



ISSUE
Nº8



EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



1st INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
AND PRACTICAL
CONFERENCE

INNOVATIVE SOLUTIONS
IN SCIENCE:
BALANCING THEORY
AND PRACTICE

OCTOBER 28-30, 2024, SAN FRANCISCO, USA





**EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE**

**Proceedings of the 1st International Scientific
and Practical Conference
"Innovative Solutions in Science: Balancing
Theory and Practice"
October 28-30, 2024
San Francisco, USA**

Collection of Scientific Papers

USA, 2024

UDC 01.1

Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice» (October 28-30, 2024. San Francisco, USA). European Open Science Space, 2024. 183 p.



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



The conference is registered in the database of scientific and technical events of UkrISTEI to be held on the territory of Ukraine (Certificate №504 dated 18.09.2024).



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

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.

<i>Шаровський В.П.</i> РОЛЬ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА У ДОВГОСТРОКОВОМУ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ВИРШЕННІ СОЦІАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ.....	109
<i>Mahas N., Fedyshyn H., Korman N.</i> ESSENTIAL ASPECTS OF ENTERPRISE COMPETITIVENESS IN CONDITIONS OF DYNAMIC CHANGES.....	115
<i>Чуєнко К.В.</i> ІНСТРУМЕНТИ ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ РОБОТИ.....	117
<i>Горшков М.</i> КРИТЕРІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧОЇ ПРОГРАМИ ПІДПРИЄМСТВА.....	120
<i>Нянько Б., Вуйченко М.</i> ПРОБЛЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ РОЗМІНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.....	125
<i>Мар'яш С., Вуйченко М.</i> ПРОБЛЕМА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	127
<u>Section: Marketing and Advertising</u>	
<i>Пархаєва Н., Лобода М.</i> ЦІНОУТВОРЕННЯ В РОЗДРІБНІЙ ТОРГІВЛІ: ПСИХОЛОГІЯ ЗНИЖОК ТА АКЦІЙ.....	129
<i>Mykhalchenko I., Tokar Yu.</i> BUSINESS DIGITALIZATION: OVERWIER OF IT-MARKET.....	131
<u>Section: Medicine</u>	
<i>Стовбур Я.Ю., Постернак Н.О., Яніцька Л.В.</i> МІТОХОНДРІЇ: ВІД ГЕНЕТИЧНИХ ОСНОВ ДО НОВІТНІХ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ПІДХОДІВ (ОГЛЯД СУЧАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ).....	134

2. Данилюк В.О. Особливості управління виробничою програмою підприємств харчової промисловості. / В.О. Данилюк, А.О. Костромін // Вісник Хмельницького національного університету. 2021. - №5. Том 1.- С.118-124.
3. Лозовський О. М. Особливості організації виробничої діяльності на підприємстві. /О.М. Лозовський, О.О. Шевчук // Менеджмент ХХІ століття: сучасні моделі, стратегії, технології: Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: збірник наукових праць, 14 лютого 2014 року. Вінниця: Центр підготовки наукових та навчально-методичних видань ВТЕІ КНТЕУ, 2014. С.77 - 80.
4. Овсак О. П. Особливості формування асортиментної політики виробничого підприємства. / О.П. Овсак, О.П. Назаренко, В.В. Зелінський // Інфраструктура ринку. 2019. - Вип. 34. - С. 149-153.
5. Скриньковський Р. М. Діагностика використання трудових, матеріальних, фінансових та енергетичних ресурсів підприємства як інструмент управління елементами його виробничо-господарської діяльності. Проблеми економіки. 2015. - № 1 .- С. 249–254.
6. Peter F. Drucker on Management // Journal of East European Management Studies. 1997. Vol. 2, Issue 1. P. 79–96. doi: <https://doi.org/10.5771/0949-6181-1997-1-79>
7. Porter M. E. The Five Competitive Forces That Shape Strategy // Harvard Business Review. 2008. Special Issue on HBS Centennial 86, Issue 1. P. 78–93. URL: <https://www.hbs.edu/faculty/Pages/item.aspx?num=34522>

ПРОБЛЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ РОЗМІНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Нянько Богдан

аспірант

Вуйченко Марина

д.е.н., професор, академік АН ВШ України

Кафедра менеджменту

Уманській національний університет садівництва, Україна

На даний час однією із найважливіших проблем у забезпеченні продовольчої безпеки нашої країни є відновлення посівних площ, що зазнали значного пошкодження внаслідок бойових дій.

За розрахунками Української природоохоронної групи, від початку повномасштабної війни приблизно 34% території України становлять зони, де вже наявне або є ризик системного порушення поверхневого шару ґрунтів або ж забруднення (мінами, нафтопродуктами, нерозірваними боєприпасами тощо). Є такі території, де лише на одному квадратному кілометрі поля експерти

нарахували більше 2000 воронки від різних снарядів, що в еквіваленті забруднення для ґрунту означає 50 тонн заліза, тонну сполук сірки та майже 2,5 тонн міді. Вартість обстеження земель із високим ризиком мінного забруднення та розмінування оцінюється в 436 млн дол., а подальшої рекультивації земель із пошкодженим родючим шаром ґрунту — у 39,6 млн дол., і цей процес займе десятиліття [1]. Як кажуть сапери, «ми допомагаємо розмінувати поля вам, будемо допомагати вашим дітям та допоможемо вашим онукам».

