

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки



Funded by
the European Union



Володимир Метелиця, ДПУ, ІАМО

Наслідки російського вторгнення для агросектору України

- Близько 30% території може бути заміновано
- Посівна площа скоротилася на 18%
- Блокада Чорного моря та скорочення експорту на 13%
- Додана вартість аграрного сектору скоротилася на 28%
- Девальвація гривні на 30%
- Низька середня вартість української землі (1464,9 євро/га) порівняно з країнами ЄС
- Збитки вітчизняного агросектору оцінюються в 40,2 млрд. дол. США

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – низьковуглецеві технології, цифровізація, інновації та озеленення робочих місць

Ініціативи ЄС

- Зелена угода ЄС (EGD, 11.12.2019 р.)
- Повідомлення Європейської Комісії від 18.05.2022 р. (платформа реконструкції України)
- Директива ЄС щодо звітності сталого розвитку від 14.12.2022 р. № 2022/2464
- Програма Ukraine Facility (03.10.2023 р., €50 млрд. грантів, позик для відновлення України)

Плани України

- План Уряду щодо відновлення України на 2023-2032 рр. (в т.ч. Нова аграрна політика)
- План України з відбудови на 2024-2027 рр. (європейська інтеграція, цифрова трансформація, зелений перехід)

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – **ESGI report**
(програма MSCA4Ukraine, червень 2023 – травень 2025)

Стандарти ЄС щодо звітності сталого розвитку (07.2023)

ESRS 1 «Загальні вимоги», ESRS 2 «Загальне розкриття інформації», ESRS E1 «Зміна клімату», ESRS E2 «Забруднення», ESRS E3 «Водні та морські ресурси», ESRS E4 «Біорізноманіття та екосистеми», ESRS E5 «Ресурси та циркулярна економіка», ESRS S1 «Власна робоча сила», ESRS S2 «Працівники в пануючій вартості», ESRS S3 «Постраждалі громади», ESRS S4 «Клієнти та кінцеві користувачі», ESRS G1 «Ділова поведінка»

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – низьковуглецеві технології, цифровізація, інновації та озеленення робочих місць

Міжнародні стандарти звітності сталого розвитку

- Стандарти бухгалтерського обліку сталого розвитку (SASB ISSB, в т. ч. «Сільськогосподарська продукція»)
- Міжнародні стандарти розкриття інформації про сталий розвиток (IFRS S1, S2, 07.2023, в т. ч. Галузева інструкція щодо розкриття інформації, пов'язаної з кліматом № 20 «Продукція сільського господарства»)
- Стандарти Глобальної ініціативи зі звітності (GRI GSSB, в т. ч. №13 «Сільське господарство, аквакультура та рибальство»)
- Рамковий підхід до інтегрованої звітності (IIRC)

Міжнародні технічні керівництва

- Керівництва Міжурядової групи експертів зі зміни клімату ООН (IPCC)
- Рекомендації щодо показників, цілей і планів переходу Цільової групи з питань розкриття фінансової інформації, пов'язаної з кліматом (TCFD)
- Керівництво зі звітності щодо змін клімату (CDP 2023)
- Стандарти корпоративного обліку та звітності Протоколу парникових газів (GHG Protocol, Scope 1-3)

Практики вимірювання показників сталого розвитку

- Аутсорсинг і консалтинг (RISE, Dinak та інші)
- Онлайн-калькулятори (RSPO PalmGHG Calculator, GHG Protocol Pulp and Paper tool, Cool Farm tool)

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – екологічний капітал

- На даний момент ESGI-звіт реалізований у форматі Excel і включає 22 показники, 28 матриць, 34 пояснення, 3 діаграми та 3 анкети опитування.

