

# **Державна служба України з надзвичайних ситуацій**

## **Національний університет цивільного захисту України**

Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції

**«ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ ТА ЛІКВІДАЦІЇ  
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ»**

2 травня 2025 року Черкаси 2025 Теорія і практика гасіння пожеж та ліквідації надзвичайних ситуацій: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції – Черкаси: НУЦЗ України, 2025. – 449 с.

**Рекомендовано до друку вченою радою навчально-наукового інституту  
оперативно-рятувальних сил НУЦЗ України (протокол №5 від 22.04.2025  
р.) Дозволяється публікація матеріалів збірника у відкритому доступі  
комісією з питань роботи із службовою інформацією в НУЦЗ України  
(протокол №3 від 26.04.2025 р.) Національний університет цивільного  
захисту України, 2025**

## **АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НС НА ОБ'ЄКТАХ ПО ПЕРЕРОБЦІ ТА ЗБЕРІГАННЮ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР**

*Дмитро СОКОЛОВ, канд. техн. наук., доцент*

*Михайло ЖАВКО*

*Національний університет цивільного захисту України*

З кожним роком в нашій країні використовуються більш і більше нових технологій в промисловості та в будівництві. Використовуються нові хімічні речовини та нові будівельні матеріали, які вибухопожежо та токсично небезпечні. З ускладненням технологічних процесів та використанням будівель і споруд з великою площею, відповідно, ускладнюється процес ліквідації наслідків НС. Ліквідація наслідків НС - це основний вид оперативних дій пожежно – рятувальних підрозділів і з кожним роком він стає складніше і складніше. Щоб ліквідувати наслідки НС з мінімальними збитками недостатньо знати процес розвитку НС, треба знати теорію і практику ведення оперативних дій пожежно – рятувальними підрозділами. Треба заздалегідь визначити можливі причини НС або пожежі, основні параметри, відпрацювати тактику оперативних дій по, розрахувати кількість сил і засобів, необхідних для цього.

Успішна ліквідація наслідків НС залежить від вміння керівника ліквідації наслідків НС аналізувати явища, які виникають при НС, знати фактори, які сприяють і перешкоджають розвитку НС, приймати найбільш раціональні рішення для здійснення оперативних дій, професійно використати аварійно-рятувальну техніку згідно з її тактичними можливостями.

Вирощування зернових культур в Україні має багаті історичні традиції. На початку ХХ століття Україну називали "житницею Європи". Виробництво різноманітних зернових культур є складовою частиною економіки нашої країни. Тому профілактика пожеж на об'єктах харчової промисловості і сільського господарства - є важлива частина економічної політики нашої країни.

Елеватори - це найбільш сучасний вид зерносховищ, призначений для часткової обробки та тривалого зберігання зерна. Частиною технології по обробці та зберіганню зернових культур є зерносушіння і подальше зберігання зерна на спеціальних зерносховищах. Перш ніж сухе зерно попадає на зерносховища та елеватори для зберігання, його треба довести до технологічних вимог по вологості. З точки зору технологічної схеми первинної обробки зерна від зайвої вологості, зерносушіння - найбільш пожежонебезпечна частина технології.

Ліквідація наслідків НС чи пожежі в початковій стадії дасть нам збереження зерна, людських і матеріальних ресурсів. Тому правильна організація гасіння пожежі на цих об'єктах - це одна з задач органів та підрозділів ДСНС України. В кожній області є об'єкти харчової промисловості, такі як: комбінати хлібопродуктів, млини, елеватори, цукрові і комбікормові заводи та інших об'єктів агропромисловості. Питання техногенної та пожежної безпеки на цих об'єктах потребують особливої уваги, бо НС на них можуть привести не тільки до великих збитків але і до загибелі людей.

### **СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ**

1. Наказ МВС України № 340 від 26.04.2018 Статут дій органів управління та підрозділів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж
2. Довідник КГП. – Київ: ТОВ «Літера-Друк», 2016. – 320 с.
3. Наказ МНС України від 05.10.2007 № 685 «Методичні рекомендації «Організація управління в надзвичайних ситуаціях»