

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</i> L.).....	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 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



<i>Завадських Г. М.</i> Ключові аспекти забезпечення якості та безпечності продуктів харчування в Україні в умовах євроінтеграції	159
<i>Маренич М. М.</i> Особливості взаємозв'язків ознак якості зерна пшениці м'якої озимої залежно від його вологості	162
<i>Польовий А. М., Барсукова О. А., Божко Л. Ю.</i> Вплив агрометеорологічних умов на якість зерна озимої пшениці в Поліссі	165
<i>Пузир Т. М., Яценко Л. Д.</i> Пшениця – основна культура України	168
<i>Румянцева І. Р.</i> Якість харчових продуктів у сучасних умовах	171
<i>Загнібіда Р. П.</i> Особливості якості послуг в готельно-ресторанному бізнесі	173

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

<i>Кийко Н. М., Живюк Р. Р.</i> Землі сільськогосподарського призначення та будівництво: практичні можливості і заборони	176
<i>Коломієць Л. С., Букін Г. В.</i> Законодавчі аспекти використання пестицидів у сільському господарстві	179
<i>Лапенко Т. Г.</i> Сучасні аспекти охорони праці на підприємствах АПК	182
<i>Опара Н. М.</i> Стан охорони праці в агропромисловому комплексі України	184
<i>Русіна Н. Г., Сохацька М. С.</i> Питання агрохімічного паспорту земельної ділянки	188
<i>Федунь М. Р.</i> Промисли Швейцарії першої половини ХХ століття крізь призму подорожніх описів Олени Кисілевської	191
<i>Чайка Т. О., Бараболя О. В., Короткова І. В., Крикунова В. Ю.</i> 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



5. Пилип'як О. В. Особливості та проблеми застосування методу стандартизації показників у комплексній оцінці інвестиційних проектів. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки*. 2020. № 5. С. 144–150.

6. Стрельніков Р. М. Формалізація моделі впливу інституціональних факторів при розробці та реалізації інвестиційних проектів у часі. *Проблеми економіки*. 2018. № 3. С. 171–177.

Грицаєнко Галина Іванівна

канд. екон. наук, доцент

ORCID ID: 0000-0001-7168-2836

Грицаєнко Микола Ігорович

канд. екон. наук, доцент

ORCID ID: 0000-0003-2507-771X

Таврійський державний агротехнологічний університет
імені Дмитра Моторного
м. Мелітополь

ЕКОЛОГІЧНІ ІНВЕСТИЦІЇ В АГРАРНІЙ СФЕРІ ЕКОНОМІКИ

Головним пріоритетом у розвитку аграрної сфери економіки стає концепція сталого розвитку, сутність якої полягає в покращенні добробуту населення, а також побудові у суспільстві соціально справедливих відносин і зниженні екологічного навантаження на навколишнє середовище. В зв'язку з цим особливої актуальності набувають питання екологічних інвестицій, дослідженню яких присвячені роботи таких вчених, як Адамович В. [1], Дойтч Н. [2], Драган І. В. [5], Немченко В. В. [6] та багатьох інших. Проблеми імплементації засад сталого розвитку розкриваються в публікаціях з інвестицій в енергоефективність [3] та екологію [4].

Незважаючи на наявність досліджень різноманітних аспектів екологічних інвестицій, залишаються недопрацьованими питання їхнього впливу на аграрну сферу економіки, що обумовлює актуальність та визначає мету дослідження – аналіз сучасного стану та перспектив розвитку екологічних інвестицій як головного напрямку розвитку аграрної сфери економіки.

В ході дослідження була розглянута динаміка капітальних інвестицій на охорону природного навколишнього середовища. Так, у 2019 р. порівняно з 2006 р. їх розмір в цілому в Україні зріс в 7,4 рази (до 16,26 млрд грн), але в доларовому еквіваленті – лише в 1,3 рази (до 0,58 млрд дол. США). При цьому



найбільша частка екологічних інвестицій припадала на Київську (6945,7 млн грн., або 46 % від загальної суми), Донецьку (2589,1 млн грн, або 17,1% від загальної суми) та Дніпропетровську (2564,1 млн грн, або 17 %) області. Найменші суми інвестицій в екологію були в Херсонській (7,4 млн. грн, або 0,05 % від загальної суми) та Житомирській (6,9 млн грн, або 0,05 % від загальної суми) областях.

В 2019 р. у порівнянні з 2006 р. відбулися структурні зрушення в капітальних інвестиціях у природоохоронні заходи (рис.). Так, в 2006 р. їхні найбільші частки припадали на охорону атмосферного повітря, заходи з попередження змін клімату, а також очищення зворотних вод (відповідно по 35 %). В той же час 16 % приходилось на поводження з відходами, 11 % відповідно на захист та реабілітацію ґрунту, підземних і поверхневих вод. 3 % капітальних інвестицій залишалось на інші заходи.

