



Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова  
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації  
Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Hungary  
University of Žilina, Slovakia  
Rhino Management Consulting GmbH, Germany  
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності



# МАТЕРІАЛИ

V Міжнародної науково-практичної  
інтернет-конференції

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ  
У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА  
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ»**

12-13 листопада 2024 року



м. Харків

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова  
Департамент цивільного захисту Харківської обласної військової адміністрації  
Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Hungary  
University of Žilina, Slovakia  
Rhino Management Consulting GmbH, Germany  
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності

## **МАТЕРІАЛИ**

**V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ У КОНТЕКСТІ  
СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ  
УКРАЇНИ»**

**12-13 листопада 2024 року**

**м. Харків**

The Ministry of Education and Science of Ukraine  
O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv  
Department of Civil Protection of Kharkiv Regional Military Administration  
Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Hungary  
University of Žilina, Slovakia  
Rhino Management Consulting GmbH, Germany  
Occupational and Life Safety Department

**TOPICAL ISSUES OF OCCUPATIONAL SAFETY IN THE  
CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND  
EUROPEAN INTEGRATION OF UKRAINE**

**Materials  
of the V International Scientific and Practical Internet Conference**

**12 to 13 November 2024**

**Kharkiv, Ukraine**

**УДК 331.45:[330.3-026.16+339.92(4-6ЄС+477)](06)**

**A43**

A43

**Актуальні питання безпеки праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України = Topical Issues of Occupational Safety in the Context of Sustainable Development and European Integration of Ukraine** : матеріали V Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Харків, 12–13 листоп. 2024 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова, Департамент цивіл. захисту Харків. обл. військ. адмін., Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (Hungary), University of Žilina (Slovakia), Rhino Management Consulting GmbH (Germany). – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 281 с.

**УДК 331.45:[330.3-026.16+339.92(4-6ЄС+477)](06)**

До збірника включено тези доповідей, присвячені аналізу сучасних викликів та загроз в охороні праці, зокрема у контексті європейської інтеграції України; шляхів забезпечення безпеки у сфері природної, техногенної та соціальної безпеки населення й територій в умовах повсякденної діяльності та у разі виникнення надзвичайних подій та ситуацій; обговоренню пріоритетних напрямів розв'язання проблемних питань у галузі безпеки.

Матеріали конференції друкуються у авторській редакції, мовою оригіналу. Відповідальність за фактичні помилки, достовірність і точність інформації, автентичність цитат, плагіат, правильність фактів та посилань несуть автори.

© ХНУМГ імені О. М. Бекетова, 2024 р.

© Колектив авторів, 2024 р.

- налагоджувати співпрацю між будівельними компаніями та науковими установами для розробки нових рішень.

Впровадження інноваційних будівельних матеріалів відкриває нові можливості для підвищення безпеки праці в Україні. З огляду на європейські стандарти, країна має потенціал стати лідером у використанні екологічно чистих і безпечних технологій у будівництві.

Отже інноваційні будівельні матеріали є важливим кроком до підвищення безпеки праці у будівельному секторі. Їх впровадження не лише знижує ризики для працівників, але й сприяє сталому розвитку галузі в цілому. Україні необхідно активно адаптуватися до нових технологій і стандартів, щоб забезпечити безпечні умови праці та відповідати вимогам європейського ринку.

### **Список використаних джерел**

1. Гріщенко Д. О. Інноваційні будівельні матеріали Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2023)».

2. Друкований М. Ф. Зниження радіоактивності будівельних матеріалів та виробів Матеріали XLIX науковотехнічної конференції підрозділів ВНТУ.

3. Ковальський В. П., Варчук Р. В. Теплоізоляційні сухі будівельні суміші на перлітовому заповнювачі модифіковані поліпропіленовою фіброю, Матеріали за XIII міжнародної науково-практичної конференції «Найновітніші досягнення в європейській науці – 2017».

**УДК 620.2:678.061**

## **ВПЛИВ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА СТАНДАРТИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ ПРАЦІВНИКІВ В УКРАЇНІ**

**Філенко Е.К.**, студ. 4 курсу, гр. 6.01.292.010.21.1,

**Михайлова Є.О.**, доцент кафедри здорового способу життя, технологій і безпеки життєдіяльності, к.т.н., mykhailova.e@ukr.net

*Харківський національний університет імені Семена Кузнеця*

Процес європейської інтеграції є одним із найважливіших стратегічних напрямів розвитку України. Євроінтеграційні прагнення охоплюють широкий спектр сфер суспільного життя. Однією з ключових сфер реформування в

контексті європейської інтеграції є система охорони здоров'я та безпеки праці. Цей напрямок не лише забезпечує здоров'я та безпеку працівників, а й є основою для соціально-економічного розвитку держави.

