

**ПДАУ**

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**30 вересня  
2021**

**Всеукраїнська  
науково-практична інтернет-конференція**

**«Інновації управління продуктивністю  
та поліпшення якості зерна пшениці озимої»,**

**присвячена професору Г. П. Жемелі**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ**

**Інновації управління продуктивністю та  
поліпшення якості зерна пшениці озимої,  
присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели**

*Матеріали  
Всеукраїнської науково-практичної  
інтернет-конференції  
30 вересня 2021 року*

Полтава  
2021



УДК 633. '324', 658.589, 332.66, 006.015.3

Р 85

### **Редакційна колегія:**

*Гангур В. В.* – завідувач кафедри рослинництва Полтавського державного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник.

*Бараболя О. В.* – доцент кафедри рослинництва, завідувач Науково-дослідної лабораторії якості зерна імені Г. П. Жемели факультету агротехнологій та екології Полтавського державного аграрного університету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

*Ляшенко В. В.* – доцент кафедри рослинництва Полтавського державного аграрного університету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

*Шакалій С. М.* – доцент кафедри рослинництва, фахівець другої категорії Науково-дослідної лабораторії якості зерна імені Г. П. Жемели факультету агротехнологій та екології Полтавського державного аграрного університету, кандидат сільськогосподарських наук.

*Свєшнікова А. О.* – редактор редакційно-видавничого відділу Полтавського державного аграрного університету.

*Чайка Т. О.* – позаштатний працівник Науково-дослідної лабораторії якості зерна імені Г. П. Жемели факультету агротехнологій та екології Полтавського державного аграрного університету, кандидат економічних наук.

*Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). Полтава : ПДАУ, 2021. 300 с.

У збірнику представлені матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції за результатами досліджень інновацій в управлінні продуктивністю та поліпшенню якості продукції рослинництва, особливо зерна пшениці озимої.

Матеріали призначені для наукових співробітників, викладачів, студентів й здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії вищих навчальних закладів, фахівців і керівників сільськогосподарських та переробних підприємств АПК різної організаційно-правової форми, працівників державного управління, освіти та місцевого самоврядування, всіх, кого цікавить проблематика перспективних напрямів вирощування, зберігання та переробки продукції рослинництва.

Відповідальність за зміст поданих матеріалів, точність наведених даних та відповідність принципам академічної доброчесності несуть автори. Матеріали видані в авторській редакції.

© Автори тез, включені до збірника, 2021

© Полтавський державний аграрний університет, 2021



## ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА .....	11
1. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ВИРОЩУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА	
<i>Баган А. В., Лисак В. М.</i>	
Особливості застосування інокуляції у технології вирощування гороху посівного .....	13
<i>Бараболя О. В.</i>	
Хліб всьому голова.....	15
<i>Бараболя О. В., Олефір О. М., Доронін С. М.</i>	
Незмінні показники якості зерна при вирощуванні пшениці.....	18
<i>Барат Ю. М., Барат М. Ю.</i>	
Формування врожайності та якості зерна пшениці озимої залежно від елементів технології вирощування.....	20
<i>Біда П. І., Михалочко М. Є.</i>	
Еколого безпечне землеробство на осушених торфових ґрунтах Полісся.....	23
<i>Білоножко В. Я., Коробко О. О.</i>	
Формування фотосинтетичної продуктивності посівів нуту за дії гербіциду та біологічних препаратів.....	26
<i>Білоножко В. Я., Расевич В. В., Коробко О. О., Виноградова О. М.</i>	
Селекційно-генетичне поліпшення вихідного матеріалу цукрової кукурудзи .....	29
<i>Білявський Ю. В, Білявська Л. Г.</i>	
Сучасні напрями використання жита звичайного [озимого] ( <i>Secale cereale l.</i> ).....	32
<i>Василишина О. В.</i>	
Перспективні напрями первинної обробки та зберігання плодово-ягідної продукції.....	35
<i>Гангур В. В., Котляр Я. О.</i>	
Вплив попередників на якість зерна пшениці озимої у сівозмінах Лівобережного Лісостепу України .....	37
<i>Горобець М. В., Писаренко П. В., Чайка Т. О.</i>	
Значення магнію Mg у житті рослин.....	40