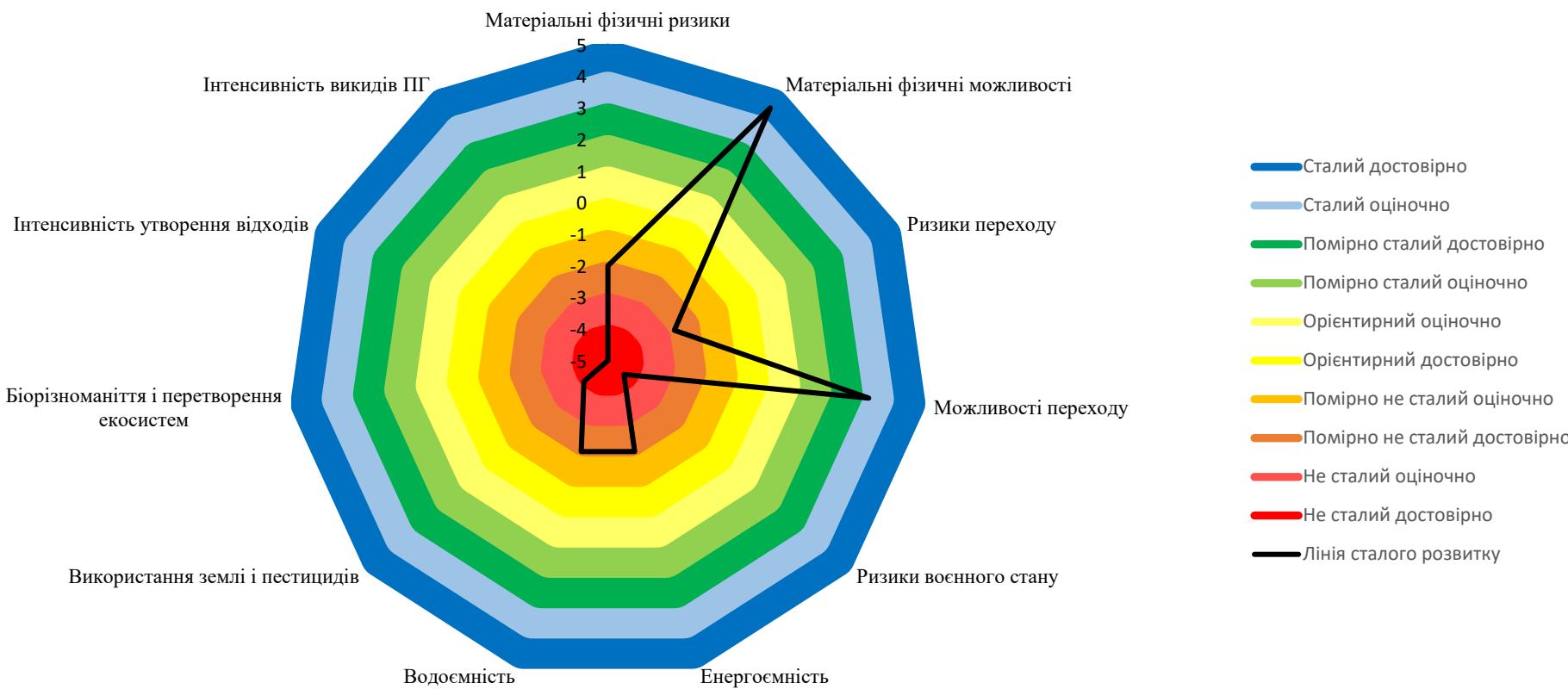
РОЗДІЛ I. ЕКОЛОГІЧНИЙ КАПІТАЛ							
1.1. АНАЛІЗ КЛІМАТИЧНИХ І ВІЙСЬКОВИХ РИЗИКІВ ТА МОЖЛИВОСТЕЙ							
№ з/п	Ризик	Фізичні наслідки	Категорія (Гострий або Періодичний)	Ймовірність (Низька або Висока)	Оцінка впливу		2030 (цільовий показник)
					Бал Нейтральний (-1), Негативний (-2 або -3), Дуже негативний (-4 або -5)	Фінансові наслідки	
I. Стратегії, плани, політики							
Стратегія пом'якшення впливу на клімат або план управління кліматичними ризиками та можливостями ($\mathbb{E}/\text{Немає}$)							
Політика пом'якшення наслідків зміни клімату ($\mathbb{E}/\text{Немає}$)							
II. Р1-Р7							
12	P1	Збільшення витрат на оплату праці через зміни у виробництві внаслідок сильної спеки	Зміна клімату збільшує частоту екстремальних спек, від яких страждають працівники. Це може вплинути на здоров'я вразливих працівників і скоротити виробництво	Гострий	Висока	-3	Зниження рівня доходу Впровадження теплопоглинаючих бар'єрів, кондиціонування повітря. Обмеження часу перебування в теплі, чергування працівників, забезпечення питної води поблизу робочої зони, збільшення періодів відпочинку. Проходження працівниками навчання за програмами з теплового стресу
							Застосування методів агролісомеліорації для збільшення

