

НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛО- ГІЧНОГО ПРОГРЕСУ ХХІ СТОРІЧЧЯ

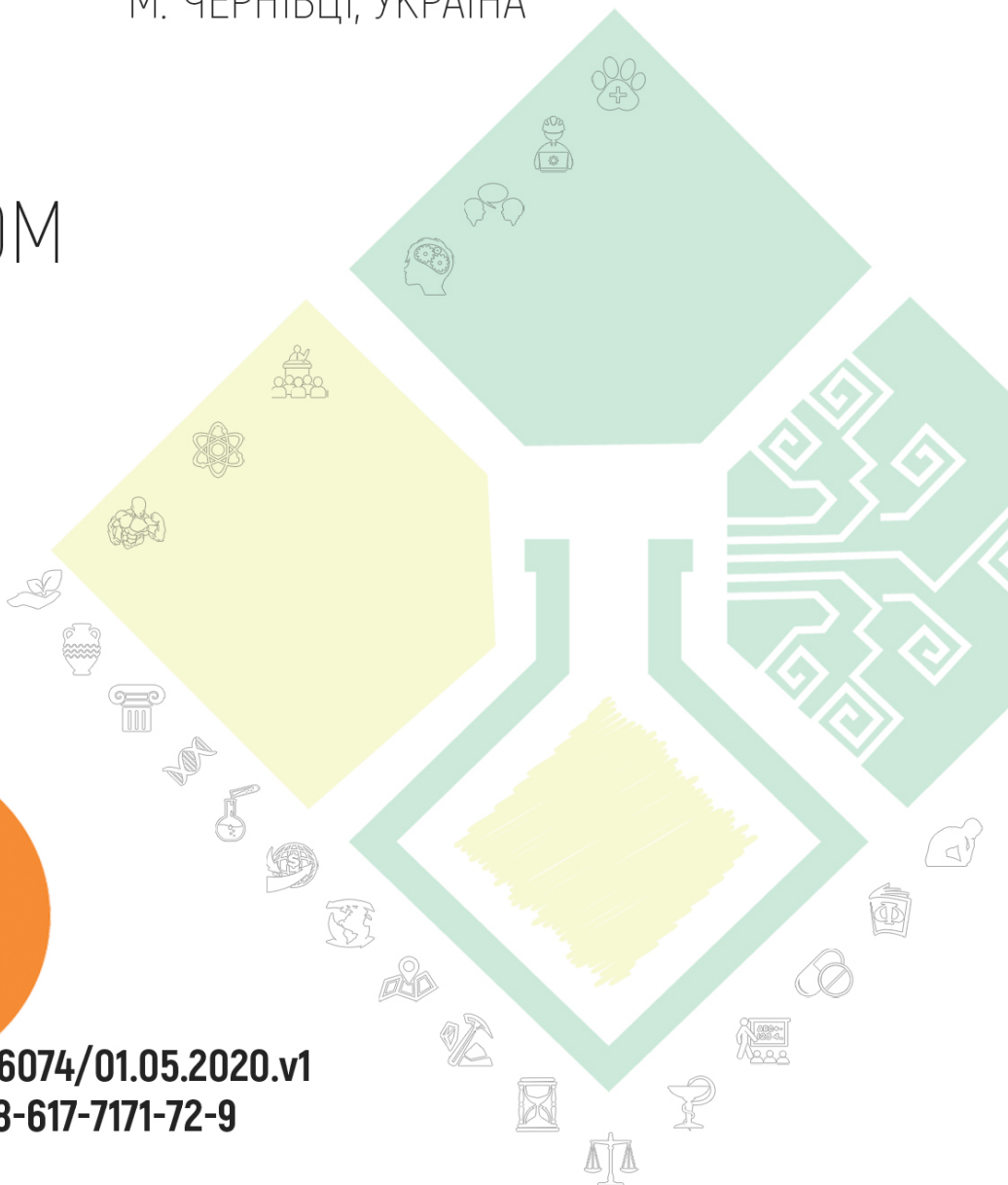
1 ТРАВНЯ 2020 РІК

М. ЧЕРНІВЦІ, УКРАЇНА

1
TOM



DOI 10.36074/01.05.2020.v1
ISBN 978-617-7171-72-9



МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОГРЕСУ XXI СТОРІЧЧЯ

1 ТРАВНЯ 2020 РІК

1

ТОМ

Чернівці ♦ Україна



Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.

Верстка: Дудник Г.М.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Н 34 **Наукове забезпечення технологічного прогресу ХХІ сторіччя: матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 1), 1 травня, 2020 рік. Чернівці, Україна: МЦНД.**

ISBN 978-617-7171-72-9

DOI 10.36074/01.05.2020.v1

Викладено матеріали учасників міжнародної мультидисциплінарної наукової конференції «Наукове забезпечення технологічного прогресу ХХІ сторіччя», яка відбулася у місті Чернівці 1 травня 2020 року.

Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та інформаційному бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 251 від 11.03.2020).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).



Всі роботи збірника відображені в Google Scholar. Роботи, що містять цифровий ідентифікатор DOI індексуються в ORCID, CrossRef та OUCI (Український індекс наукового цитування).

СУЧАСНИЙ СТАН ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБЛІКУ Шейгус М.І.	72
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ Жаворонок А.В.	74
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ ГРЕЧКИ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ Аверчев О.В., Фесенко Г.О., Гончарський І. Л.	77
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ВИБОРУ АНТИКРИЗОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА Масалітіна В.С.	80
ТРЕНДИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ В ЕКОНОМІЦІ Самойлович А.Г.	83
УПРАВЛІНСЬКЕ КОНСУЛЬТУВАННЯ ТА ЙОГО РОЛЬ В МЕНЕДЖМЕНТІ ПІДПРИЄМСТВА Лозовський О.М., Яремко М.О.	84
ФАКТОРИ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВА НА МАКРОРІВНІ Волошенко С.В.	87
ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА КОНКУРЕТНІ ПЕРЕВАГИ ПІДПРИЄМСТВ Кадирус І.Г.	89
 СЕКЦІЯ ІІ. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ	
EFFECTIVENESS OF FERTILIZATION OF WINTER RAPE IN THE CONDITIONS OF WESTERN FOREST STEPPE Parkhuts В.	91
PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT DEPENDING ON THE LEVEL OF MINERAL FERTILIZATION IN THE CONDITIONS OF THE WESTERN FOREST STEPPE Parkhuts В.	92
ВИЗНАЧЕННЯ МІКОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ ҐРУНТУ ГОРИ ЛЕВА, РЛП «ЗНЕСІННЯ» Тарас У. М., Руда М.В.	93
ВПЛИВ СОРТУ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ШИШОК ХМЕЛЮ Науково-дослідна група: Литвин О.Ф., Дудар І.Ф., Бомба М.І., Федоренко В.О.	97

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОЩУВАННЯ ГРЕЧКИ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ

Аверчев О.В.

доктор сільськогосподарських наук,
професор, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності
Державний вищий навчальний заклад
«Херсонський державний аграрний університет», Україна

Фесенко Г.О.

здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
Державний вищий навчальний заклад
«Херсонський державний аграрний університет», Україна

Гончарський І. Л.

здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
Державний вищий навчальний заклад
«Херсонський державний аграрний університет», Україна

Головною ціллю досягнення продовольчої безпеки населення є збільшення виробництва обсягів зернових культур, які постачають більшу половину щоденних калорій, які необхідні людині для її розвитку та життєдіяльності. Членство України в Світовій організації торгівлі, а також перспективи входження до Європейського Союзу, накладають свої зміни на структуру сівозмін сільськогосподарських товаровиробників та відповідне функціонування галузі переробки.

Збільшення виробництва зерна – це стратегічно важливе завдання. Не дивлячись на сучасні виклики соціально – економічних процесів та природні зміни, головним завданням агропромислового комплексу залишається підвищення рівня продовольчої безпеки держави і особливо, забезпечення населення високоякісними, екологічно безпечними продуктами харчування вітчизняного виробництва. Проте відомо, що за останні роки значного приросту врожаю зернових культур, не відбулося. Тому на сучасному етапі вирішення цих питань набуває особливої гостроти.

Для розв'язання цих складних завдань необхідно у кожній агроекологічній зоні використовувати нові перспективні культури, їх сорти та гібриди, а також застосовувати комплекс агротехнічних заходів, що відповідає району вирощування.

Однією з перспективних культур є гречка. Проте місце гречки в структурі посівних площ на сьогоднішній день, не виправдано мале. Причиною недостатнього впровадження культури гречки в землеробство нашої країни є не достатня вивченість вимог культури до умов вирощування.

Гречка є традиційним продуктом харчування для пересічного українця і вважається «королевою круп», оскільки має надзвичайно великий позитивний вплив на здоров'я людини. Феномен гречки полягає в її

