



**МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ
УКРАЇНСЬКОЮ, АНГЛІЙСЬКОЮ,
ПОЛЬСЬКОЮ ТА РОСІЙСЬКОЮ
МОВАМИ**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

*XII Міжнародної науково-
практичної конференції
молодих вчених, курсантів
та студентів*

*До 70-річчя
заснування університету*

**ПРОБЛЕМИ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

Частина 1

Львів – 2017

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

д-р техн. наук **Рак Т.Є.** – головний редактор

д-р с.-г. наук **Кузик А.Д.** – заступник головного редактора

д-р техн. наук **Гацук П.М.**

д-р техн. наук **Гуліда Е.М.**

д-р техн. наук **Зачко О.Б.**

д-р техн. наук **Ковалишин В.В.**

д-р психол. наук **Кривошишина О.А.**

д-р техн. наук **Семерак М.М.**

д-р фіз.-мат. наук **Стародуб Ю.П.**

д-р фіз.-мат. наук **Тацій Р.М.**

канд. техн. наук **Басов М.В.**

канд. екон. наук **Горбань В.Б.**

канд. техн. наук **Горюстай О.Б.**

канд. геол. наук **Карабин В.В.**

канд. техн. наук **Кирилів Я.Б.**

канд. фіз.-мат. наук **Меньшикова О.В.**

канд. техн. наук **Пархоменко Р.В.**

канд. екон. наук **Повстин О.В.**

канд. техн. наук **Ренкас А.Г.**

канд. техн. наук **Рудик Ю.І.**

канд. психол. наук **Слободяник В.І.**

УДК 614.842.4

ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА В НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

М.П. Гусак

О. І. Башиський, канд. техн. на ук, доцент,

М. З. Пелешко, канд. техн. на ук, доцент

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Приблизно кожна шоста-восьма пожежа в нашій країні виникає від пустощів дітей, від їхнього невмілого, необережного поводження з вогнем. Кожен п'ятий, що загинув під час пожежі – неповнолітній.

За даними масивів карток обліку пожеж, що надійшли з територіальних органів ДСНС України протягом січня 2017 року, в Україні зареєстровано 4520 пожеж. У порівнянні з минулим роком кількість пожеж збільшилась на 2,4 %, прями збитки збільшились на 23,0 %, а побічні на 31,0 %. Кількість людей, загинулих унаслідок пожеж, збільшилась на 1,0 %, травмованих на пожежах – на 30,2 %. Кількість дітей та підлітків до 18 років, загинулих унаслідок пожеж збільшилась на 2 дитини [1].

Оскільки в навчальних закладах основний контингент - це діти, важливо передбачити та усунути всі причини виникнення пожежі, забезпечити заходи для мінімізації можливих майнових втрат і негативних екологічних наслідків у разі загоряння, створити умови для швидкої евакуації дітей та дорослих, виклику рятувальної служби та успішної ліквідації пожежі. Виконання цих задач покладесться на керівників навчальних закладів, які, делегуючи свої повноваження, визначають наказом осіб відповідальних за пожежну безпеку [2].

Пожежна безпека в навчальних закладах та установах забезпечується шляхом проведення організаційних і практичних заходів та використання технічних засобів, спрямованих на запобігання пожежам, забезпечення безпеки учасників навчально-виховного процесу, зниження можливих майнових втрат і зменшення негативних екологічних наслідків у разі їх виникнення, створення умов для успішного гасіння пожеж.

За результатами перевірок, найпоширенішими недоліками в проти-пожежному захисті навчальних закладів, які стосуються їх технічного оснащення є відсутність або несправність автоматичної пожежної сигналізації; невідповідність електромережі вимогам правил влаштування електромереж; неналежне забезпечення об'єктів первинними засобами пожегосагіння, що є наслідком недостатності фінансування даних об'єктів.

Конкретні вимоги та заходи щодо забезпечення пожежної безпеки навчальних закладів викладено в наказі МОН України від 15.08.2016 року №974 «Правила пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України». Дані правила встановлюють загальні вимоги з пожежної безпеки до будівель, споруд, прилеглих до них територій, примі-

шень, іншого нерухомого майна, обладнання, устаткування навчальних закладів та установ системи освіти незалежно від типів і форм власності, що належать до сфери управління МОН [3].

Згідно цих правил у кожному навчальному закладі наказом чи інструкцією встановлюється протипожежний режим. Усі навчальні заклади перед початком навчального року мають бути прийняті відповідними комісіями, до складу яких входять представники органів державного нагляду у сфері пожежної безпеки.

Перед початком опалювального сезону котельні, калориферні установки, кухонні печі, прилади вентиляції, а також електрообладнання на початку навчального року (ізоляція електропроводки, пускачі, штепселі, розетки, вимикачі та інша апаратура, заземлення, огорожа) повинні бути ретельно перевірені та за потреби відремонтовані. Несправні пристрої до експлуатації не допускаються. Все обладнання повинно відповідати протипожежним вимогам стандартів, будівельних норм та інших нормативних актів.

Особливу увагу необхідно приділити забезпеченості приміщень навчальних закладів засобами пожежогасіння, зв'язку, пожежної автоматики і сигналізації. Вони повинні утримуватись у справному стані та використовуватись лише за призначенням.

Значну допомогу дорослим у справі попередження пожеж надають дружини юних рятувальників-пожежних (ДЮП). Вони розповсюджують серед населення пам'ятки, плакати, листівки з пожежної безпеки, стежать за справністю первинних засобів пожежогасіння, можуть викликати пожежників в разі виникнення пожежі та брати активну участь у її гасінні.

Особливе значення має спілкування членів ДЮП з дітьми початкових класів та дошкільного віку. Їх гра з вогнем – одна з основних причин пожеж, жертвами яких часто вони і стають.

ДЮП зобов'язані добитися, щоб кожний дружинник сам виконував протипожежні правила в школі, на вулиці, вдома, у полі, лісі, та закликав своїх товаришів, щоб якомога більше дітей навчилися користуватися найпростішими засобами пожежогасіння.

Література:

1. <http://undicz.dsns.gov.ua/ua/STATISTIKA-POZHEZH.html>.
2. Наказ МВС України від 30.12.2014 року №1417 «Правила пожежної безпеки в Україні».
3. Наказ МОН України від 15.08.2016 року №974 «Правила пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України».