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – екологічний капітал

		Матриця 1.7.1. Інтенсивність викидів ПГ																				
		Достовірність даних																				
		Оціночні (не підтвердженні) дані		Підтвержені (дані лічильників, замірів, обстежень)																		
		Літрів/га	Бал	Літрів/га	Бал																	
96																						
97																						
98																						
99																						
100																						
101	Рівень сталого розвитку																					
102	Сталий	3400	4	3200	5																	
103	Помірно сталий	3800	2	3600	3																	
104	Орієнтирний (4100 кг СО2еквівалент/га)	4000	1	4200	-1																	
105	Помірно не сталий	4400	-2	4600	-3																	
106	Не сталий	4800	-4	5000	-5																	
107																						
108																						
109	Пояснення 1.7.1. Класифікація викидів парникових газів і способи визначення їх обсягів		Спосіб визначення обсягів																			
110	Сфера	Характеристика	Онлайн-калькулятори обліку ПГ, оцінки сценаріїв їх скорочення та поглинання:																			
111			RSPO PalmGHG Calculator																			
112			GHG Protocol Pulp and Paper tool																			
113			Cool Farm tool																			
114			FAO EX-ACT tool																			
115			Методичні рекомендації для обліку ПГ:																			
116			Методичні рекомендації для Національних кадастрів парникових газів Міжурядової групи експертів зі зміни клімату (IPCC Guidelines)																			
117	1	Прямі викиди з власних або контролюваних джерел	Тлумачення корпоративного стандарту бухгалтерського обліку та звітності для аграрного сектору. Сільськогосподарські рекомендації Протоколу про викиди парникових газів (GHG Protocol Agricultural Guidance. Interpreting the Corporate Accounting and Reporting Standard for the agricultural sector)																			
118			Непрямі викиди від придбаної енергії, спожитої підприємством, що звітує																			
119			Метод місцезнаходження: кількісна оцінка викидів ПГ на основі середніх коефіцієнтів викидів для виробництва енергії для визначених територій.																			
120	2	Інші непрямі викиди, зокрема, при	Ринковий метод: кількісна оцінка викидів ПГ на основі викидів ПГ від виробників, у яких підприємство, що звітує, закуповує електроенергію. Керівництво щодо сфери 2 Протоколу про викиди ПГ (GHG Protocol. Scope 2 Guidance)																			
			Стандарт корпоративного обліку та звітності Протоколу про викиди ПГ (GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard)																			
			ЗП	МКРМ	ПКРМ	ЕВД	ЕН	ВО	ЗЕ	БІ	ВІ	ПГ	ДІ Е	МСРМ	ПСРМ	СВС	РЛК	РЖ	ДЗ	АЗП	ОК	ОП

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – екологічний капітал

Екологічний рівень сталого розвитку, 2023 рік (базовий)



Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – Примітки

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – Анкети

MSCA4Ukraine

V. Metelytsia



V. Metelytsia

Анкета з поясненнями (щодо складання звітності сталого розвитку виробниками зернових і технічних культур: екологічний аспект)

Копіювання матеріалу без згоди автора заборонено
(Закон України від 23.12.1993 р. № 3792-XII «Про авторське право і суміжні права»).

1. Як Ви вважаєте, яких екологічних Цілей сталого розвитку ООН допомагає досягти Ваше підприємство у процесі своєї діяльності?

Довідка: Цілі сталого розвитку (ЦСР) – ключові напрямки розвитку країн, що були ухвалені на Саміті ООН зі сталого розвитку, наприкінці 2015 р. ЦСР ухвалені на період від 2015 до 2030 рр. і нараховують 17 Глобальних цілей, яким відповідають 169 завдань.

До екологічних цілей можна віднести:

Ціль 6. «Забезпечення наявності та сталого управління водними ресурсами та санітарією»;

Ціль 7. «Забезпечення доступу всіх людей до прийнятних за ціною, надійних, стaliх i сучасних джерел енергії»;

Ціль 12. «Забезпечення переходу до раціональних моделей споживання і виробництва»;

Ціль 13. Вжиття невідкладних заходів щодо боротьби зі зміною клімату та її наслідками;

Ціль 14. Збереження та стало використання океанів, морів і морських ресурсів в інтересах сталого розвитку;

Ціль 15. Захист і відновлення екосистем суши та сприяння їх раціональному використанню, раціональне лісокористування, боротьба з опустеляванням, притинення та повернення назад процесу деградації земель і зупинення втрати біорізноманіття».

Questionnaire with explanations (on sustainability reporting by producers of grain and industrial crops: environmental aspect)

The copying of the following material without the author's consent is prohibited.
(see Law of Ukraine, dated 23.12.1993. No 3792-XII "On Copyright and related rights")

1. In your opinion, what environmental Sustainable Development Goals does your company help to achieve in the course of its activities?

