

# 1. ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ - ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ АНАЛІЗ ПЕРЕБІГУ

## ПИТАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ГІГІЄНИ ПРАЦІ ISSUES OCCUPATIONAL SAFETY AND HYGIENE

*Березуцький В.В.*

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

**Анотація.** Висвітлено актуальність та вирішення питань професійної безпеки та гігієни праці у світі, запропоновані основні напрями щодо покращення умов праці на прикладі OSHA

**Ключові слова:** професійна безпека, гігієна праці, працівники, небезпеки, захворювання

**Annotation.** The relevance and solutions to occupational safety and health issues in the world are highlighted, and basic directions for improving OSHA's working conditions are suggested.

**Keywords:** occupational safety, occupational health, workers, hazards, diseases.

Лібералізація світової торгівлі, швидкий технологічний прогрес, значні зрушення в транспорті та спілкуванні, зміна моделей зайнятості, організаційні зміни в роботі, а також розмір, структура та життєвий цикл підприємств та нових технологій всі вони можуть генерувати нові типи, структури та експозиції небезпек та ризиків. Організація роботи почала впливати на рівень психологічного стресу, який відчувають працівники та можуть посилити проблеми зі здоров'ям (наприклад, порушення опорно-рухового апарату, серцево-судинні захворювання та метаболічний синдром та діабет), пов'язані із впливом професійних небезпек, які можуть призвести до травм чи захворювань [1]. В Україні намагаються вирішити питання покращення умов праці але, через економічні кризи та військові дії на сході країни, просування вперед незначне [2].

У світі є понад 3 мільярдів працівників, з них майже 2 мільярди працюють у нездорових та небезпечних умовах. Щорічно на робочому місці (1/15 секунд) помирають 2,34 мільйона працівників, 2 мільйони з них помирають від професійних захворювань, 160 мільйонів робітників хворіють щороку через несприятливі умови, пов'язані з роботою [3]. До того ж, демографічні зміни і рух населення, наслідки якого є тиск на глобальне навколишнє середовище, також впливають на безпеку та здоров'я у роботі [4]. На робочому місці правила безпеки та гігієни праці мають першорядне значення для добробуту працівників та роботодавця. У сучасних робочих умовах є багато небезпек, тому роботодавцю треба прикласти зусилля щоб захистити своїх працівників від їх негативного впливу. Організація OSHA гарантує, що всі їхні вказівки стосовно безпеки та гігієни праці, для працівників що їх дотримуються, будуть ефективні, а для ті хто

порушує, можуть припинити свою діяльність. Деякі із правил рекомендованих OSHA, наведені нижче [5].

*Попереджати хвороби та травми.* Запропоновані нормативами правила (норми) з безпеки та гігієни праці на робочому місці значно зменшують хвороби та травми працівника. Ці правила можуть допомогти вам та вашим працівникам зрозуміти потенційні небезпеки у вашому робочому середовищі. Навчання є важливим та ефективним, оскільки воно вчить співробітників правильним діям та поведінки на робочому місці, для запобігання можливих травм, захворювань чи зараження внаслідок неправильної гігієни.

*Зменшувати небезпеку для здоров'я працівників.* Потенційні небезпеки є майже на усіх робочих місцях. Обладнання, хімічні речовини, певна поведінка та діяльність, і навіть оточуючі предмети можуть потенційно завдати шкоди працівникам. Небезпеки для здоров'я можуть варіюватися в залежності від забруднення їжі через небезпечне поводження або приготування, до інфекційної хвороби, спричиненої неправильною гігієною та особистим доглядом.

*Уникайте серйозних наслідків.* У США організація OSHA відповідає за дотримання законів про охорону здоров'я та безпеку, а це означає, що усі працівники повинні дотримуватися їх вказівок під час виконання правил (норм) з безпеки та гігієни праці. Якщо робоче середовище не є безпечним для ваших співробітників, ви можете отримати тимчасово штраф або назавжди припинити ваш бізнес, залежно від масштабів порушення. Якщо роботодавець не дотримується норм охорони здоров'я та безпеки, то компанія втратить бізнес, гроші та клієнтів.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Sergio Iavicoli, Antonio Valenti, Diana Gagliardi, Jorma Rantanen. Ethics and Occupational Health in the Contemporary World of Work, Int J Environ Res Public Health. 2018 Aug; 15(8): 1713. Published online 2018 Aug 10. doi: 10.3390/ijerph15081713 PMID: 30103403
2. Програма гідної праці МОП для України на 2016-2019 роки – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---europe/---ro-geneva/---sro-budapest/documents/genericdocument/wcms\\_470684.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---europe/---ro-geneva/---sro-budapest/documents/genericdocument/wcms_470684.pdf)
3. Thomas P. Fuller ScD, CIH, CSP, MSPH, MBA Illinois State University Building Collaborative Responses to Global Issues in Occupational Safety and Health – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://cdn.ymaws.com>
4. Alli, B. O. Fundamental principles of occupational health and safety / Benjamin O. Alli; International Labour Office – Geneva: ILO, 2008 1 v - 221p. ISBN 978-92-2-120454-1
5. L. Weakley. The Importance of Health and Safety in the Workplace – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://workplacediversity.com/news/The-Importance-of-Health-and-Safety-in-the-Workplace>