



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 Міжнародній науково-практичній
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.

<i>Керанчук О.С., Линник А.В., Барбашин В.В.</i> Застосування звукоізолюючих огорожувальних конструкцій з раціональними конструктивними рішеннями	98
<i>Колошко Ю.В., Груздова В.О.</i> Охорона праці та екологічна безпека на підприємствах Danko Toys в місті Харків до та під час повномасштабного вторгнення росії в Україну	100
<i>Кондратюк А.В., Глінчук Ю.О.</i> Професійні ризики для здоров'я працівників комп'ютерної галузі	102
<i>Кумеда О.І., Ухваткіна М.А., Барбашин В.В.</i> Зменшення звуковипромінювання від технологічного обладнання при застосуванні захисних пластин з паперово-шаруватого пластика	104
<i>Куторай А.М., Цвілий С.М.</i> Значення стандартів у забезпеченні професійної безпеки персоналу в готелях	105
<i>Кушко О.А.</i> Наслідки Covid-19 для фізичного і психоемоційного стану працівників закладів середньої освіти	107
<i>Лахай А.Ю., Цвілий С.М.</i> Вимоги до спеціального та форменого професійного одягу персоналу ресторанних закладів	109
<i>Лебедєва А.С., Глінчук Ю.О.</i> Ознайомлення здобувачів дошкільної освіти з небезпекою амброзії полинолистої	111
<i>Леонтєва Є.Є., Парфененко К.М., Туманян Е.А., Тагашов А.В.</i> Ідентифікація небезпек на робочих місцях працівників як складова профілактики травматизму	112
<i>Линник А.В., Керанчук О.С., Барбашин В.В.</i> Комплексні заходи захисту від шуму на виробничих ділянках харчових підприємств	114
<i>Логвінков С.М., Малиш Є.К.</i> Безпекові питання цементвмісних будівельних матеріалів та виробів з них	116
<i>Майстро М.А., Михайлова Є.О.</i> Трудова дисципліна як основа індивідуальної професійної безпеки	118

2. Захарченко П. В. Сучасні коспозиційні будівельно-оздоблювальні матеріали : підр. для системи ПТО / Захарченко П. В., Долгий Е. М., Галаган Ю. О. – К. : КНУБА, 2005. – 512 с.

3. Ochi, Y. Prevention of Engine Room Vibration and Engine Room Bottom. Report 1 / Ochi Y., K. Tanida, R. Fujii // Ishikawajima-Harima Eng. Rev. –2018.–V.16. №6. – P.655–666.

УДК 331.45:502.131.1(477)

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА НА ПІДПРИЄМСТВАХ DANKO TOYS В МІСТІ ХАРКІВ ДО ТА ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ РОСІЇ В УКРАЇНУ

Колошко Ю.В., викладач кафедри охорони праці та екологічної безпеки., e-mail: yuvita.75@ukr.net

Національний університет цивільного захисту України

Груздова В.О., членкиня-еколог., e-mail: mega_valeriya1401@ukr.net

Всеукраїнська екологічна Ліга

Охорона праці та екологічна безпека є важливими аспектами функціонування будь-якого підприємства, особливо в умовах сучасних викликів, з якими стикається Україна. Підприємство Danko Toys, що спеціалізується на виробництві іграшок, розташоване в місті Харків, стало прикладом компанії, яка намагається дотримуватися високих стандартів охорони праці та екологічної безпеки [1]. У цій статті розглянемо, як ці аспекти реалізувалися до та під час повномасштабного вторгнення росії в Україну.

До початку війни підприємство Danko Toys приділяло значну увагу охороні праці [1]. В компанії діяли внутрішні нормативні документи, що регламентували правила безпеки для працівників. Впровадження програм навчання з охорони праці було обов'язковим для всіх нових співробітників. Кожен працівник проходив інструктаж з техніки безпеки, що включав знання про використання засобів індивідуального захисту, а також дії у випадку надзвичайних ситуацій.

На підприємстві регулярно проводилися аудит і перевірки умов праці [2]. Це дозволяло своєчасно виявляти потенційні небезпеки та усувати їх. Наприклад, були встановлені системи вентиляції та очищення повітря, що

забезпечували здорові умови праці для співробітників, які працювали з хімічними матеріалами.

Екологічна безпека також займала важливе місце в діяльності Danko Toys [3]. Підприємство впроваджувало екологічні норми, які відповідали міжнародним стандартам. Використання безпечних для довкілля матеріалів у виробництві іграшок стало пріоритетом. Компанія активно працювала над зменшенням відходів виробництва та їх переробкою.