Note: The Sustainable Development Goals (SDGs) are key areas of development of countries adopted at the UN Summit on sustainable development. At the end of 2015, SDGs were adopted for the time period from 2015 to 2030 and have 17 global goals, all of which correspond to 169 targets.

Environmental goals include:

Goal 6. "Ensuring the availability and sustainable management of water resources and sanitation";

Goal 7. "Ensuring that all people have access to affordable, reliable, sustainable and modern energy sources";

Goal 12. "Ensuring the transition to rational models of consumption and production";

Goal 13. :"Taking urgent action to combat climate change and its impacts;

Goal 14. Conservation and sustainable use of oceans, seas and marine resources for sustainable development";

Goal 15. "Protecting and restoring terrestrial ecosystems and promoting their sustainable forest management, combating desertification, halting and reversing land degradation and halting biodiversity loss".

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – Вебінари, 237 учасників

ВЕБІНАР «СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНІ ПИТАННЯ ЗВІТНОСТІ ПРО СТАЛІЙ РОЗВИТОК ЯК НЕВІД'ЄМНА ЧАСТИНА ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ООН»

1. Рекомендації щодо показників, цілей і планів переходу Цільової групи з питань розкриття фінансової інформації, пов'язаної з кліматом (TCFD)
2. Керівництво зі звітності щодо змін клімату (CDP 2023)
3. Стандарт корпоративного обліку та звітності Протоколу парникових газів (GHG Protocol)
4. Проект Agreeena для сталого та прибуткового землеробства
5. Керівні принципи ООН з питань бізнесу та прав людини (UNGPs)
6. Рекомендації МОП щодо справедливого переходу до екологічно стійких економік і суспільств для всіх
7. Міжнародні стандарти розкриття інформації про сталий розвиток (IFRS S1, S2)
8. Галузева інструкція щодо розкриття інформації, пов'язаної з кліматом: том 20 «Продукція сільського господарства»
9. Перші європейські стандарти звітності щодо сталого розвитку (ESRS S1, S2, S3, S4): соціальні питання
10. Делегований регламент Комісії (ЄС) 2022/1288 від 06.04.2022 р. щодо розкриття інформації про правила сталого інвестування (табл. 1, 2, 3 додатку 1)
11. Делегований Регламент Комісії (ЄС) 2020/1816 від 17.07.2020 р. (розд. 1, 2 додатку 2)
12. Звіт про управління для розкриття нефінансової інформації
13. Вимірювання соціальних показників сталого розвитку: програма RISE
14. Успішна практика розкриття соціальних показників у звітності сталого розвитку

Лектор: В. Метельщя

Дата: 18.10.2023 р.

Час: 10.00-13.00 (додатково надається час для відповідей на запитання)

Вартість: безкоштовно для зареєстрованих учасників

Вебінар ЗСР ЕкоСоюз - Word

вебінару 18.10.2023 р.

Чоловіки	74%	74%	72%
Жінки	26%	26%	28%
за віком			
менше 30 років	56%	15%	14%
до 50 років	27%	57%	61%
Більше 50 років	17%	28%	24%

Переглянути пізніше

Метельщя

Евгения Калган

Світлана

Світлана

Vera

Vera

AdminR

AdminR

Основні показники боротьби з корупцією та добросесності

	2022 фінансовий рік
I	
Кількість підтверджених випадків корупції	38
Кількість працівників, звільнених за корупцією	77
Кількість публічних судових справ про корупцію, порушених проти Kernel	1
Кількість підтверджених випадків припинення контрактів з діловими партнерами через корупцію	1
Загальна кількість повідомлень, надісланих на канали Kernel, про неправомірну поведінку	46
Загальна кількість керівників та спеціалістів, які пройшли процедуру декларування конфлікту інтересів	2 920
Загальна кількість працівників, які пройшли антикорупційні тренінги за категорією працівників	3 778
Менеджери	638
Спеціалісти з високим ризиком добросесності	210
Робітники	2 930
Загальна кількість студентів Відкритого Агроніверситету, які пройшли антикорупційні тренінги	102
Загальна кількість працівників, які пройшли онлайн-навчання з добросесності	142

Внесок Кернел у підтримку України під час війни

Соціальні витрати у 2022 фінансовому році, тисяч доларів США	26,348
---	--------

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки – Платформа ЗСР

- Всі матеріали щодо ESGI-звіту (форми, анкети, вебінари, наукові статті) розміщаються на **Платформі звітності сталого розвитку**: <https://www.crau.kiev.ua/services/platforma-zvitnosti-stalogo-rozvitu>.

