

**НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені О. О. Богомольця**



**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

**ЗБІРКА МАТЕРІАЛІВ
студентської науково-практичної конференції**

*Інноваційні підходи у наукових дослідженнях у сфері
громадського здоров'я та профілактичної медицини:
досягнення та перспективи*



Київ – 2025

основі етичних принципів. Вирішення цих етичних питань, ґрунтується на трьох основних принципах: нормування, обмеження та відповідальність, та має бути частиною будь-якого підходу, заснованого на оцінці всіх ризиків. Оскільки сектор громадського здоров'я у воєнний час стикається з загрозами, посилення співпраці між МОЗ та ВООЗ у цій сфері задля систематичного та своєчасного реагування на надзвичайні ситуації є критично важливим для України. Таким чином, етичні правила є основою для прийняття рішень, відповідно до принципів соціальної справедливості, добродійності, пропорційності та підзвітності, і відіграють важливу роль у забезпеченні готовності до надзвичайних ситуацій та реагування на них. Врахування етичних принципів у стратегічному плануванні та реалізації заходів у сфері громадського здоров'я сприяє оптимізації використання обмежених ресурсів, мінімізації негативного впливу на найбільш вразливі групи населення та підтримці довіри громадськості до системи охорони здоров'я.

ФІЗІОЛОГО-ГІГІЄНИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА МЕДИКО-САНІТАРНІ РЕГЛАМЕНТИ ПРИ РОБОТІ В ЗІЗ

Віта ПАСІЧНИК, Анатолій ГРИНЗОВСЬКИЙ,
Здобувач вищої освіти II курсу ННІГЗІМ
Науковий керівник: д. мед. н., професор

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) - засоби, які призначені для використання працівником з метою індивідуального захисту від одного або більше ризиків, які могли б становити загрозу безпеці та здоров'ю на роботі, а також будь-які пристосування, аксесуари чи змінні компоненти, призначені для цієї мети.

Основними ризиками для здоров'я працівників є: захворювання легенів через вдихання брудного повітря, травми голови та ніг через падіння

матеріалів, розлади очей через розпліскування часток або бризків їдких рідин, пошкодження шкіри внаслідок контакту з абразивними речовинами, різні стани організму через вплив сильної спеки або холодного повітря.

ЗІЗ – це структурні вироби, елементи яких розрізняються за фізико-механічними, температурними, гігієнічними, електричними показниками, що безпосередньо впливають на рівень їхньої ефективності, якості, надійності та економічності. До ЗІЗ висувають високі вимоги щодо їхньої ефективності, надійності, якості й економічності. Ефективність – властивість виробу, яка визначається його можливостями забезпечити необхідний ступінь захисту працівника від шкідливих речовин та агресивного середовища. Якість – сукупність властивостей виробу, які забезпечують користувачу максимально можливий рівень комфорту у поєднанні з достатнім захистом без створювання додаткових ризиків у використанні (під додатковим ризиком розуміється можливість небажаної події, яку спричинено використанням ЗІЗ, і пов'язаної з появою небезпеки з погіршенням самопочуття і здоров'я працівника). Додаткові ризики у використанні пов'язано з ускладненнями фізичного, гігієнічного, психологічного стану працівників, які виконують певні виробничі операції у визначених шкідливих або небезпечних умовах.

ЗІЗ мають бути: безпечними для життя та здоров'я споживачів за умови їх застосування за призначенням з урахуванням правильного обслуговування й використання; забезпечувати запобігання або зменшення дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів; відповідати вимогам Регламенту № 2016/425 /EU від 09.03.2016 «Про засоби індивідуального захисту щодо безпеки» та Державним стандартам України щодо їхнього виготовлення та випробування, якщо це зазначено в нормативно-правових актах.

Україна має нормативну базу щодо засобів індивідуального захисту, яка включає такі документи: Кодекс законів України про працю (стаття 153); Закон України «Про охорону праці» (статті 13 і 8); Технічний регламент

засобів індивідуального захисту, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 № 771; Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці (НПАОП 0.00-7.17-18), затверджені наказом Міністерства соціальної політики України від 29.11.2018 № 1804; Норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших ЗІЗ працівникам загальних професій різних галузей промисловості (НПАОП 0.00-3.07-09), затверджені наказом Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду від 16.04.2009 № 62; ДСТУ 7239:2011 «ССБП. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація»; ДСТУ 2293:2014 Охорона праці. Терміни та визначення основних понять, затверджений наказом Мінекономіки України від 02.12.2014 № 1429.

Важливими елементами особистого захисту є інструкції щодо впровадження, процедури, навчальні дослідження та перевірки, які забезпечують безпечне робоче середовище та заохочують працівників працювати безпечно та відповідально.

ХАРАКТЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ МІННО-ВИБУХОВИХ ПОРАНЕНЬ У ДІТЕЙ ТА ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ НАДАННЯ ЇМ ЕФЕКТИВНОЇ ДОПОМОГИ

Тетяна ПИЛИПЕНКО, Ольга БІЛОУС
*Здобувач вищої освіти III курсу медичного факультету № 3
Науковий керівник: PhD, асистентка*

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Вступ. Під час війни дорослі та діти можуть отримувати мінно-вибухові поранення навіть далеко від лінії фронту (в цивільних умовах, де відсутні засоби захисту по типу бронезилету). Характер мінно-вибухових поранень у дорослих може суттєво відрізнитись від таких у дітей.