

pesconf.nuczu.edu.ua

ПРОБЛЕМИ
НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЙ

Civil Security
Цивільна безпека

International Scientific
Applied Conference
"PROBLEMS
OF EMERGENCY SITUATIONS"

Chemical Technology and Engineering
Хімічна технологія та інженерія

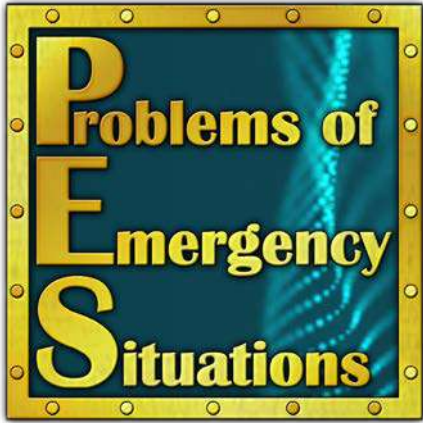
Physics and Materials Science
Фізика та матеріалознавство

Applied Geometry, Engineering Graphics and Information Technology
Застосування геометрії, інженерна графіка та інформаційні технології

Kharkiv



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ



Міжнародна
науково-практична конференція

Проблеми
надзвичайних
ситуацій

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Харків
19 травня 2023 року

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ І ГІГІЄНИ ПРАЦІ У ПОЖЕЖНІЙ СЛУЖБІ НІМЕЧЧИНИ

Малько О.Д., к.військ.н., доцент

Національний університет цивільного захисту України

Основою безпеки і гігієни праці в Німеччині (в Україні охорони праці) є Основний закон (Конституція), в якому основне право на життя та фізичну недоторканність закріплено у статтях 1 і 2: «Гідність людини є недоторканною. Поважати та захищати її є обов'язком державної влади» (стаття 1). «Кожен має право на життя та фізичну недоторканність» (стаття 2) [1]. Усі інші закони базуються на Основному законі, який регулює вимоги охорони праці. На законодавство сильно впливають положення та директиви Європейського Союзу.

Вимоги «Закону про здійснення заходів з безпеки і гігієни праці для підвищення безпеки праці працівників на виробництві» (Arbeitsschutzgesetz - ArbSchG), регулюють відносини у сфері забезпечення безпеки пожежних підрозділів. Цей закон переносить вимоги Європейської рамкової директиви з охорони праці (Директива 89/391 / ЄЕС) у законодавство Німеччини [2]. Закон про державну службу (BeamtVG) визначає правила надання компенсацій внаслідок нещасного випадку у протипожежній і рятувальній діяльності. Згідно з цим Законом професійні пожежні відносяться до категорії держслужбовців [3].

Заклади страхування від нещасних випадків мають, відповідно до Соціального Кодексу (розділ VII), завдання «використовувати всі відповідні засоби для запобігання нещасним випадкам на виробництві, професійним захворюванням та пов'язаним з роботою небезпекам для здоров'я та надання ефективної першої допомоги» - DGUV. Вони, також, уповноважені видавати правила DGUV та інформацію про DGUV [4]. Основними із них є:

- «DGUV Пожежні частини 49» - Регулювання запобігання нещасних випадків;
- «DGUV Інформація 205-021» - Керівництво по створенню оцінки ризиків пожежної служби;
- «DGUV Правило 105-003» - Використання засобів індивідуального захисту в аварійних службах;
- «DGUV Інформація 205-031» - Додаткове обладнання до засобів індивідуального захисту пожежної команди;
- «DGUV Інформація 205-008» - Безпека в пожежній частині (пропозиції та поради щодо безпечної експлуатації пожежних станцій);
- «DGUV Інформація 205-014» - Підбір засобів індивідуального захисту для використання пожежною службою - на основі оцінки ризику;
- «DGUV Правило 305-002» - Правила випробувань обладнання та пристроїв.