Платформа звітності сталого розвитку

Платформа звітності сталого розвитку - це інструмент для підготовки Звіту зі сталого розвитку та інвестицій. Звіт зі сталого розвитку та інвестицій - це інформація підприємства про його вплив на довкілля, рівень соціального розвитку та корпоративного управління для залучення інвестицій.

Звіт зі сталого розвитку та інвестицій в аграрному секторі економіки" (ESGI report (report on sustainable development and investments) - 

18 серпня 2023 року відбувся перший вебінар «**ЗВІТНІСТЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПІСЛЯВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ**».

Запис вебінару можна переглянути нижче.

Матеріал вебінару - 

Кар'єра та професійний розвиток

Research Skills and techniques:

- 21-23 June 2023: IAMO Forum 2023 «International Agricultural Trade, Geopolitics and Global Food Security», Halle (Saale), Germany: <https://forum2023.iamo.de/program>.
- 20 July 2023: Online meeting with RISE company. Got access to the program for measuring sustainable development indicators: <https://www.bfh.ch/en/research/all-our-consulting-services/rise>.
- 11 August 2023: Trainings on good academic practice. IAMO eLearning-Tool „Good Academic Practice during Doctoral Studies”, Certificate. 5 courses, Goethe University Frankfurt: https://www.grade.goethe-university-frankfurt.de/54293778/Good_Academic_Practice_during_Docitoral_Studies.
- 04 September 2023: Interview with representatives of the Agreena company regarding economic incentives for farmers to switch to renewable agricultural technologies through carbon certificate markets.
- 06 September 2023: Interview with the head of an agricultural enterprise, which is a participant in the Agreena project in Ukraine.
- 08 September 2023: Interview with representatives of the Center of the Development of Corporate Social Responsibility regarding the implementation of sustainable reporting in Ukraine.
- 08 September 2023: webinar «Green Reconstruction of Ukraine – Design Standards for Sustainable Infrastructure», UNIDO: <http://uas.gov.ua/kontakty/dlia-biznesu>.
- 21 September 2023: German Research Society (DFG, online) (DFG: Prospects Research Careers Series: DFG Funding Opportunities for Postdocs (in English)): <https://www.dfg.de/de/foerderung/foerdermoeglichkeiten/wissenschaftliche-karriere/veranstaltungen>.
- 05 October 2023: Online Networking Forum «HUMBOLDT4UKRAINE: Supporting researchers – ensuring the future of an innovative Ukraine»: https://www.humboldt-foundation.de/fileadmin/Vernetzen/Veranstaltungen/2023/humboldt4ukraine_online_networking_forum_programme.pdf.
- 25 October 2023: MSCA4Ukraine: Open Science principles and practices: <https://sareurope.eu/events/msca4ukraine-open-science-principles-and-practices>.
- 10 November 2023: Munich Reinsurance Company: Online meeting about the risks of insurance of the agricultural sector in the conditions of martial law and their reflection in reporting on sustainable development.
- 15 November 2023: Munich Business School: Online-conference «Perspectives shaping the future of Ukraine»: <https://www.munich-business-school.de/en/mbs/university/mbs-events/online-conference-perspectives-shaping-the-future-of-ukraine>.
- 28 November 2023: Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt (10:00-12:00), Open Science in Natural Sciences: <https://bibliothek.uni-halle.de/veranstaltungen-/open-science-in-den-naturwissenschaften>.

Кар'єра та професійний розвиток

- 29 November 2023: Ecodia: Opinions of Ukrainian farmers about their needs and obstacles to the implementation of eco-practices and European integration: <https://ecoaction.org.ua/ua-ahrarii-pro-vprovadzhennia-ekopraktyk.html>.
- 06 December 2023: Presentation of the sustainable development measurement system Position Green: <https://www.positiongreen.com>.
- From 21 December 2023: Secondment at State Tax University, Irpin, Ukraine
- From 30 January 2024: Secondment at INL GmbH, Deutsches Institut für nachhaltige Agrokultur (subsidiary of IAK Agrar Consulting GmbH), Halle (Saale), Germany.

Communication skills:

- 24-25 October 2023 (IAMO Graduate School, IAMO), Presenting with an impact: improve and practice giving academic presentations:
https://graduateschool.iamo.de/microsites/graduateschool.iamo.de/fileadmin/IGS_Kursoutlines/Announcement_scientific_presentations-final.pdf.

