

ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРОСТІР

**«ГЛОБАЛЬНІ
ВИКЛИКИ
СЬОГОДЕННЯ:
НАУКА, ОСВІТА ТА
ТЕХНОЛОГІЇ»**



Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні виклики сьогодення: наука, освіта та технології»

Міжнародна науково-практична конференція

**«Глобальні виклики сьогодення:
наука, освіта та технології»**

Збірник тез

Рига-2023

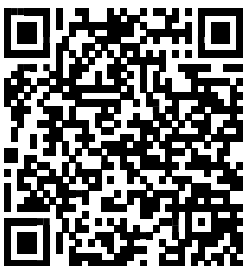
Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні виклики сьогодення: наука, освіта та технології»

УДК 30

Глобальні виклики сьогодення: наука, освіта та технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених, м. Рига, Латвія, 14 вересня 2023 р. Рига: ЦПР «Педагогічний простір», 2023. 86 с.

У збірнику наведено матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Глобальні виклики сьогодення: наука, освіта та технології», де викладено результати наукових досліджень провідних науковців та здобувачів вищої освіти вітчизняних ЗВО. Результати можуть бути використані для подальших досліджень, формування наукових ідей.

Відповідальність за достовірність наведених у матеріалах даних та тверджень несуть їх автори. Стиль і оформлення авторів збережені.



© Автори тез, 2023

© Центр професійного розвитку «Педагогічний простір», 2023

Офіційний сайт: <http://www.pedprostir.com>

ЗМІСТ

Підгородецький М. М., Хоптій О. В., Денисов І. А.

ТЕХНІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ В СЕРЕДОВИЩІ ПРОТИДІЇ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИМ ЗАГРОЗАМ.....6

Гоголь Н.В.

ІСТОРИОГРАФІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ КУЛЬТУРОЛОГІЧНИХ ОСНОВ ЗМІСТУ ШКІЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРНОЇ ОСВІТИ.....15

Мурасов Р.К., Нікітін А.А., Мещеряков І.С.

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ДЕКОМПОЗИЦІЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ..... 19

Павлюк О. Д.

ПРИЧИНИ ДЕВІАНТНОЇ ПОВЕДІНКИ В ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ В ПЕРІОД ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ.....23

Єфремов А.О., Аверчева Н.О.

РОЛЬ “ЗЕЛЕНИХ” ІНВЕСТИЦІЙ У ПОВОЄННОМУ СТІЙКОМУ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ.....27

Луканська Г. А.

ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ У ЗАПОБІГАННІ ТОРГІВЛІ ЖІНКАМИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ 31

Єфремова О.В.

ОГЛЯД НАПРЯМІВ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ДИТЯЧИХ СТОМАТОЛОГІВ 35

Сімакова С.І.

ІНСТИТУТ ПРОБАЦІЙНОГО НАГЛЯДУ В УКРАЇНІ.....39

Дергоусова А.О.

PERFORMANCE MARKETING – СУЧАСНИЙ ЗАСІБ DIGITAL-ПРОСУВАННЯ.....42

УДК 33

Єфремов А.О.

*здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня
Херсонського державного аграрно-економічного університету*

Аверчева Н.О.

к. е. н., доцент кафедри соціальних та поведінкових наук

РОЛЬ “ЗЕЛЕНИХ” ІНВЕСТИЦІЙ У ПОВОЄННОМУ СТІЙКОМУ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ

Світові тенденції економічного розвитку мають чітку екологічну орієнтацію, активно трансформуються задля зменшення негативного впливу виробництва на навколишнє середовище. Провідні країни світу і передові підприємства інвестують значні кошти в “зелені” технології. Україна, проголосивши і дотримуючись європейського вектору розвитку, на сучасному етапі не має відступати від поставлених цілей, впроваджувати курс на екологізацію. У повоєнній відбудові наша країна отримає значні інвестиції і фінансову підтримку від зарубіжних партнерів, тому важливо визначити напрями ефективного інвестування в пріоритетні сектори економіки та інфраструктури з метою забезпечення стійкого розвитку економічної системи в цілому та окремих галузей економіки. Аграрний сектор економіки, в першу чергу, потребує обґрунтованої державної політики і підтримки задля відновлення довоєнного рівня виробництва основних видів продовольства, подолання шкідливого впливу воєнних дій на деокупованих територіях, раціонального використання земельних ресурсів, посилення державного контролю за якістю та безпекою продукції.