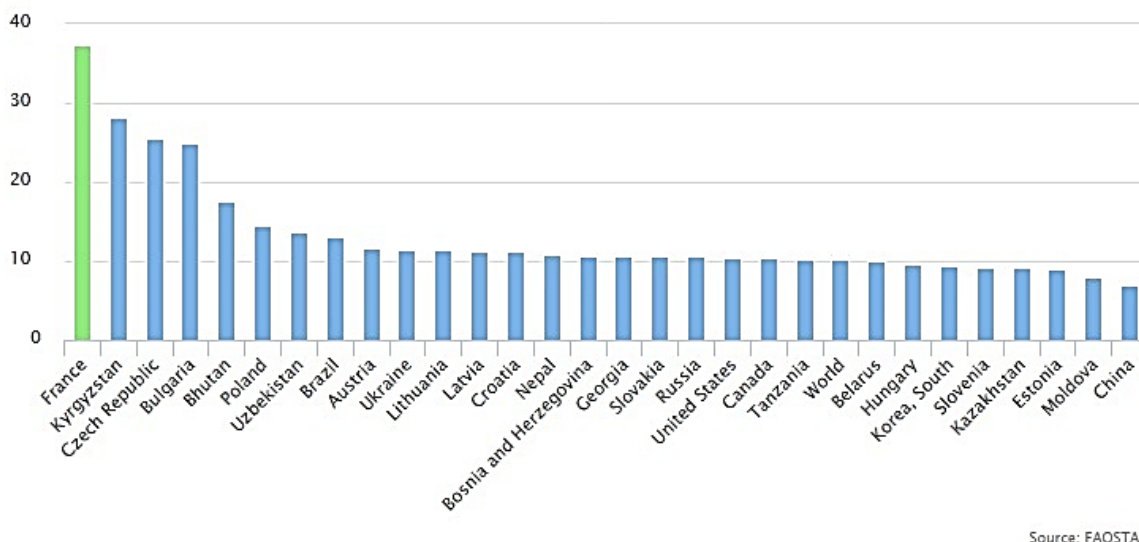
різнобічному використанні, у високій якості одержуваних продуктів. Вона рекомендована як універсальний компонент оздоровчого, дитячого та лікувально-профілактичного, у тому числі дієтичного харчування. Підвищений попит на гречку зумовлений унікальними поживними і лікувально-дієтичними властивостями продукції, здатністю знижувати радіаційний фон, покращувати роботу систем травлення та кровоносної системи людини. У раціоні їстівних продуктів українців значне місце посідають зернові, в тому числі круп'яні культури — 45% від загалу.. Гречка вважається цінним медоносом та добрим попередником у сівозміні для інших культур. Крім того, продукція з гречки вирізняється екологічною чистотою і низькими капіталовкладеннями у виробництво, що набуває особливого значення в сучасному світі [2]. Проміжну культуру гречки відносять до екологічно – чистого напрямку інтенсифікації сільськогосподарського виробництва в Україні. Так, слово «green», що маркує органічну продукцію і вказує на її екологічно – чисте походження, асоціюється з вузьким колом культур, серед яких гречка посідає чільне місце [9]. За даними офіційної статистики, площа в Україні, з якої зібраний врожай гречки в 2018 р. зменшився на 72 тис га, до 113,3 тис. га. При цьому середня урожайність збільшилась на 2,9 ц/га та склала 12,6 ц/га, що привело до збільшення валового збору до 137 тис. т. В 2019 р. посівні площі гречки скоротилися на 59% в порівнянні з 2018 р. Отож, навіть за самими оптимістичними прогнозами, враховуючи сприятливі ґрунтово – кліматичні умови врожай із 45 тис. га (в 2018 р. – 103,4 тис. га), складе не більше половини об'єму минулого року. Це при тому, що розрахункова норма щорічного споживання гречаної крупи людиною становить 6,8 кг, що для нинішньої кількості населення України дорівнює близько 204 тис. т. Нажаль, з кожним роком відслідковується негативна тенденція до зменшення виробництва гречки в Україні. Ситуація яка склалася на ринку круп'яних культур веде до втрати позицій на зовнішньому ринку.

Якщо в 2016 р. Україна займала четверте місце за обсягами вирощування гречки, то в 2018 р. – уже п'яте місце.

У світі гречка вважається малопоширеною зерновою культурою. Її основне виробництво зосереджене в Китаї і Росії, на частку яких сумарно припадає 60–70% світового врожаю. До 2013 року в трійку найбільших виробників гречки входила Україна. Однак у результаті істотного скорочення площ сівби попередні позиції були втрачені. Україна і європейські країни як виробники гречки наразі суттєво поступаються Китаю і Росії. Сучасний ареал вирощування культури розповсюджується в багатьох регіонах земної кулі. Хоч інтерес до гречки в світі останнім часом зріс, проте загальна площа посівів її на земній кулі становить лише 2,5 млн га, які зосереджені в помірно теплих зонах Північної півкулі.. Найбільшу площу посівів під гречкою (1584 тис. га) займає Китай (близько 75-80%), далі йдуть: Росія, Україна, Японія, Канада, США, Бразилія та країни колишньої Югославії. В Західній Європі безумовним лідером є Франція, де під посівами гречки зайнято відносно невеликі площі (31,9 тис. га), але отримано найвищу урожайність – 3,5 т/га (рис 1). В інших країнах Євразії гречку висівають на невеликих площах, які

статистика часто не обліковує [4]. В порівнянні з другими зерновими та круп'яними культурами, гречка не формує високої врожайності.