<i>Домішкевич І. М.</i>	
Урожайність гібридного насіння кукурудзи залежно від схеми та густоти посіву материнських та батьківських форм .....	46
<i>Коваленко Є. Г.</i>	
Обробіток ґрунту під пшеницю озиму у ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» .....	48
<i>Ковра Ю. В., Станкевич Г. М., Кац А. К.</i>	
Дослідження рівноважної вологості зерна пшениці, обробленої електромагнітним полем вкрай низьких частот .....	52
<i>Ларіонова М. Д.</i>	
Біологічна активність ґрунту посівів ячменю ярого у короткоротаційних сівозмінах .....	55
<i>Левченко В. Б., Ганжалюк Т. С.</i>	
Особливості вирощування посадкового матеріалу ялини європейської ( <i>Picea abis</i> ) в умовах Державного підприємства Зарічанське лісове господарство .....	58
<i>Марініч Л. Г., Дудник А. М.</i>	
Особливості вирощування горошку посівного (озимого) на насіння .....	61
<i>Марініч Л. Г., Самойленко Е. В.</i>	
Технологія вирощування люцерни на кормові цілі .....	63
<i>Марініч Л. Г., Сулим А. В., Сенько Е. В.</i>	
Особливості вирощування стоколосу безостого на кормові цілі .....	66
<i>Оберемок В. М., Іванов О. М., Арендаренко В. М.</i>	
Практика використання електромагнітного поля для передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур .....	69
<i>Омеліч М. В.</i>	
Вимоги до пивоварних сортів ячменю ярого .....	72
<i>Онофрієнко А. І., Касатов В. А., Усенко С. А., Корецька Є. М., Ничик О. В.</i>	
Перспективи та методи вирощування ріпаку на території України .....	74
<i>Опара М. М.</i>	
Технологія вирощування пшениці озимої за органічного землеробства (на прикладі ПП «Агроекологія» Шишацького району Полтавської області) .....	77
<i>Піщаленко М. А., Гавриленко Т. В.</i>	
Вплив біопрепаратів на водний режим рослин огірка .....	79
<i>Піщаленко М. А., Свириденко П. М.</i>	
Вплив властивостей насінневого матеріалу олійних культур на пошкоджуваність шкідниками .....	83



<i>Рожко В. М., Матісько В. М.</i>	
Урожайність пшениці ярої у короткоротаційних сівозмінах .....	86
<i>Сахно Т. В., Семенов А. О.</i>	
Вплив УФ-випромінювання на водопоглинання пшениці озимої .....	89
<i>Семенов А. О., Сахно Т. В.</i>	
Перспективні напрямки стимуляції росту пшениці під дією УФ-опромінювання в передпосівній обробці .....	92
<i>Соляник В. А.</i>	
Особливості вирощування пшениці озимої в умовах Полтавської області .....	95
<i>Сокирко М. П., Білявський Ю. В., Білявська Л. Г.</i>	
Якість зерна беззмінного жита озимого .....	97
<i>Тригуб О. В., Куценко О. М., Ляшенко В. В.</i>	
Оцінка рівня врожайності сортів гречки .....	100
<i>Усенко С. А., Корецька Є. М., Онофрієнко А. І., Касатов В. А., Ничик О. В.</i>	
Використання відходів рослинництва для виробництва біогазу в Україні .....	104
<i>Філоненко С. В., Кочерга А. А., Пупко О. С.</i>	
Передпосадкова обробка регуляторами росту садивних коренеплодів буряків цукрових: перспективи та доцільність заходу .....	106
<i>Філоненко С. В., Попов О. О.</i>	
Аналіз ефективності позакореневого внесення мікроелементів на посівах кукурудзи .....	109
<i>Філоненко С. В., Райда В. В.</i>	
Ефективність та доцільність застосування регуляторів росту на буряках цукрових .....	112
<i>Харченко Л. Я., Харченко М. Ю.</i>	
Перспективні для використання в селекції зразки цукрової кукурудзи з колекції Устимівської дослідної станції рослинництва .....	115
<i>Чабан В. І., Клявзо С. П., Подобед О. Ю.</i>	
Потенціал продуктивності зернових культур та його реалізація в північному Степу України .....	118
<i>Шакалій С. М.</i>	
Формування урожайних властивостей сортів пшениці видів <i>Triticum</i> <i>durum</i> і <i>Triticum aestivum</i> .....	121
<i>Шовкова О.В.</i>	
Сучасні підходи до впровадження ресурсозберігальних технологій вирощування сільськогосподарських культур .....	124