“Зелені” інвестиції сприяють зменшенню викидів парникових газів, раціоналізації поводження з відходами, ефективному управлінню стічними водами та протидії різним екологічним ризикам, підтримуючи стабільність екосистем, впроваджуючи енергоефективні заходи та розвиваючи відновлювану енергетику та екологічно безпечні технології. Такі інвестиції можуть позитивно впливати на енергетичний баланс країни, підвищувати рівень

Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні виклики сьогодення: наука, освіта та технології»

енергоефективності економіки та конкурентоспроможності вітчизняної продукції на світових ринках, а також платоспроможність населення, зокрема за житлово-комунальні послуги. Вони здатні створювати нові (“зелені”) робочі місця та забезпечувати гідну заробітну плату працівникам” [1].

На сучасному етапі Україна намагається стати членом Європейського Союзу, який після тривалого економічного розвитку почав переорієнтування на “зелені” технології. Тому стає очевидним, що українська економіка має почати своє повоєнне відновлення, впроваджуючи “зелені” технології, що, в свою чергу, приверне увагу світу та світових інвесторів, оскільки буде свідчити про готовність до трансформації та переходу до новітнього розвитку.

Варто не забувати про переваги України, яка є найбільшою країною Європи, має найбільший відсоток сільськогосподарських угідь по відношенню до загальної площі території, а саме 42 млн гектар, майже 70%. Тож, маючи такий потенціал, неможливо ним не скористатися.

“Зелені” технології тісно пов’язані з аграрним сектором, оскільки саме тут виробляють продукцію, яка забезпечує енергетичну незалежність, зокрема біометан – газ, який отримують з відходів харчової промисловості та тваринництва. Його можна використовувати як біопаливо та для виробництва електроенергії. Фахівці з Біоенергетичної асоціації України наголошують, що потенціал виробництва біометану в Україні становить до 10 млрд м³/рік. Водночас Україна є одним із найбільших видобувачів природного газу в Європі. Обсяги власного видобутку палива становлять 20-21,5 млрд м³ на рік, а щорічний обсяг його імпорту у середньому 9-10 млрд м³. Нескладно зрозуміти на основі відповідних розрахунків, що імпортований газ можливо замінити біометаном. Більше того, Україна здатна нарощувати обсяги експорту його до ЄС через наявні газопроводи, для цього не потрібні інвестиції в оновлення чи створення додаткової інфраструктури [2].

Збільшуючи виробництво біометану, Україна може забезпечити себе та європейський ринок “зеленим” газом та дешевою електроенергією, посилюючи

Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні виклики сьогодення: наука, освіта та технології»

свій експортний потенціал. Розвиваючи бізнес-процеси даного екологічного палива країна має шанс багатократно збільшити власне виробництво в аграрному секторі, адже українські фермери та підприємці мають можливість не тільки реалізувати свою продукцію, а й відходи, що збільшує рентабельність ведення їхнього бізнесу.

Слід відзначити, що складові “зелених” енергетичних ресурсів виробляють з цілого ряду сільськогосподарських зернових і технічних культур, обсяги виробництва і експорту яких нашою країною значні (табл. 1).

