

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

МАТЕРІАЛИ

**міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи
забезпечення цивільного захисту»**

Черкаси – 2026

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ СИЛ І ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ ПОЖЕЖ У 2024-2025 РОКАХ

Микитенко Р.В., курсантка, НУЦЗ України
 НК – Лісняк А.А., к.т.н., доцент, НУЦЗ України

У межах дослідження проведено порівняльний аналіз статистичних показників гасіння пожеж за підвищеними номерами виклику що не спричинені ворожими обстрілами [1] за 9 місяців 2024-2025 років із акцентом на використання пожежно-рятувальної техніки, подачу пожежних стволів та часові параметри ліквідації. У 2024 році зафіксовано 77 оперативних виїздів, у 2025 - 29, що може свідчити про зменшення масштабних пожеж або неповний звітний період. Загальна кількість залученої техніки становила відповідно 860 та 284 одиниці, при цьому середній показник на одну пожежу зменшився з 11 од. до 9 од. (Рис. 1), що вказує на більш раціональне використання ресурсів.

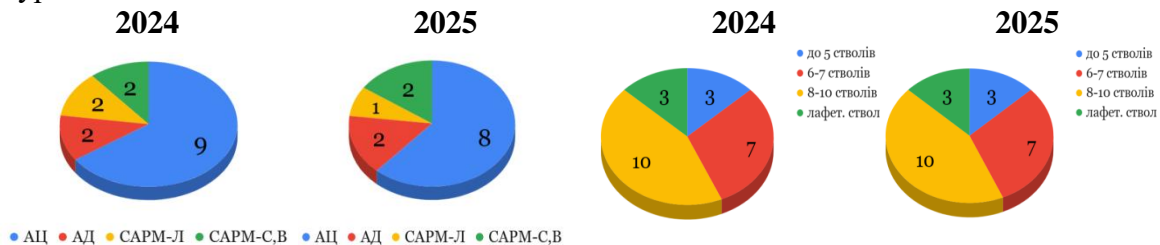


Рис. 1. Кількість використання техніки та стволів за 2024-2025 рік.

Аналіз застосування пожежних стволів показав іншу тенденцію. Хоча у 2024 році їх загальна кількість була більшою, у перерахунку на одну пожежу інтенсивність використання зросла з 6,1 до 6,6 стволів (Рис. 1). Це може свідчити про зміну тактики гасіння, коли менша кількість техніки компенсується активнішою подачею водяних ліній і зростанням ролі безпосереднього впливу на осередок пожежі.

Часові показники також мають відмінності - час локалізації пожежі зріс з 123 хвилин у 2024 році до 153 хвилин у 2025 році, що можливо пов'язано зі складнішими умовами гасіння або меншою кількістю техніки. Однак час ліквідації дещо скоротився з 198 до 192 хвилин, що свідчить про ефективніші дії на завершальній стадії. Загальна тривалість гасіння пожежі зросла з 321 до 345 хвилин саме через подовження етапу локалізації.

Таким чином, у 2025 році спостерігається зменшення кількості техніки при одночасному зростанні інтенсивності використання стволів і збільшенні часу локалізації пожеж. Це свідчить про зміну тактики гасіння, перерозподіл навантаження між технікою та особовим складом і вплив зовнішніх чинників. Отримані результати доцільно враховувати під час планування сил і засобів та вдосконалення оперативних дій пожежно-рятувальних підрозділів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Про введення в дію Інструкції зі складання карток оперативно-тактичних дій на пожежах : окреме доручення Державної служби України з надзвичайних ситуацій від 24.06.2022 р. № В-352.

Касіян О.В., Лин А.С. Додаткове спорядження пожежного-рятувальника при виконанні завдань за призначенням під час збройної агресії.....	159
Кметь С.А. Особливості організації гасіння та аварійно рятувальних робіт у пунктах пропуску через державний кордон.....	160
Криницький А.С., Сіпко А.А. Сучасні підходи до гасіння пожеж в умовах воєнних загроз.....	161
Курільчук К.А., Панченко С.О. Тактичні особливості гасіння пожеж, спричинених бойовими діями, та забезпечення безпеки особового складу.....	162
Лисенко К.В., Коломієць В.С. Використання водяного туману та альтернативних вогнегасних речовин у сучасних системах пожежогасіння.....	163
Луцик В.В., Шевченко С.М. Аналіз витрат пожежного ствола PROTEK 366 при різних режимах роботи.....	164
Майченко Б.О., Калашник Н.Я., Ведула С.А. Гасіння пожеж в умовах військового стану.....	165
Маркова А.В., Соколов Д.Л. Метод переміщення засобів освітлювання та обладнання при проведенні АРР у висотних будинках.....	166
Масловська Г.О., Судніцин Ю.Т. Проблеми взаємодії добровільних пожежних формувань та підрозділів ДСНС України під час первинного реагування на надзвичайні ситуації.....	167
Махмурян А.С., Сенчихін Ю.М. Застосування змочувачів для гасіння лісових і торф'яних пожеж.....	168
Мельник В.О., Приходько Б.В. Сучасні підходи до гасіння пожеж та проведення аварійно-рятувальних робіт в умовах сучасних загроз.....	169
Метельська Т.С., Самойленко О.О. Взаємодія сил безпеки під час проведення аварійно-рятувальних робіт.....	170
Микитенко Р.В., Дубінін Д.П. Особливості використання тонкорозпиленої води для осадження диму під час внутрішньої пожежі.....	171
Микитенко Р.В., Лісняк А.А. Порівняльний аналіз застосування сил і засобів під час ліквідації пожеж у 2024-2025 роках.....	172
Mykhailichenko A., Savchenko V., Savchenko O. Analysis of additional complexities of fire extinguishing under combat conditions.....	173
Мірошніченко В.О., Шевченко С.М. Розбір витрат для лафетного ствола PROTEK 600 за різних умов його функціонування.....	174
Муха І.І., Пархоменко В.-П.О. Необхідність проведення розрахунків фактичної витрати води для напірних пожежних рукавів різних діаметрів.....	175
Наконечний Д.О., Федоренко Д.С. Порядок прийняття рішення щодо припинення робіт з пошуку тіл загиблих у завалах.....	176
Нездоймінова В.О., Нуянзін В.М. Порівняльна характеристика вогнегасної ефективності піни різної кратності при гасінні пожеж класу В.....	177