<i>Юрченко С. О.</i> Хімічний склад, харчова та біологічна цінність арахісу.....	127
<i>Гуленко Ю. С., Короткова І. В.</i> Використання УФ-С опромінювання в передпосівній обробці насіння моркви столової.....	130
<i>Яценко В. Л., Короткова І. В.</i> Використання сумішей гумінових речовин і мінеральних добрив для підвищення урожайності зернових культур.....	133

## 2. ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ У РОСЛИННИЦТВІ

<i>Гангур В. В., Єремко Л. С., Лень О. І.</i> Агротехнологічні прийоми оптимізації поживного режиму нуту.....	136
<i>Прасолов Є. Я., Коваленко Н. П., Шерстюк О. Л.</i> СВЧ-установка для мікронізації зерна.....	139
<i>Росоха В. В., Черемісіна С. Г.</i> Технологічне забезпечення зерновиробництва.....	141

## 3. ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

<i>Liubych V. V.</i> Protein content in grain of winter wheat depending on the variety.....	145
<i>Khorenzhy N., Voloshenko O., Detkova K.</i> Monitoring of wheat grain quality indicators of 2017–2019 years harvest....	147
<i>Nazarenko M., Artemenko G., Kovzun K.</i> French winter wheat varieties grain quality under North Ukrainian Steppe conditions .....	149
<i>Волошенко О. С., Хоренжий Н. В., Маренченко О. І., Сандецька А. А., Бондар А. А., Ганчева А. І.</i> Аналіз хлібопекарської якості пшеничного борошна.....	151
<i>Дубовий В. І.</i> Регульовані агроєкосистеми як основа добору селекційного матеріалу пшениці на якість зерна.....	154
<i>Дяжук Р. У.</i> Особливості формування якості зерна пшениці м'якої озимої в умовах органічного виробництва.....	157



*Завадських Г. М.*

Ключові аспекти забезпечення якості та безпечності продуктів харчування в Україні в умовах євроінтеграції ..... 159

*Маренич М. М.*

Особливості взаємозв'язків ознак якості зерна пшениці м'якої озимої залежно від його вологості ..... 162

*Польовий А. М., Барсукова О. А., Божко Л. Ю.*

Вплив агрометеорологічних умов на якість зерна озимої пшениці в Поліссі ..... 165

*Пузир Т. М., Яценко Л. Д.*

Пшениця – основна культура України ..... 168

*Румянцева І. Р.*

Якість харчових продуктів у сучасних умовах ..... 171

*Загнибіда Р. П.*

Особливості якості послуг в готельно-ресторанному бізнесі ..... 173

#### 4. ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО ТА ЮРИДИЧНА ПРАКТИКА В АПВ, БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

*Кийко Н. М., Живюк Р. Р.*

Землі сільськогосподарського призначення та будівництво: практичні можливості і заборони ..... 176

*Коломієць Л. С., Букін Г. В.*

Законодавчі аспекти використання пестицидів у сільському господарстві ..... 179

*Лапенко Т. Г.*

Сучасні аспекти охорони праці на підприємствах АПК ..... 182

*Опара Н. М.*

Стан охорони праці в агропромисловому комплексі України ..... 184

*Русіна Н. Г., Сохацька М. С.*

Питання агрохімічного паспорта земельної ділянки ..... 188

*Федунь М. Р.*

Промисли Швейцарії першої половини ХХ століття крізь призму подорожніх описів Олени Кисілевської ..... 191

*Чайка Т. О., Бараболя О. В., Короткова І. В., Крикунова В. Ю.*

Актуальність нормативно-правового регулювання сертифікації та якості органічної сільськогосподарської продукції ..... 193