Адаптація українського законодавства до європейських стандартів охорони праці є важливим кроком на шляху до інтеграції. Однак цей процес супроводжується численними викликами. Європейські директиви, такі як Директива Ради 89/391/ЄЕС, регламентують загальні принципи безпеки праці, визначаючи стандарти для роботодавців і працівників щодо запобігання ризикам і захисту здоров'я. Одним із ключових моментів є необхідність створення незалежної інституції для контролю за виконанням законодавства з охорони праці [1].

Проте основною проблемою в Україні залишається слабка імплементація законів. Незважаючи на те, що низка норм вже прийнята, їх дотримання на практиці залишається фрагментованим. Впровадження ефективного контролю, що базується на європейських моделях, може сприяти покращенню ситуації. Однак для цього необхідно не лише адаптувати закони, але й підвищувати відповідальність роботодавців та працівників [3].

Важливою відмінністю європейської системи охорони праці є її проактивний підхід до управління ризиками. У країнах ЄС основним принципом є превенція, тобто запобігання небезпекам ще до того, як вони можуть завдати шкоди. У цьому контексті великого значення набуває регулярна оцінка ризиків на робочих місцях. Роботодавці зобов'язані ідентифікувати можливі небезпеки та вживати превентивних заходів для мінімізації ризиків. В Україні ж цей процес менш розвинений, більшість підприємств застосовують реактивний підхід, реагуючи на проблеми після їх виникнення [2].

Освіта та підвищення кваліфікації працівників є важливою складовою європейської моделі безпеки праці. Для ефективного впровадження європейських стандартів працівники та роботодавці повинні мати відповідні знання. Європейські директиви передбачають регулярне навчання з охорони праці. В Україні це питання також потребує значної уваги. Багато працівників не мають достатніх знань щодо стандартів безпеки праці. Більше того, багато роботодавців не надають належної уваги навчальним програмам або вважають їх другорядними.

Інновації та сучасні технології відіграють вирішальну роль у підвищенні рівня безпеки праці в ЄС. Автоматизовані системи моніторингу, цифрові платформи для аналізу ризиків та дрони для перевірки небезпечних зон – це лише деякі приклади технологій, що активно використовуються на європейських

підприємствах. В Україні використання новітніх технологій у сфері безпеки праці все ще обмежене. Це обумовлено як браком фінансування, так і відсутністю належного технічного обладнання на багатьох підприємствах. [2].

Незважаючи на низку викликів, з якими стикається Україна у процесі євроінтеграції, впровадження європейських стандартів охорони праці відкриває значні перспективи. Одним із основних викликів є нестача фінансових ресурсів та кваліфікованих спеціалістів для впровадження нових стандартів. Проте поступова адаптація та міжнародна співпраця можуть допомогти подолати ці труднощі. Перспективи впровадження європейських стандартів безпеки праці для України включають зменшення рівня травматизму та професійних захворювань, підвищення ефективності роботи підприємств та покращення умов праці. Це також сприяє зростанню конкурентоспроможності українських компаній на європейському ринку [3].

Євроінтеграційні процеси створюють значні можливості для реформування системи безпеки праці в Україні. Впровадження європейських стандартів, таких як превентивний підхід і оцінка ризиків, підвищить безпеку на робочих місцях. Проте це вимагає значних зусиль від держави та підприємств, зокрема інвестування в навчання персоналу та сучасні технології. Лише за таких умов європейські стандарти стануть ефективними в Україні.

### **Список використаних джерел**

1. Млавець Ю. Ю. Охорона праці [Електронний ресурс] : конспект лекцій / Ю. Ю. Млавець ; ДВНЗ «Ужгородський національний університет». – Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2015. – 56 с. – Режим доступу : <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/bitstream/lib/22287/1/Охорона%20праці%20%28конспект%20лекцій%29.pdf>.

2. Безпека та здоров'я на роботі : навчальний курс МОП «Розбудова сучасних і ефективних систем інспекції праці». – Режим доступу: <https://www.ilo.org/uk/media/107706/download>.

3. Про схвалення Національної стратегії подолання гендерного розриву в оплаті праці на період до 2030 року та затвердження операційного плану заходів з її реалізації на 2023-2025 роки [Електронний ресурс] : Розпорядження Каб. Міністрів України від 15.09.2023 № 815-р. – Режим доступу: <https://www.msp.gov.ua/documents/6220.html>.