати більшість нагальних питань в умовах зростаючої нестабільності та збільшення прямих загроз виживанню української держави. Уряд в ручному режимі вирішує проблеми відновлення інфраструктурних об'єктів, пошкоджених внаслідок військового вторгнення, та відновлення виробничої діяльності.

Важливу роль у національному антикризовому управлінні відіграють "центри влади"- військова адміністрація та місцеві органи влади. Основними функціями органів влади є координація соціально-економічних відносин, безпека, кредитна та "силова" підтримка бізнесу, населення та громад. Однак в умовах воєнного стану повноваження державних інституцій є недостатніми і фактично можуть бути "нейтралізовані" органами місцевого самоврядування, за винятком мерів великих міст. Це призвело до того, що тіньовий сектор відіграє важливу роль в економічному середовищі, що в свою чергу, впливає на структуру підприємств.

Отже, системний підхід до антикризового управління в системі публічного управління забезпечить розв'язання актуальних проблем і задач державного регулювання в період воєнного стану через розробку нормативно-правової основи антикризових заходів, формування системи методичного забезпечення функціонування інноваційних антикризових інструментів та механізмів. Формуючи набір якісних і результативних інструментів та механізмів антикризового управління державні публічні органи повинні стимулювати основних суб'єктів в сфері економіки, політики, інститути громадянського суспільства. Необхідно переглянути основний інструментарій бюджетно податкового управління, особливо в питаннях подолання виявлених недоліків у формуванні доходної та витратної статей державного, регіонального та місцевого бюджетів, причини виникнення їх дефіцитів, напрями розробки та реалізації антикризових програм щодо оновлення джерел надходження доходів та фінансування найбільш важливих напрямів економіки.

В період воєнної агресії і в період відновлення української соціально-економічної системи державне антикризове управління повинен орієнтуватись на підтримання реального сектора економіки через податкове регулювання та доступ до дешевих кредитних, фінансових, матеріальних і інтелектуальних ресурсів. Воєнні публічні адміністрації та органи місцевого самоврядування спроможні спільно, системно реалізувати комплексні заходи, програми і проекти, які приведуть до модернізації економічного сектору, розв'язання соціальних та екологічних проблем в територіальних громадах.

Список літератури

1. Бурик З. М. Прогнозування показників сталого розвитку України. Демократичне врядування: електрон. наук. фах. вид. / Львів. регіон. ін-т. держ. упр. Львів, 2017. Вип. 20.
2. М'ясковський С.О. Вдосконалення заходів антикризової програми в умовах сільськогосподарського підприємства. Проблеми та перспективи державного

розвитку України: європейський вимір: електронний збірник тез доповідей I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 квітня 2019 р. / За ред. Т.В. Семенюк, Г.В. Циганенко. Житомир.: ЖІ МАУП, 2019. С. 114-119.

3. Особливості публічного управління та адміністрування: навч. посібник / Бакуменко В. Д. та ін. Київ.: КНУКіМ, 2016. 167 с.

4. План заходів з реалізації Стратегії реформування державного управління до 2025 року: розпорядження / Кабінет міністрів України.

5. Стратегія сталого розвитку України до 2030 року
<https://ips.ligazakon.net/document/ЖН6УF00А?an=332>

6. Реформа системи державного управління та місцевого самоврядування в Україні: стан, виклики, перспективи здійснення: наук. доп. / авт. кол. ; за заг. ред. В. С. Куйбіди. Київ : НАДУ, 2018. 180 с.

7. Чальцева О. М. Публічна політика: теоретичний вимір і сучасна практика: монографія. Вінниця: ФОП Барановська Т. П., 2017. 336 с.

8. Чинники і тренди економічного зростання в Україні : колективна монографія / за ред. д-ра екон. наук М.І.Скрипниченко ; НАН України / ДУ "Ін-т екон. та прогнозів НАН України". Електрон. дані. Київ, 2018. 386 с.

9. Шпачук В. В. Напрями удосконалення механізмів державного управління економікою. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2016. № 10. URL: <http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=1213>