Таблиця 1. Показники виробництва технічних культур в Україні, тис. т

	Роки								2021 р. у % до 2010 р.
	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	
Культури олійні	3664,0	5678,9	10033,0	16961,5	21439,7	22291,8	18501,1	22896,9	228,2
у тому числі									
соняшник	3457,4	4706,1	6771,5	11181,1	14165,2	15254,1	13110,4	16392,4	242,1
соя	64,4	612,6	1680,2	3930,6	4460,8	3698,7	2797,7	3493,2	207,2
ріпак і кольза	131,8	284,8	1469,7	1737,6	2750,6	3280,3	2557,2	2938,9	200,0

Складено автором за [3, 4].

За статистичними даними, обсяги виробництва олійних культур у довоєнний період зростали швидкими темпами. За період 2000-2010 рр. виробництво ріпаку в Україні зросло від 131,8 до 1469,7 тис. т (в 11,2 рази), а у 2010-2021 рр. обсяги виробництва подвоїлися. Позитивною є і динаміка експорту ріпаку – у 2020-2021 рр. експорт зростає від 2,38 до 2,7 млн т. Фактично потенціал виробництва біопалива з ріпаку величезний - з 1 га ріпаку можна виготовити одну тону біопалива. Отже, країна має величезний потенціал виробництва біопалива, адже для цього використовують кукурудзу, сою, льон та відходи тваринництва.

Окрім збільшення виробництва біометану, Україна має ще одну з потужних можливостей щодо розвитку “зелених” технологій – це аграрна логістика. Згідно з презентацією від Міністерства аграрної політики та продовольства України «Стратегія розвитку агропромислового комплексу», планується створення

Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні виклики сьогодення: наука, освіта та технології»

оператора екологічного річкового транспорту(на водні) та плануються інвестиції в сучасний “зелений” залізничний транспорт [5].

Таким чином, аграрний сектор України є не тільки одним із найбільш потужних секторів економіки, а й стимулює модернізацію та розвиток “зелених” технологій, спрямовує та залучає інвестиції в екологічні проекти.

Тож загалом, Україна та підприємницькі структури різних секторів економіки мають чітку орієнтацію повоєнного розвитку на екологічно безпечне сталє виробництво на основі “зелених” інвестицій. Така спрямованість має стимулювати не тільки українську економіку, а й забезпечити зростання її ролі на світовому ринку.

Список літератури

1. Маркевич Катерина, Сіденко Володимир. “Зелені” інвестиції у сталому розвитку: світовий досвід та український контекст. *Razumkov centre*. С. 7 - 8 URL: https://razumkov.org.ua/uploads/article/2019_ZELEN_INVEST.pdf (дата звернення: 04.09.2023)

2. Україна може стати на чолі біометанового буму в Європі. *Міністерство аграрної політики та продовольства України*. URL: <https://minagro.gov.ua/napryamki/bioenergetika/ukrayina-mozhe-stati-na-choli-biometanovogo-bumu-v-yevropi> (дата звернення: 04.09.2023)

3. Обсяг виробництва, урожайність та зібрана площа сільськогосподарських культур за їх видами по регіонах. Державна служба статистики України. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/> (дата звернення: 11.09.2023)

4. Киричок С. Український ріпак: оптимістичні оцінки та скептичний настрій. *APK-Інформ*. URL: <https://www.apk-inform.com/uk/exclusive/topic/1528314#:~:text=%83>. (дата звернення: 11.09.2023).

5. Презентація «Стратегія розвитку агропромислового комплексу», *Міністерство аграрної політики та продовольства України*. URL: <https://minagro.gov.ua/investoram/strategiya-rozvitku-agropromislovogo-kompleksu> (дата звернення: 04.09.2023)

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ: НАУКА, ОСВІТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ

**Матеріали Міжнародної науково-практичної
конференції,
*м. Рига, Латвія, 14 вересня 2023 року***

**Головний редактор: Сергій КОВАЛЕНКО
Технічний редактор: Ірина КОВАЛЕНКО**

Формат 60 x 84 1/16.
Ум. друк. арк.2,9
Тираж 100 прим. Зам. №