Комітет з питань пожежної охорони, захисту від надзвичайних ситуацій та цивільної оборони (AFKzV) приймає «Правила пожежної служби» (FwDv) та рекомендує федеральним землям їх запроваджувати. Правила FwDv, - в яких відображені питання безпеки праці в пожежній охороні:

- «FwDV 100» - Управління та лідерство в дії: система управління;
- «FwDV 1» - Основні заходи - гасіння та допомога;
- «FwDV 3» - Підрозділи у пожежно-допоміжних операціях;
- «FwDV 7» - Захист органів дихання;
- «FwDV 10» - Переносні драбини.

Відповідно до вимог зазначених документів, питання забезпечення безпеки та охорони здоров'я пожежних інтегруються в організацію пожежної служби, відповідальність за яку покладається на її керівництво. На рівні міста чи муніципалітету таке керівництво здійснюють голова міста чи муніципалітету. Міський голова, як керівник муніципальної влади, виконує керівну функцію в муніципальній пожежній службі і відповідно несе загальну відповідальність за безпеку та охорону здоров'я пожежних.

Начальник пожежної частини відповідає за організацію забезпечення безпеки і гігієни шляхом делегування завдань та повноважень (рис. 1).

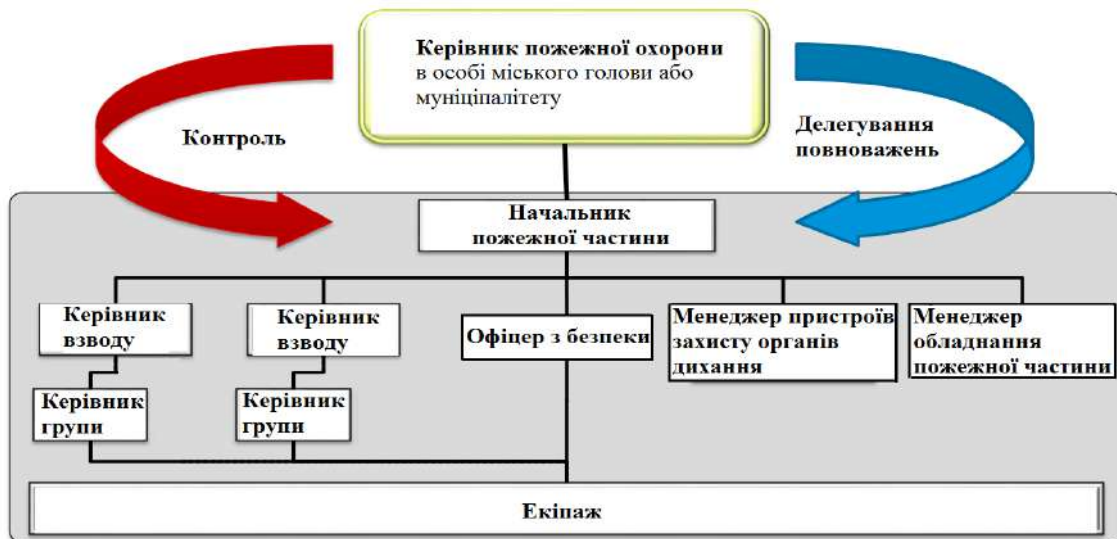


Рис. 1. Делегування завдань та повноважень у сфері безпеки пожежної частини.

Начальник пожежної частини призначає офіцера з безпеки, який стає компетентною і контактною особою з питань безпеки і гігієни праці. Особливу увагу офіцер з безпеки повинен приділяти оцінці ризиків і запровадженню профілактичних заходів, які допомагають мінімізувати або попередити настання нещасних випадків та професійних захворювань. Офіцер з безпеки пожежної частини повинен, зокрема, контролювати ефективність заходів з безпеки і гігієни праці. Він зобов'язаний негайно повідомити начальника пожежної частини про будь-який значний ризик для здоров'я та безпеки пожежних, а також про будь-які дефекти, які виявлені в пристроях та системах їх захисту.

Отже, законодавча та нормативно-правова база, у сфері пожежної безпеки Німеччини, забезпечує організаційні засади для створення сприятливих умов праці та попередження нещасних випадків і професійних захворювань пожежних.