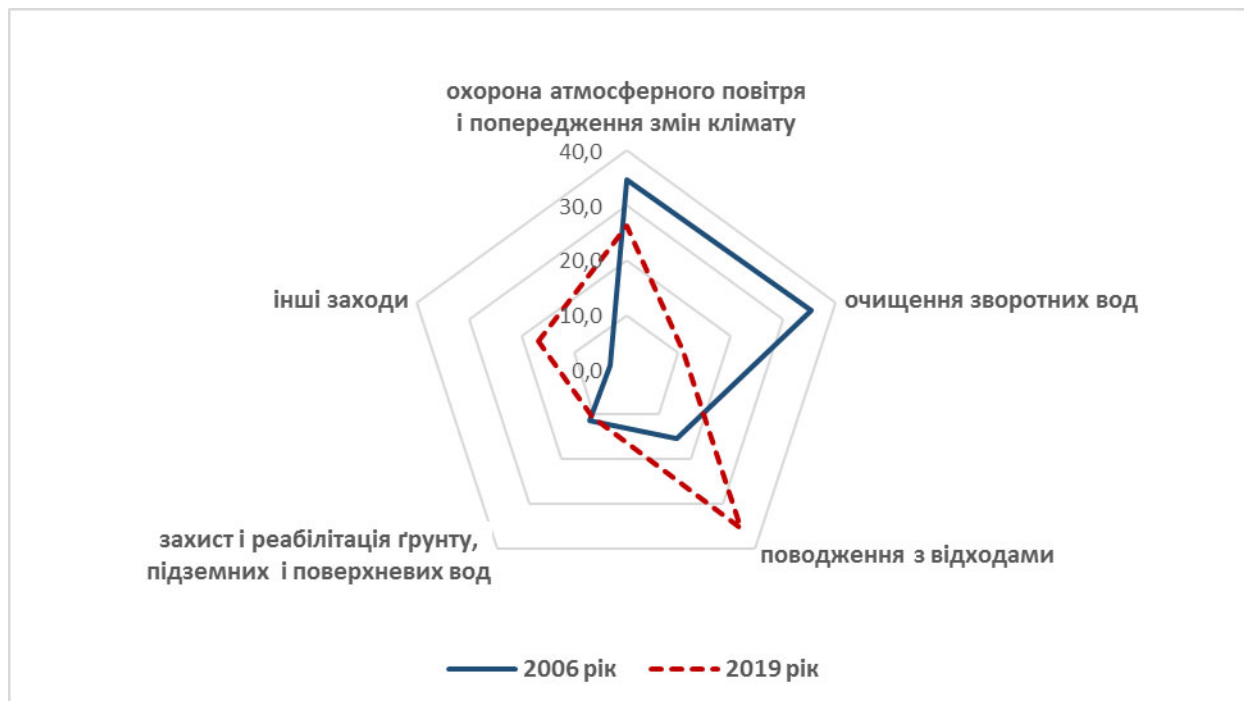


Рис. Структура капітальних інвестицій в природоохоронну діяльність у 2006 та 2019 рр., %

Джерело: складено за даними Державної служби статистики України.

В 2019 р. найбільшою часткою екологічних капітальних інвестицій стали вкладення на поводження з відходами (35 %). При цьому на заходи з охорони атмосферного повітря і попередження змін клімату припадало 26 % від загального обсягу капітальних інвестицій, на заходи із захисту та реабілітації ґрунту, підземних і поверхневих вод відповідно 11 %, на інші заходи 17 відсотків.

Дослідження структури екологічних капітальних інвестицій за видами економічної діяльності встановлено, що в 2019 р. найбільша їхня частка



припадала на постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря (47,9 % від загального обсягу), на переробну промисловість 25,7 %, у т. ч. 21,4 % – на металургійне виробництво. При цьому на добувну промисловість і розроблення кар'єрів припадало 13,1 % від інвестицій в екологію.

Капітальні інвестиції на охорону природного навколишнього середовища в сільському, лісовому та рибному господарстві в 2019 р. становили 5912,2 тис. грн, в тому числі в сільському господарстві, мисливстві та наданні пов'язаних із ними послуг 3496,5 тис. грн, що становить відповідно 0,04 % та 0,02 % від загальної суми природоохоронних капітальних інвестицій. В 2019 р. у порівнянні з 2009 р. інвестиції в екологію в цілому в Україні зросли в 5,4 рази, але в сільському, лісовому та рибному господарстві – навпаки, скоротилися майже в 14 разів. Цей факт свідчить про системну кризу в питаннях вирішення екологічних проблем в аграрній сфері.

У 2019 р. 79,1 % витрат на охорону природного навколишнього середовища фінансувалося за рахунок власних коштів підприємств і організацій, 20,3 % – за рахунок державного та місцевих бюджетів відповідно, на інші джерела інвестування припадало лише 0,6 %. Вважаємо, що в умовах недостатнього рівня фінансових можливостей підприємств та організацій, а також регіонів та сфер економічної діяльності країни, особливої актуальності набуває пошук нових джерел фінансування заходів з охорони природного навколишнього середовища, одними з яких можуть бути «зелені» облигації та «зелені» кредити для бізнесу.

Крім цього, вважаємо, що в аграрній сфері національної економіки необхідно розробляти та впроваджувати екологічно безпечні технології, посилювати екологічний контроль, розвивати органічне виробництво та здійснювати заходи щодо підвищення інвестиційної привабливості в цілому.

Список використаних джерел

1. Adamowicz W. and others. Assessing ecological infrastructure investments. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 2019. Vol. 116 (12). P. 5254–5261. doi: 10.1073/pnas.1802883116.
2. Doytch N. The impact of foreign direct investment on the ecological footprints of nations. *Environmental and Sustainability Indicators*. 2020. Vol. 8. №100085. doi: 10.1016/j.indic.2020.100085.
3. 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.



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.



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.