Урожайність гречихи, ц/га (2016)



Source: FAOSTAT

Рис.1. Урожайність гречки в світі

За середнім показником врожайності гречки в Україні наразі лідирує Черкащина — 2,0 т/га, слідом йдуть господарства Київської (1,84 т/га) та Хмельницької (1,8 т/га) областей. Тим часом, за валовим збором гречки з обмолочених 16 тис. га лідирують Сумська (3,8 тис. тонн), Київська (3,6 тис. тонн) та Вінницька (3,2 тис. тонн) області [3].

Світовий експорт гречки упродовж останніх п'яти років у середньому становив близько 160 тис. т у рік. Основними світовими експортерами гречки є Китай і Росія. Своєю чергою, попит на зерно та крупу забезпечують Японія (47%), Франція (9%) та Італія (6%). На інші країни доводиться близько 38% світового імпорту.

Проведений аналіз вирощування гречки в Україні та світі показує, що гречку вирощують як в Євразії так і в Америці. Гречка набуває з кожним роком все більшої популярності як на світовому, так і вітчизняному ринку та має сталу тенденцію до зростання. Головною причиною є, по-перше, зміни культури споживання населення, по-друге, ця культура використовується не лише для харчових та кормових цілей, а також є цінною лікувальною рослиною та добрим медоносом.

Зважаючи на це гречана продукція може стати вагомим статтею експорту України на світовому ринку. Проте посівні площі, зайняті гречкою, за останні роки в Україні мають тенденцію до скорочення, що пов'язано з низкою причин як технологічного так і економічного характеру.

Список використаних джерел:

1. Яцишен, О.Л., Тараненко, Л.К.. (2015). Перспективи вирощування гречки в Україні. *Збірник наукових праць ННЦ "Інститут землеробства НААН"*, 3.

2. Oleksander, Averchev & Hanna, Fesenko (2019) Analysis of economic aspects of buckwheat, panicum and rice growing and production in central and Eastern Europe and Ukraine. *Baltic Journal of Economic Studies*. Vol 5, № 5. P. 213–221.
3. Офіційний сайт Держкомстату України. Вилучено з <http://www.ukrstat.gov.ua/>
4. Маслак, О. (2020) Український ринок гречки. Вилучено з <http://agro-business.com.ua/agro/ekonomichni-hekta/item/2640-ukrainskyi-rynok-hrechky.html>

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ВИБОРУ АНТИКРИЗОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА

Масалітіна Вікторія Сергіївна

здобувач вищої освіти фінансово-правового факультету
Національний юридичний університет ім. Ярослава Мудрого, Україна

Антикризове управління слід розглядати як інструмент регулювання та вирішення проблем у процесі розвитку підприємства в умовах кризового становища або його загрози, при наявності факторів, які впливають на появу кризи. Антикризову стратегію слід вважати засобом досягнення підприємством своїх цілей, незважаючи на вплив зовнішніх (таблиця 1) і внутрішніх (таблиця 2) факторів, які виступають джерелами виникнення кризових явищ і стимулюють їх зростання і перетворення на кризовий стан. [1]

Таблиця 1

Аналіз зовнішніх факторів розвитку кризи на підприємстві

Фактори	Прояви кризових факторів	Можливі наслідки
Стан національної економіки	Влада намагається приховати наслідки погіршення економічної політики регулюванням податків, грошової маси, ставок банківських відсотків	Жорсткість оподаткування, подорожчання кредитування, зростання витрат
Політичні фактори	Обмеження або заборона підприємницької діяльності з боку держави; нестабільність діяльності органів державної влади, політична криза тощо	Погіршення інвестиційного клімату, виведення капіталу з країни
Правові фактори	Недостатнє антимонопольне регулювання; обмежене регулювання ЗЕД; нерозвиненість законодавчої бази.	Підвищення підприємствами-монополістами доходів за рахунок підвищення цін на продукцію; спад виробництва; відсутність необхідної законодавчої бази;

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОГРЕСУ ХХІ СТОРІЧЧЯ»**

1 травня 2020 року ♦ Чернівці, Україна

ТОМ 1

Українською та англійською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Підписано до друку 01.05.2020. Формат 60×84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Arial. Цифровий друк.
Умовно-друк. арк. 6,98.

*Тираж: 100 примірників.
Віддруковано з готового оригінал-макету.*

Контактна інформація організаційного комітету:

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103

Міжнародний центр наукових досліджень

Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1956755

E-mail: info@ukrlogos.in.ua

www.ukrlogos.in.ua | www.ojs.ukrlogos.in.ua

Видавець друкованих матеріалів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.
08700, Україна, м. Обухів, вул. Малишка, 5. E-mail: 5894939@gmail.com
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 3909 від 02.11.2010 р.