ЛІТЕРАТУРА

1. Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland. URL: www.gesetze-im-internet.de/gg/BJNR000010949.html
2. Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit (Arbeitsschutzgesetz - ArbSchG). URL: <https://www.gesetze-im-internet.de/arbSchG/>
3. Beamtenversorgungsgesetz – BeamtVG. URL: <https://www.gesetze-im-internet.de/beamtvg/BJNR024850976.html>
4. Sozialgesetzbuch (SGB). URL: https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_7/BJNR125410996.html

Брикульська М.В. Екологічна безпека об'єктів навколишнього середовища в контексті динаміки інфекційних захворювань	368
Букаченко Н.О., Єршова Н.Ю., Зінченко М.Г. Удосконалення технології процесу очищення миючих розчинів та управлінських процедур для забезпечення екологічної безпеки довкілля	370
Войналович О.В., Гнютюк О.А. Аналіз напрямів працевпоронної діяльності в Україні з огляду на відповідні задекларовані ініціативи Європейського Союзу	372
Войналович О.В., Тимочко В.О. Аналіз елементів системи відстеження та оцінення ризиків на робочих місцях аграрного підприємства	374
Ворожбіян М.І., Брусенцов В.Г., Іващенко М.Ю., Скрипник О.С. Актуальні питання охорони праці на залізничному транспорті в сучасних умовах	376
Говаленков С.В., Карпенко В.С. Проблеми безпеки при аварії в резервуарному парку	378
Головахіна А.О., Роменська Ю.В., Горносталь С.А. Альтернативні технології захисту родючості ґрунтів	380
Демент М.О. Аналіз та нормування високотемпературного випромінювання на робочих місцях	382
Древаль Ю.Д. Міждисциплінарний аспект викладання навчальної дисципліни «Державне управління охороною праці та техногенною безпекою»	384
Епоян С.М., Айрапетян Т.С., Гайдучок О.Г., Благодарна Г.І., Костенко О.Г. Дослідження комбінованого горизонтального відстійника для питного водопостачання	386
Зошук Д.Д., Сабада І.С., Рашкевич Н.В. Загрози для пожежних під час ліквідації природних пожеж на забруднених територіях	388
Коваленко С.А., Пономаренко Р.В., Дармофал Е.А. Відомі сучасні методики комплексної оцінки якості води, що придатні для прогнозування екологічного стану поверхневих водних об'єктів	390
Ковальов О.О., Тарадуда Д.В., Рагімов С.Ю. Використання золи та шлакових відходів теплових електростанцій як техногенної сировини для видобутку ванадію та нікелю	392
Колошко Ю.В., Груздова В.О. Вплив екологічних питань для потреб пожежної безпеки у Збройних силах України	394
Кондратьєв А.В., Гайдачук О.В., Набокіна Т.П., Шаповал С.В., Семків О.М. Оптиміальні технологічні параметри сполучного для зниження забруднення атмосферного повітря та покращення ефекту викидів при виробництві композитів	396
Ладанець Т.В., Цимбал Б.М., Петрищев А.С. Удосконалення умов праці листоноші АТ «Укрпошта»	398
Лаптії П.О. Інформаційне забезпечення екологічного проектування	400
Лихошерст Д.К., Ільїнський О.В. Аналіз впливу діяльності одеського припортового заводу на екологічний стан атмосферного повітря	402
Ліхо О.А., Вознюк Н.М., Гакало О.І., Скиба В.П. Формування ризиків при водозабезпеченні населення Рівненської області в умовах воєнного стану	404
Макаренко С.С., Тригуб В.В. Управління безпекою газодимозахисників на пожежі	406
Макаров Є.О., Андронов В.А., Басманов О.Є. Математична модель процесу осадження шламу в стічних водах після електрокоагуляційної очистки	408
Малько О.Д. Забезпечення безпеки і гігієни праці у пожежній службі Німеччини	411
Малько О.Д., Перегуда О.В. Інноваційні підходи до забезпечення безпеки праці працівників агропромхолдингу «Астарта-Київ»	413