Other professional training (course work, teaching activity):

- Teaching at the State Tax University of Ukraine.
- Participation in the examination committee on the defense of qualification works of the master's program "Accounting and taxation in business management".
- 14-16 November 2023: Web Based Training (WBT): Multi Certificate (Compliance Ethical Principles and values in the Company, Corruption prevention, Data protection, Fire protection, General Equal Treatment, Occupational Safety Basics): <https://iamo.estargmbh.de>.

Anticipated networking opportunities:

- 15 June 2023: AvH: webinar on border crossing opportunities.
- 11 August 2023: MSCA4Ukraine: Group Discussion with Fellows on Experiences Obtaining Permission to Exit Ukraine.
- Weekly department meetings at IAMO.
- International Large Farm Management Conference, Kyiv, Ukraine (September 2023).
- International conference "Doing Agribusiness in Ukraine", Kyiv, Ukraine (December 2023).

Розповсюдження та просвітницька діяльність

- Scientific publications:**

1. Volodymyr Metelytsia. Sustainability reporting as a tool for attracting investments for the green reconstruction of Ukraine's agribusiness / V. Metelytsia // Ukrainian Economic Journal, №3/2023. P. 78-83. DOI 10.32782/2786-8273/2023-3-13.
2. Volodymyr Metelytsia. Sustainability reporting standardization as a prerequisite for green post-war reconstruction of the agricultural sector / V. Metelytsia // Sustainable development of economy. №2 (47) 2023. P. 137-145. <https://doi.org/10.32782/2308-1988/2023-47-20>.
3. N. Ushenko, V. Metelytsia, I. Levchenko, M. Yermolaieva, V. Sharmanska, I. Klopov. DEVELOPMENT OF DIGITAL INFRASTRUCTURE AND BLOCKCHAIN IN UKRAINE. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. Scopus, 2023, № 6. P. 162-168. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/162>.

- Formation of a scientific network:**

1. Information about the MSCA4Ukraine on the IAMO website: <https://www.iamo.de/en/research/research-projects/details/msca4ukr>.
2. Webinar presentation on August 18, 2023: «Sustainable reporting as a tool for post-war development of agrarian enterprises of Ukraine», 126 pages (Halle (Saale), Deutschland) on the IAMO website: <https://drive.google.com/file/d/1YSN0IBwMPC-KP3qIKp1VxYxQuIYYjGTd/view>.
3. Webinar presentation on October 18, 2023: «Social and Environmental Issues of Sustainability Report as an Integral Part of Achievement of UN Sustainable Development Goals», 129 pages (Halle (Saale), Deutschland) on the IAMO website: https://drive.google.com/file/d/1UL1bmWy3UKv6ACoHuxv54KVsjm_kj8rh/view.
4. Webinar presentation on January 31, 2024: «Sustainable reporting as an effective tool for business management in the conditions of martial state», 133 pages (Halle (Saale), Deutschland) on the IAMO website: https://drive.google.com/file/d/1bxPs2sCWNduWsQzMZTU5C_Or_AkpQ3av/view.

- Preliminary testing of research results in a professional environment:**

Questionnaires of the ESGI report are sent for reviews:

- 30.01.2024 – to Swedish University of Agricultural Sciences (Uppsala, Sweden);
- 07.02.2024 – to IAK Agrar Consulting (Leipzig, Germany);
- 07.02.2024 – to Bern University of Applied Sciences (Bern, Switzerland).

Розповсюдження та просвітницька діяльність

- **Implementation of research results in real agribusiness:**

1. Recording of the webinar on August 18, 2023: <https://www.youtube.com/watch?v=ofcn9p9OVow&t=1859s>.

Number of registered participants: 103. The duration of the recording is 4 hours and 6 minutes.

2. Recording of the webinar on October 18, 2023: <https://www.youtube.com/watch?v=WKbswEichhQ&t=11338s>. Number of registered participants: 60. The duration of the recording is 3 hours and 12 minutes.

3. Recording of the webinar on January 31, 2024: https://www.youtube.com/watch?v=UC4_GreUhCs&t=142s.

Number of registered participants: 74. The duration of the recording is 3 hours and 7 minutes.

- **Establishing relations with authorities:**

06 November 2023: Interview with the representative of the State Agrarian Register, The Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine (Kyiv, Ukraine). Discussion of possibilities of the Register for assessing the sustainability of agricultural enterprises in Ukraine.

05 January 2024: Meeting with the Director of the Department of Accounting Methodology and Regulatory Support of Auditing of the Ministry of Finance of Ukraine regarding to the strategy of implementing sustainable development reporting in Ukraine.