Швидке і дешеве «аматорське» відновлення земельних ділянок без наукового підґрунтя, шляхом лише загортання вивірв, через порушення структури ґрунтового покриву або ж гідрологічного режиму може призвести до пришвидшення процесів ерозії та подальшої деградації ґрунтів.

За даними директора Інституту ґрунтознавства та агрохімії Святослава Балюка, в Україні при наукових інститутах немає повноцінної лабораторії для оцінки всіх забруднювачів земель, тож не зайвою для нас буде і наукова підтримка провідних країн.

Найефективнішими способами відновлення земель є консервація, тобто виведення земель із господарського використання та насадження на цих територіях багаторічних трав, тобто поступове повернення до природного стану. Але, в аграрній Україні ця стратегія видається малоімовірною. Хоча, принаймні частково, в окремих регіонах, найбільш схильних до ерозії та деградації, консервація необхідна [2].

В Україні офіційно вже запрацювала програма компенсації аграріям витрат на гуманітарне розмінування земель сільськогосподарського призначення. Фермери отримуватимуть 100% компенсації за розмінування їхніх сільськогосподарських територій. На це в державному бюджеті заклали 3 мільйони гривень. Наразі банки уже почали видавати аграріям кредити на розмінування. Фермери надіслали 135 заявок.

Литва в липні 2023 року оголосила про створення Коаліції спроможностей з розмінування, щоб допомогти очистити українську територію від мін, які залишили російські війська. Коаліція включає 20 країн. Для реалізації цієї мети Литва виділяє 15 мільйон євро, а Швеція — 7 мільйонів.

Від початку 2024 року понад 200 тисяч гектарів родючих земель сапери обстежили, очистили від мін та передали аграріям, аби вони могли знову сіяти та збирати врожай [3]. Зокрема на Херсонщині вже перевірили і повернули у використання аграріїв майже 60% сільгоспугідь.

Протягом першого півріччя Україна посилила і технічні спроможності у сфері гуманітарного розмінування. Якщо, на початок 2024-го застосовувались 30 машин, то станом на жовтень вже 109 машин для розмінування, ще 68 додаткових машин вже законтрактовано. Це стало можливим завдяки локалізації виробництва французьких зразків і використання вітчизняних розробок. Щодо іншої техніки та обладнання для розмінування, вже сьогодні оператори купують техніку українського виробництва.

Список використаних джерел

1. Збитки у сільському господарстві України внаслідок війни сягнули \$4.3 млрд. (2024). UkraineInvest. URL: <http://surl.li/tkdztb> (дата звернення: 20.10.2024)
2. Собкевич О.В., Шевченко А.В., Русан В.М., Белашов Є.В.; Жураковська Л.А.; Жаліло Я.А. (2024). Пріоритети розвитку реального сектора в умовах війни та повоєнного відновлення економіки України. Київ : НІСД, 104 с. URL: https://niss.gov.ua/sites/default/files/2024-02/ad_realsektor-2023.pdf (дата звернення: 20.10.2024)
3. З початку року сапери очистили від мін понад 200 тисяч гектарів сільгоспземель - Шмигаль. (2024). Укрінформ. URL: <https://www.ukrinform.ua/rubric-economy/3905353-z-pocatku-roku-saperi-ocistili-vid-min-ponad-200-gektariv-silgospzemel-smigal.html> (дата звернення: 20.10.2024)

ПРОБЛЕМА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Мар'яш Станіслав
аспірант

Вуйченко Марина
д.е.н., професор, академік АН ВШ України
Кафедра менеджменту
Уманській національній університет садівництва, Україна

На даний час проблема управління виробництвом сільськогосподарської продукції посідає одне з провідних місць в системі комплексного відновлення економіки нашої країни. Аграрне виробництво було основною рушійною силою економіки України до початку повномасштабної війни і буде продовжувати відігравати важливу роль у процесі відновлення. Хоча багато чиновників і виробників [1] очікують, що виробництво повернеться до довоєнного рівня, післявоєнну відбудову необхідно узгодити з прагненнями України щодо вступу до ЄС, і це вимагатиме прийняття відповідних вимог і правил ЄС. Крім того, принцип «відбудувати краще, ніж було» передбачає, що відбудова буде спрямована на вирішення ключових екологічних проблем, які ставлять під загрозу сталість виробництва продовольства, як-от деградація ґрунтів, забруднення води та повітря, а також криза втрати біорізноманіття та кліматична криза. Повоєнний розвиток сектору слід розглядати в ширшому контексті сталого розвитку сільських територій України, який має відбуватися інклюзивним шляхом, за участі всіх зацікавлених сторін. Якщо коротко, відновлення сектору має базуватися не лише на цілях зростання виробництва, але й на забезпеченні довгострокового сталого розвитку України на шляху до членства в ЄС.

Proceedings of the 1st International Scientific
and Practical Conference
"Innovative Solutions in Science: Balancing Theory and Practice"
October 28-30, 2024
San Francisco, USA

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:

European Open Science Space
E-mail: info@eoss-conf.com
URL: <https://www.eoss-conf.com/>