*Чернишова Є. О.*

Попередження правопорушень у сфері насінництва та розсадництва.... 198

## 5. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ В АПК

*Болюх І. О., Перерва П. Г.*

Особенности маркетинга интеллектуальной собственности в агрокомплексе..... 201

*Видря Е. В., Перерва П. Г.*

Сущность и отличительные черты маркетинга инноваций на сельскохозяйственных предприятиях ..... 203

*Волченко А. С., Перерва П. Г.*

Дослідження ефективності управління підприємствами сільського господарства..... 207

*Гарна У. Ю., Перерва П. Г.*

Напрямки інноваційного розвитку АПК України ..... 210

*Гордєєв В. В.*

Управлінські аспекти адаптації виробників озимої пшениці до змін з урахуванням євроінтеграційних процесів ..... 213

*Грицаєнко Г. І., Грицаєнко І. М.*

Сталий розвиток як головний орієнтир у розробці інвестиційних проєктів аграрного виробництва ..... 216

*Грицаєнко Г. І., Грицаєнко М. І.*

Екологічні інвестиції в аграрній сфері економіки ..... 219

*Грицаєнко І. М., Грицаєнко Г. І.*

Еколого-економічний аспект технічного забезпечення аграрного виробництва ..... 222

*Грицаєнко М. І.*

Формування HR-бренду компанії як фактор впливу на її соціальний капітал..... 225

*Грищук Д. А., Перерва П. Г.*

Интеллектуальная собственность аграрных предприятий в сети интернет: проблемы защиты..... 229

*Жудро В. М.*

Трансформация традиционной экономики АПК в цифровую экотронику ..... 232



<i>Зеркіна О. О., Нікішина О. В.</i>	
Стратегічні напрями відтворювального розвитку українського ринку зернових і хлібних продуктів .....	235
<i>Каролоп О. О.</i>	
Інновації у формуванні професійної культури фахівців готельно-ресторанного бізнесу .....	238
<i>Кобелева А. В., Перерва П. Г.</i>	
Форми та методи комерціалізації інтелектуально-інноваційних технологій на аграрних підприємствах .....	241
<i>Манєвська А. О., Перерва П. Г.</i>	
Перспективи розвитку агропромислового комплексу України .....	244
<i>Мареха І. С., Бондаренко С. І.</i>	
Інноваційний ракурс портфельного підходу до інвестування в екологічно безпечну продукцію рослинництва .....	248
<i>Писаренко П. В., Самойлік М. С., Диченко О. Ю.</i>	
Еколого-економічне обґрунтування розвитку сільських територій .....	251
<i>Спіцина А. Є.</i>	
Розвиток інноваційних технологій управління персоналом .....	254
<i>Суліма Н. М., Якимовський Р. В.</i>	
Тенденції розвитку інноваційної діяльності в сільському господарстві .....	258
<i>Тебенко В. М.</i>	
Заходи активізації інноваційного розвитку .....	261
<i>Утенкова О. А., Перерва П. Г.</i>	
Вплив міжнародної інтеграції на розвиток АПК в Україні .....	264
<i>Шилюк Д. Ю., Марченко Є. Л., Пантус П. А., Плотнікова М. Ф.</i>	
Пермакультура у родових поселеннях: еталонна модель сталого розвитку та організаційно-економічного управління безпечністю довкілля .....	267
<i>Шульженко І. В.</i>	
Специфіка та роль комунікативного менеджменту у інноваційній економіці .....	270
<i>Сьомич М. І., Горбатюк Л. М., Ткаченко К. О.</i>	
Правове регулювання актуальних проблем інноваційної економіки в АПВ .....	272



## 6. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, VR ТЕХНОЛОГІЇ В АГРОВИРОБНИЦТВІ

*Ласло О. О.*

Інтеграція цифрових технологій при плануванні агрономічної діяльності..... 275

*Чайка Т. О., Лотши І. І.*

Безпілотні технології в сільському господарстві..... 277

*Шафорост Л. Ю.*

Використання ІТ-продукції на прикладі пшениці озимої..... 283

*Юшин С. О.*

Інформаційні технології в аграрному секторі у аспекті державно-приватного партнерства..... 285