Danko Toys реалізувала програми по збереженню ресурсів, такі як зменшення споживання води та енергії. Впровадження технологій, що дозволяють зменшити викиди забруднюючих речовин у повітря, стало ще одним кроком до забезпечення екологічної безпеки підприємства [3].

З початком повномасштабного вторгнення росії в Україну ситуація на підприємстві змінилася. Перш за все, охорона праці стала ще більш актуальною. У зв'язку з військовими діями були введені нові правила безпеки для співробітників. Підприємство організувало навчання з дій у надзвичайних ситуаціях, пов'язаних із війною, таких як укриття під час повітряних тривог.

Забезпечення фізичної безпеки співробітників стало пріоритетом. Було створено укриття на території підприємства, де працівники могли сховатися під час обстрілів. Також компанія забезпечила своїх співробітників необхідними засобами індивідуального захисту.

Що стосується екологічної безпеки, то війна принесла нові виклики [4]. Підприємство зіткнулося з проблемою постачання сировини, оскільки багато постачальників були змушені призупинити свою діяльність через бойові дії. Це призвело до необхідності пошуку альтернативних джерел сировини, які б відповідали екологічним стандартам [4].

Danko Toys продемонструвала стійкість та адаптивність у складних умовах війни. Вони продовжували дотримуватися принципів охорони праці та екологічної безпеки, незважаючи на виклики, які виникли внаслідок військового конфлікту. Підприємство не тільки забезпечувало безпеку своїх працівників, але й залишалося вірним своїм екологічним принципам.

У майбутньому важливо продовжувати вдосконалювати системи охорони праці та екологічної безпеки, враховуючи нові реалії та виклики. Це допоможе не лише зберегти життя і здоров'я співробітників, але й забезпечити сталий розвиток підприємства в умовах післявоєнної відбудови України.

Список використаних джерел

1. Danko Toys: Соціальна відповідальність та екологічна безпека. URL: <https://danko.toys/corporate-social-responsibility>.
2. Коваленко В.М. Сучасні проблеми охорони праці на підприємствах України. Харків: Вид-во ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2021.
3. Скрипник Ю.О. Забезпечення екологічної безпеки виробництва на прикладі промислових підприємств. Екологічний вісник, 2022, № 4, с. 34-40.
4. Мельник С.І., Романенко О.П. Вплив воєнних дій на екологічну безпеку підприємств. Праці науково-практичної конференції «Екологічна безпека України», Київ, 2023, с. 52-60.

УДК 613.6

ПРОФЕСІЙНІ РИЗИКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГАЛУЗІ

Кондратюк А.В., студ. 3 курсу, гр. ПЗ-31

Глінчук Ю. О., професор кафедри загальнотехнічних дисциплін, технологій та цивільної безпеки, д. пед. н., e-mail: yuliyaglinchuk@ukr.net

Рівненський державний гуманітарний університет

На сьогоднішній день важко навіть уявити сферу людської діяльності, де не використовується комп'ютерна техніка. Однак побічним наслідком тотальної комп'ютеризації є її негативний вплив на здоров'я.

Те, що робота за комп'ютером завдає шкоди здоров'ю та, відповідно, є причиною значних видатків на оплату лікарняних і компенсацій, вперше зрозуміли в найбільш комп'ютеризованій країні світу – США [2].

Така ситуація найперше пов'язана з тим, що робоча поза користувача комп'ютера (тривале положення сидячи) часто призводить до болю в спині, шийного остеохондрозу й карпального тунельного синдрому.

Тривала робота за монітором є причиною пересихання слизової оболонки, втоми очей та розвитку різноманітних хвороб зорового аналізатора [1].

Поширеними серед користувачів комп'ютерів є й розлади серцево-судинної системи, стрес, ожиріння, синдром хронічної втоми тощо.

Резонансним чинником у втраті здоров'я користувача комп'ютера є незручне розташування меблів, недостатнє освітлення, дратівливе світло-

Наукове видання

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

Матеріали

V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
(12-13 листопада 2024 року, м. Харків, ХНУМГ імені О. М. Бекетова)

Тези публікуються в авторській редакції

Відповідальний за випуск – *К.В. Данова*

Комп'ютерна верстка,
редагування – *В.В. Малишева*

Дизайн обкладинки – *О.С. Скрипник*