- **Establishing relations with agrarian associations:**

August 2023, October 2023, January 2024 – Sending invitations to participate in webinars on the project to members of the associations: Ukrainian Agribusiness Club and the Agrarian Union of Ukraine.

10 November 2023: Meeting with representatives of the Agrarian Union of Ukraine. Discussion of the possibility of integration of sustainable development reporting into the cluster of honest operators of the food market – FairFood-Ukraine (FFU).

Розповсюдження та просвітницька діяльність

Dissemination of information about the project in social networks:

- March 19, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid09XUkEeRqY833nsroGjjRGPFSY82dR4Hz9A3RoPuXq2UBCCC4yzpJYoq8BHoX8qv&id=100002125055822
- June 2, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0ZcpfDnGC2Sq4U6JgKmoPZL8ciBhkB8JdXwHmBvmR4zFUEWZu3JnEgp9FPzdajHcAl&id=100002125055822
- June 21, 2023: https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid024PfMrkNGSa7aGEbiUuWpnS5iGAyUQK2CEN314JKJGDzktxbsg86gfzr2i1uqdj28l&id=100002125055822
- August 11, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0NPpaKgHe1mwz6Hn191SH9aib47Uj7uCbgARbrUZ86kxWd6qjCbuNs3Uj4T4ajotHl&id=100002125055822
- August 18, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02RaVdBaeNTSKVp5K8s1CUHnvdijvSbRQjLLE5czFgAjyTqARxZeo53KvAnKoBTUi4l&id=100002125055822
- August 28, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0pMcLS4aNebL27PLhw45Xq9X3MqENJ6zrcT193w8Ee34DDzyLoQhKKVLDwEDqTRDl&id=100002125055822
- September 21, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0DKeTyDyV8b1y7jJTNCYDUTnfhfQzNmUB6FtsMXzBt2cbGF8dtNZAes4xi5f8AKLl&id=100002125055822
- October 5, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0212qAwBvLEQ2y5oP8Uc9rvoM5ot7XE5oLr3spXfGDLkNuVyGYihCXe3WhFmfT6EuFl&id=100002125055822
- October 18, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0WrW5GGK3BR5aoR6G6rhCHCAddQ4ieHVG8x2Ehu9CysGXKYg6Zqcqj23eReExvWHnl&id=100002125055822
- October 31, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02vU73YhYURuFoztrxrqu3utVv5N9KTbx3ij2gd8nbzURSmddJMnD7xo18xXit5DWl&id=100002125055822
- November 10, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0evaPxu76Asx4s115yqznPfe6rxvNceA2Et3zLS2FjMfRna8taB1aWWTKymD8pnihl&id=100002125055822
- November 13, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid032n4vm5JMEjuzdTkfvgGcabmr xuVBMQMsf3GADbmMEAkdBd23rSaAaAQX74krww5rl&id=100002125055822
- November 15, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02nGph1vaQ1MhjKnHEvpGsYtpY2crBKaMoXaitHBteR5UzvaHsae6dAQUbfWNUXq97l&id=100002125055822
- December 06, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02y6EZo1tXeZkj36KsERDBEQyzm64dKtS1Lj6Wvq4Ne16rP3QMcJEecVS2fehCMS7l&id=100002125055822
- December 29, 2023:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02fUgb3G6fgQ7RG11wuaknag6K8ZxhZnu8JXy3yfU8YijoYT33Xtw5ZKx7HU1kArel&id=100002125055822
- January 23, 2024:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02ZNQVDojn3s4jcGrAiF1Dr9NNYPgZA3fz3a1C7duc5VpYE7VLbb3VFjviXkbX2y9Cl&id=100002125055822
- January 29, 2024:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0LQpgEGYxScaw9jmvs6FTjGCsYDyt1KQ3peXk9KX8ikEydr84n99Qr6KE48LReEgfl&id=100002125055822
- January 31, 2024:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02kLE7ujof1xcb9oU9uS9iaSX5hnKMi8WM7z7QZrZsg5sLop6eYK4TvkbaUMZ9RcfDl&id=100002125055822
- February 06, 2024:
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid09zEd2JLczEotqxkom33rZ6y6Mmq7hPEXcWMsshfGUqG5RXdJUEnR9KiDQEJkRCfjl&id=100002125055822

Співпраця з Україною

State Tax University (Irpin, Ukraine):