## 7. ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

*Галенко О. О., Баран Д. І.*

М'ясні продукти збагачені мікронутрієнтами спеціального призначення ..... 288

*Галенко О. О., Медяник М. О., Кравчук В. В.*

Новий сурімі-подібний матеріал для структурованих м'ясопродуктів... 290

*Галенко О. О., Шаповалов В. Ю.*

Продукти переробки насіння промислових конопель для технологій м'ясопродуктів..... 292

*Єгоров Д. К., Єгорова Н. Ю., Капустян М. В.*

Деякі інноваційні напрями при переробці продукції рослинництва ..... 294

*Харченко Є. І., Чорний В. М.*

Вібраційне зволоження зерна пшениці при низькочастотних коливаннях ..... 297



4. Грицаєнко Г. І., Грицаєнко М. І. Екологічні інвестиції як пріоритетний напрямок розвитку аграрної сфери економіки. *Науковий вісник ТДАТУ*. 2021. Вип. 11, том 1. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2021-vypusk-11-tom-1.pdf>. doi: 10.31388/2220-8674-2021-1-12.

5. Драган І. В. Інвестиційне забезпечення екологічних проектів суб'єктів господарювання. *Агросвіт*. 2019. № 5. С. 41–46.

6. Немченко В. В., Румянцев І. В. Роль екологічних інвестицій у природоохоронну діяльність України. *Причорноморські економічні студії*. 2020. Вип. 49. С. 129–134.

**Грицаєнко Ігор Миколайович**  
ORCID ID: 0000-0001-6095-4023

**Грицаєнко Галина Іванівна**  
канд. екон. наук, доцент  
ORCID ID: 0000-0001-7168-2836

Таврійський державний агротехнологічний університет  
імені Дмитра Моторного  
м. Мелітополь

## **ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Важливим фактором розвитку аграрного виробництва є технічна оснащення сільгоспвиробників. На теперішній час у країні спостерігаються негативні тенденції щодо оновлення та технічного переозброєння вітчизняних аграрних підприємств, що спричиняє не тільки технологічне відставання національного агровиробництва, але негативно відбивається на навколишньому середовищі. Це обумовлює необхідність дослідження питань технічного забезпечення аграрного виробництва з врахуванням еколого-економічного аспекту.

Еколого-економічним проблемам розвитку аграрного виробництва присвячені роботи Банаєяна Н. і Поургеязи П. [1], Ялета М., Баудрона Ф., Кривокапіц-Скоко Б. і Еренстеїна О. [2], Їанга М., Гу Х., Чунга Й., Лін З., Феї Р. [3], Попової О. Л. [6] та багатьох інших дослідників. Аспекти сталого розвитку розкриваються в публікаціях з інвестування в енергоефективність [4] та екологію [5]. В той же час залишаються недопрацьованими питання еколого-економічного орієнтування технічного забезпечення сільськогосподарських товаровиробників, що обумовлює актуальність та визначає мету обраної теми дослідження.



Важливим чинником сільськогосподарського виробництва є техніка, динаміка наявності окремих видів якої наведена в табл.

**Таблиця. Динаміка наявності окремих видів сільськогосподарської техніки в Україні, шт.**

Види техніки	2015	2016	2017	2018	2019	Відхилення 2019 р. (+, -)	
						від 2015	від 2018
Трактори	309716	339829	347111	377306	310607	891	-66699
Комбайни	56328	52714	51611	42925	41110	-15218	-1815
Сівалки	159331	165961	193809	195922	189013	29682	-6909
Плуги	360496	333599	336646	351830	310249	-50247	-41581
Культиватори	198844	183722	189093	210156	192660	-6184	-17496
Борони	621375	570675	581578	524819	502567	-118808	-22252

