

**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**

## ПЕРЕВАГИ НАЗЕМНОГО ПОЖЕЖНОГО ГІДРАНТА ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ

Синевська І.І., курсантка, ЛДУ БЖД  
НК – Панчишин Ю.І., ст. викл., ЛДУ БЖД

Під час гасіння пожеж чи ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій (далі–НС) однією з вимог є забезпечення безперебійної подачі вогнегасної речовини до осередку горіння [1]. Здебільшого в під час виникнення пожежі в містах, пожежну техніку встановлюють на підземний пожежний гідрант, але слід врахувати, що встановлювати автоцистерну в зимовий період не можна порівнювати з встановленням автоцистерни в літній період на підземний пожежний гідрант. Основними практичними труднощами під час встановлення автоцистерни на підземний пожежний гідрант є:

- забиття зливного (кульового) клапану дренажної системи, що в зимовий період року може призвести до замерзання води в стояку пожежного гідранта;
- місце знаходження підземного пожежного гідранту в нічний час, а особливо в осінньо-зимовий період;
- встановлення пожежної колонки на пожежний гідрант також забирає чи мало часу при проведенні оперативного розгортання.

Таким чином заміна підземного пожежного гідранту на наземний пожежний гідрант в рази зменшує час встановлення автоцистерни на пожежний гідрант, так як практичні труднощі при встановленні автоцистерни на наземний пожежний гідрант який зображено на рис.1 автоматично ліквідуються.



Рис. 1. Наземний пожежний гідрант

Таким чином, можна зробити висновок, що заміна підземних на наземні пожежні гідранти вразі підвищить оперативну боєздатність пожежно-рятувальних підрозділів під час виконання завдань за призначенням.

### ЛІТЕРАТУРА

1. Про затвердження Статуту дій у надзвичайних ситуаціях органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та Статуту дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж : наказ Міністерства внутрішніх справ України від 26.04.2018 № 340. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/z0801-18>

2. Гідрант пожежний наземний чавунний PGN-A01 PN 10/16 : каталог продукції. NKP DNIPRO : офіц. сайт. 2024. URL: <https://nkpdnipro.com/katalog/ground-fire-hydrants/pgn-a01-fire-hydrant-cast-iron-ground-pn-1016/>