- October 20-30, 2023: Memorandum of Cooperation between the STU and IAMO.
- December 25-26, 2023: Presentation and discussion of the Partnership Agreement between the STU and IAMO.
- Information on the project on the website of STU:
 - March 17, 2023. The professor of the State Tax University received a grant under the MSCA4Ukraine international program: <https://dpu.edu.ua/novyny/profesor-derzhavnoho-podatkovoho-universytetu-otrymav-hrant-za-mizhnarodnoiu-prohramoiu-msca4ukraine?highlight=WyJcdTA0M2NcdTA0MzVcdTA0NDJcdTA0MzVcdTA0M2JcdTA0MzhcdTA0NDZcdTA0NGYiXQ==>.
 - September 4, 2023. Professor Volodymyr Metelytsia of the State Tax University of Ukraine held the first MSCA4Ukraine webinar: <https://dpu.edu.ua/novyny/profesor-dpu-volodymyr-metelytsia-proviv-pershyi-vebinar-msca4ukraine?highlight=WyJcdTA0M2NcdTA0MzVcdTA0NDJcdTA0MzVcdTA0M2JcdTA0MzhcdTA0NDZcdTA0NGYiXQ==>.
 - October 30, 2023. Webinar within the framework of the MSCA4Ukraine program on the topic: "Social and environmental issues of sustainable development reporting as an integral part of achieving the UN's sustainable development goals: <https://dpu.edu.ua/novyny-pod-spravy/vebinar-v-ramkakh-prohramy-msca4ukraine-na-temu-sotsialno-ekolohichni-ptytannia-zvitnosti-pro-stalyi-rozvytok-iak-nevidiemna-chastyna-dosiahnennia-tsilei-staloho-rozvytku-oon?highlight=WyJcdTA0M2NcdTA0MzVcdTA0NDJcdTA0MzVcdTA0M2JcdTA0MzhcdTA0NDZcdTA0NGYiXQ==>.
 - November 13, 2023. STU strengthens ties with the German Leibniz Institute for cooperation in the field of education and scientific research: <https://dpu.edu.ua/novyny/dpu-posyluie-zviazky-z-nimetskym-instytutom-leibnitsa-dlia-spivpratsi-v-haluzi-osvity-ta-naukovykh-doslidzhen?highlight=WyJcdTA0M2NcdTA0MzVcdTA0NDJcdTA0MzVcdTA0M2JcdTA0MzhcdTA0NDZcdTA0NGYiXQ==>
 - November 26, 2023. Memorandum of Cooperation between the State Tax University and the Leibniz Institute for the Development of Agriculture in Transitional Economies (IAMO), Halle (Saale), Germany: <https://dpu.edu.ua/novyny-pod-spravy/memorandum-pro-spivpratsiu-mizh-derzhavnym-podatkovym-universytetom-ta-instytutom-rozvytku-silskoho-hospodarstva-imeni-leibnitsa-v-krainakh-z-perekhidnoiu-ekonomikou-iamo-halle-zaale-nimechchyna?highlight=WyJcdTA0M2NcdTA0MzVcdTA0NDJcdTA0MzVcdTA0M2JcdTA0MzhcdTA0NDZcdTA0NGYiXQ==>.
 - February 02, 2024. Webinar within the framework of the MSCA4Ukraine program on the topic: "Sustainable development reporting as an effective tool for enterprise management under martial law": <https://dpu.edu.ua/vsi-novyny-kafedry-obliku-ta-konsaltynhu/vebinar-v-ramkakh-prohramy-msca4ukraine-na-temu-zvitnist-staloho-rozvytku-iak-efektyvnyi-instrument-upravlinnia-pidpryiemstvom-v-umovakh-voiennoho-stanu?highlight=WyJcdTA0M2NcdTA0MzVcdTA0NDJcdTA0MzVcdTA0M2JcdTA0MzhcdTA0NDZcdTA0NGYiXQ==>.

Основні завдання на 2024 рік:

- Участь в «**2024 Philipp Schwartz and Inspireurope Stakeholder Forum**», Berlin, 18-19 April 2024.
- Виступ на IAMO Forum 2024 «**The functions of land in times of change: environmental, social and economic perspectives, 26-28 June 2024**», Halle (Saale).
- Збір даних для регресійного аналізу через експеримент з дискретним вибором (discrete choice experiment (DCE) серед 300 агропідприємств України.
- Організація 2-х вебінарів «Кліматичні інвестиції в інфраструктурні та інноваційні проекти агробізнесу» та «**ESGI-report для інвестицій в низьковуглецеві технології, цифровізацію, інновації та озеленення робочих місць**».
- Посилення наукової мережі (**Швейцарія, Німеччина, Швеція**)
- **4 наукові статті**

Дякую за увагу!