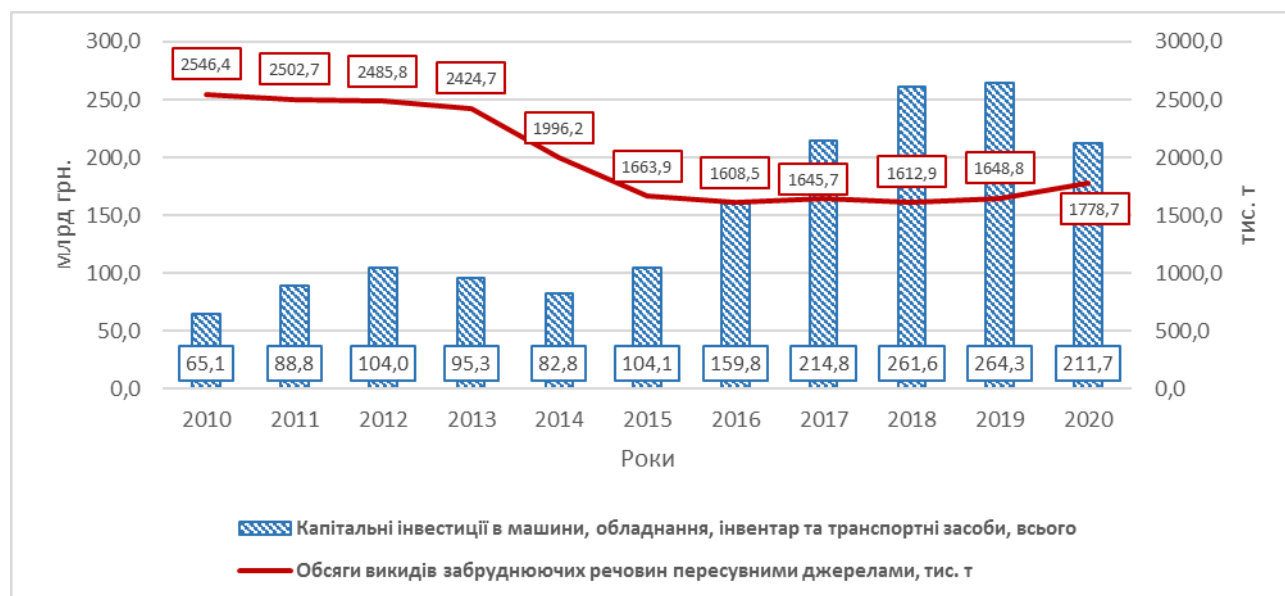
Джерело: складено авторами за даними Державної служби статистики України.

За 2015–2019 рр. кількість наявної техніки в сільському господарстві України суттєво коливалась за роками, при цьому за основними її видами можна відмітити загальну тенденцію – скорочення. В 2019 р. у порівнянні з 2015 р. кількість тракторів збільшилась на 891 шт., але у порівнянні з 2018 р. навпаки, скоротилась на 66,7 тис. шт., сівалок у порівнянні з 2015 р. на 29,7 тис. шт. Кількість наявних комбайнів у 2019 р. порівняно з 2015 р. зменшилась на 15,2 тис. шт., борін відповідно на 118,8 тис. шт., плугів – на 50,3 тис. шт., культиваторів – на 6,2 тис. шт.

Для виявлення можливого зв'язку між наявністю техніки та її негативним впливом на навколишнє середовище в цілому в Україні була проаналізована динаміка обсягів капітальних інвестицій у машини, обладнання, інвентар, а також у транспортні засоби, які в 2020 р. у порівнянні з 2010 р. збільшились у 3,3 рази і становили 211,7 млрд грн.

Було розглянуто, як ці процеси пов'язані з обсягами викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами (рис.).

Вважаємо, що в аналізі взаємозв'язку обсягів капітальних інвестицій та викидів забруднюючих речовин особливої уваги заслуговує технічне забезпечення агровиробників. Так, капітальні інвестиції в машини і обладнання сільського, лісового та рибного господарства в 2019 р. у порівнянні з 2010 р. зросли в шість разів – до 37,8 млрд грн, утворення відходів відповідно зменшилось на 1554 тис. т. Вважаємо, що разом з іншими чинниками на зменшення відходів вплинуло посилення екологічних вимог до техніки і технології в аграрному виробництві.



**Рис. Динаміка капітальних інвестицій у машини, обладнання, інвентар і транспортні засоби (млрд грн), а також викидів забруднюючих речовин, що спричиняються пересувними джерелами (тис. т)**

Джерело: побудовано авторами за даними Державної служби статистики України.

