

EUROPEAN ASSOCIATION FOR SECURITY
 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
 ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ
 ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

**МАТЕРІАЛИ
XVII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

A large, colorful circular collage composed of numerous small icons representing personal protective equipment (PPE) and safety gear. The items include yellow and orange hard hats, blue and black work boots, red fire extinguishers, grey first aid kits with a white cross, yellow triangular warning signs with exclamation marks, orange reflective safety vests, blue nitrile gloves, yellow earplugs, green earmuffs, yellow safety glasses, orange traffic cones, and various smaller symbols like caution tape and light bulbs. The entire collection is arranged in a dense, overlapping circle.

м. Рівне
18-19 квітня 2019 року

УДК 574.2
Б39

*Рекомендовано Вченою радою Національного університету
водного господарства та природокористування
Протокол № 4 від 19 квітня 2019 р.*

Б39 Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика: матеріали XVII Міжнародної науково-методичної конференції, 18-19 квітня 2019 року [Електронне видання]. – Рівне: НУВГП, 2019. – 146 с.

ISBN 978-966-327-426-3

У збірнику представлені матеріали XVII Міжнародної науково-методичної конференції «Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика», яка відбулась 18-19 квітня 2019 року.

Матеріали розраховані на науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти, науковців, молодих вчених, фахівців науково-дослідних установ та підприємств і представляють результати наукових досліджень з питань безпеки та її культури у різних галузях діяльності людини, проблем освіти у сфері цивільної безпеки, питань техногенно-екологічної і пожежної безпеки та реалізації науково-практичних аспектів БЖД.

УДК 574.2

ISBN 978-966-327-426-3

© Національний університет
водного господарства та
природокористування, 2019

**Андрощук І. В., канд. с.-г. наук, доцент, завідувач кафедри
цивільної безпеки**

Луцький національний технічний університет (м. Луцьк, Україна)

Андрощук О. В., завідувач відділенням

Луцький базовий медичний коледж (м. Луцьк, Україна)

ОСНОВНІ ПРИЧИНИ І ОЦІНКА РИЗИКІВ ВИНИКНЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Зміна форм власності, під час якої частина основних фондів підприємств була передана в оренду приватним та колективним структурам, негативно позначилася на умовах праці, санітарно-побутовому, медичному забезпеченні працюючих. Це в свою чергу призвело до збільшення кількості працюючих в умовах, що не відповідають санітарним нормам таким чином керування професійним ризиком здоров'я працюючих значно ослабло.

За даними відділу з питань гігієни праці Управління Держпраці у Волинській області вимогам санітарних норм і правил в області не відповідає біля 12,5% робочих місць (по Україні – 21,7%), на яких зайнято понад 20 тисяч працівників, у тому числі 7,5 тисяч жінок. В основному це підприємства вугільної, будівельної галузей, сільського господарства. За результатами проведених лабораторно-інструментальних досліджень перевищення нормативів щодо вмісту в повітрі робочої зони пилу та хімічних речовин становить 31,3%, шуму – 28,7%, вібрації – 11,3%. Негативний вплив на організм людини цих факторів посилюється важкою фізичною працею, а у ряді випадків супроводжується психоемоційним напруженням.

Такі умови праці обумовлюють зниження адаптаційних можливостей людського організму і можуть призвести до порушень його життєво важливих функцій, зменшити опір до дії як професійних, так й інших факторів ризику. Все це призводить до того, що упродовж останніх років спостерігається збільшення питомої ваги підприємств зі значним ризиком формування у працівників професійної патології.

На стан здоров'я працівників в значній мірі негативно впливає відсутність медичного обслуговування працюючих безпосередньо на підприємствах, оскільки цехова медична служба в області ліквідована вже більш як 10 років. Медичне обслуговування працівників, попередні та періодичні медичні огляди здійснюються дільничними лікарями, які не завжди мають підготовку з професійної патології у результаті чого

Секція 3. Проблемні питання безпеки праці у різних галузях діяльності людини

діагностуються і реєструються практично тільки виражені стадії професійних захворювань, які часто потребують направлення на МСЕК для встановлення відповідної групи інвалідності.

В останні 2 роки у Волинській області дещо змінилась структура професійної захворюваності, зокрема, почали виявляти професійні захворювання не тільки у гірничовидобувній галузі, а й у працівників таких галузей, як: енергетика, де реєструється кохлеарний неврит та хронічний бронхіт в 2016 році по 1 випадку; транспортна галузь, де був зареєстрований 1 випадок хронічного радикуліту; виробництво будматеріалів, де зареєстровано 1 випадок хронічного радикуліту; акціонерні підприємства, де зареєстровано по 1 випадку хронічного бронхіту, хронічного отруєння свинцем, вібраційної хвороби; Мінагрополітики, де зареєстровано 1 випадок хронічного радикуліту у 2015 році; освіті, де було зареєстровано 2 випадки професійного ларингіту у 2016 році (за аналогічний період 2015 року – 7 випадків).

Аналіз причин виникнення професійних захворювань окреслює коло таких проблемних питань, як використання недосконалих технологій, машин і механізмів, відсутність, неефективність, несправність засобів індивідуального захисту, недосконалість та несправність вентиляційних систем, інших санітарно-технічних установок, порушення режимів праці та відпочинку.

Список використаної літератури:

1. Про соціально-економічне становище України. Державний Комітет статистики України. Київ. 71 с. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/operativ> (дата звернення: 15.03.2019).
2. Державна служба України з питань праці : веб-сайт. URL: <http://dsp.gov.ua/> (дата звернення: 15.03.2019).
3. Головне управління статистики у Волинській області : веб-сайт. URL: <http://dnop.gov.ua/> (дата звернення: 15.03.2019).