В ході дослідження були виявлені суттєві недоліки в технічному забезпеченні аграрного виробництва та організації його технічного сервісу, усунення яких вимагає значних інвестицій. Особливої уваги вимагає проблема оновлення сільськогосподарської техніки, оскільки використання застарілих екземплярів тягне за собою негативні наслідки для навколишнього середовища.

Для подолання еколого-економічних проблем пропонуємо широке впровадження системи точного землеробства, вдосконалення технології зберігання та антикорозійного захисту сільськогосподарських машин, а також розбудову системи рециклінгу, який би відповідав сучасним вимогам ресурсозбереження та охорони навколишнього середовища.

### Список використаних джерел

1. Banaeian N., Pourhejazy P. Integrating Sustainability into the Machinery Selection Decisions in the Agriculture Sector. *IEEE Engineering Management Review*. 2020. Vol. 48, Is. 4. N 9138698, P. 167–173. doi: 10.1109/EMR.2020.3008560
2. Jaleta M., Baudron F., Krivokapic-Skoko B., Erenstein O. Agricultural mechanization and reduced tillage: antagonism or synergy? *International Journal of Agricultural Sustainability*. 2019. Vol. 17, Is. 3. P. 219–230. doi: 10.1080/14735903.2019.1613742
3. Jiang M., Hu X., Chunga J., Lin Z., Fei R. Does the popularization of agricultural mechanization improve energy-environment performance in China's



agricultural sector? *Journal of Cleaner Production*. 2020. Vol. 276. N 124210. doi: 10.1016/j.jclepro.2020.124210

4. Грицаєнко Г. І., Грицаєнко І. М. Системний аналіз інвестицій в енергоефективність національної економіки. *Науковий вісник ТДАТУ*. 2021. Вип. 11, том 1. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2021-vypusk-11-tom-1.pdf>. doi: 10.31388/2220-8674-2021-1-9

5. Грицаєнко Г. І., Грицаєнко М. І. Екологічні інвестиції як пріоритетний напрямок розвитку аграрної сфери економіки. *Науковий вісник ТДАТУ*. 2021. Вип. 11, том 1. URL : <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2021-vypusk-11-tom-1.pdf>. doi: 10.31388/2220-8674-2021-1-12

6. Попова О. Л. *Сталий розвиток агросфери України: політика і механізми* : монографія. НАН України, Ін-т екон. та прогноз. Київ : НАНУ, 2009. 352 с.

**Грицаєнко Микола Ігорович**

канд. екон. наук, доцент

ORCID ID: 0000-0003-2507-771X

Таврійський державний агротехнологічний університет

імені Дмитра Моторного

м. Мелітополь

## **ФОРМУВАННЯ HR-БРЕНДУ КОМПАНІЇ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА ЇЇ СОЦІАЛЬНИЙ КАПІТАЛ**

Глобалізація економіки, зростання бізнесу, посилення конкуренції обумовлюють необхідність впровадження сучасних технологій та нових тенденцій у розробці стратегії розвитку компанії. Трансформаційні процеси в економіці та суспільстві спонукають керівників інвестувати кошти в розвиток іміджу роботодавця, тобто створювати ефективні комунікації між компанією і ключовими стейкхолдерами, використовуючи такий стратегічний інструмент, як HR-бренд роботодавця.

Проблеми створення HR-бренду компанії розглядали Білокриницька К. В. [1], Білорус Т. В. [2], Фірсова С. Г. [1–3, 6], Юрченко К. Ю. [6] та інші науковці. Незважаючи на наявність публікацій з даної проблематики, залишаються недопрацьованими питання його впливу на формування та використання соціального капіталу, що обумовлює актуальність та мету дослідження.

Досвід соціально відповідальних компаній свідчить про те, що підвищенню їхньої глобальної конкурентоспроможності сприяє формування



## **Наукове видання**

# **Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели**

*Матеріали*

*Всеукраїнської науково-практичної  
інтернет-конференції  
(м. Полтава, 30 вересня 2021 року)*

Комп'ютерна верстка: Чайка Т. О.  
Дизайн обкладинки: Свешнікова А. О.