

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

---

# **МАТЕРІАЛИ**

**міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених**

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

**Харків – 2017**

## УДК 614.8

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. – Харків: НУЦЗУ, 2017. – 482 с. Українською, російською та болгарською мовами.

Включено матеріали, які доповідались на міжнародній науково-практичній конференції молодих учених на базі Національного університету цивільного захисту України.

Розглядаються аспекти вдосконалення цивільного захисту держави.

Матеріали розраховані на інженерно-технічних працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій, науково-педагогічний склад, ад'юнктів, слухачів, студентів та курсантів навчальних закладів України та інших країн світу.

### СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

#### Голова:

**САДКОВИЙ**  
Володимир Петрович

ректор Національного університету цивільного захисту України, генерал-лейтенант служби цивільного захисту, доктор наук з державного управління, професор

#### Заступник голови:

**АНДРОНОВ**  
Володимир Анатолійович

проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, полковник служби цивільного захисту, доктор технічних наук, професор

#### Члени оргкомітету:

**ВИЛЬХЕЛЬМСОН**  
Майкл

Голова департаменту з регіонального планування на виникнення надзвичайних ситуацій Центру домедичної допомоги та медицини катастроф Королівства Швеції

**ГАРДОСЬКА**  
Тереза

проректор з міжнародного співробітництва Університету соціальної психології та гуманітарних наук, фахівець в галузі кримінального права і процесу, доцент кафедри юридичних наук, професор університету, доцент, Польща

**ГЕРАСИМЧИК**  
Олександр Петрович

перший заступник начальника Університету цивільного захисту МНС Республіки Білорусь, полковник внутрішньої служби, кандидат психологічних наук, доцент

**КРИВУЛЬКІН**  
Ігор Михайлович

заступник директора з наукової роботи науково-дослідного, проектно-конструкторського та технологічного інституту мікрографії, кандидат фізико-математичних наук

**МІРЧЕВ**  
Ангел Блажев

завідуючий кафедрою економіки та менеджменту Університету «Проф. д-р Асен Златаров», доктор економічних наук (Dr. Scn.), професор, Болгарія

**УФЕР**  
Майкл

заступник директора управління пожежної охорони, дипломований спеціаліст вищої школи, Німеччина

#### Секретар оргкомітету:

**ГОРІНОВА**  
Вікторія Валеріївна

старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру Національного університету цивільного захисту України, лейтенант служби цивільного захисту, кандидат наук з державного управління

## НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА ЩОДО РОЗРОБКИ ПЛАНУ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТА ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ І АВАРІЙ

Северін А.В., НУЦЗУ  
НК – Островерх О.О., к.пед.н., доцент, НУЦЗУ

З 06.11.2012 року на підставі наказу Міністерства юстиції України від 13.11.2012 року №1672/5 втратило чинність Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій, затверджено наказом Комітету по нагляду за охороною праці України від 17.06.1999 № 112, що входило до Реєстру нормативно-правових актів з охорони праці під шифром НПАОП 0.00-4.33-99.

Сьогодні базовими нормативними документами, що визначають вимоги щодо розробки суб'єктами господарювання плану локалізації і ліквідації аварійних ситуацій та аварій (далі - ПЛАС) на небезпечних територіях є стаття 11 Закону України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» від 18.01.2001 № 2245-III та Правила техногенної безпеки у сфері цивільного захисту на підприємствах, в організаціях, установах та на небезпечних територіях, затверджені наказом Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи від 15.08.2007 № 557, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 3 вересня 2007 р. за № 1006/14273.

Стаття 11 Закону України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» містить наступні вимоги. У порядку реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру суб'єкт господарської діяльності, а також підприємства, установи, організації, які планують експлуатувати хоча б один об'єкт підвищеної небезпеки, одночасно з розробленням декларації безпеки розробляють і затверджують план локалізації і ліквідації аварій для кожного об'єкта підвищеної небезпеки, який вони експлуатують або планують експлуатувати. План локалізації і ліквідації аварій погоджують центральні органи виконавчої влади, що забезпечують формування та реалізують державну політику у сферах цивільного захисту, пожежної і техногенної безпеки (Державна служба України з надзвичайних ситуацій). ПЛАС переглядається кожні 5 років, але може переглядатися або уточнюватися до закінчення 5 років з дати його розроблення у разі: змін в умовах діяльності суб'єкта господарської діяльності незалежно від їх причин, що призводять до необхідності зміни відомостей, які містяться у плані локалізації і ліквідації аварій; внесення змін до чинних або прийняття нових нормативно-правових актів, що впливають на зміст плану локалізації і ліквідації аварій; висунення обґрунтованих вимог щодо плану локалізації і ліквідації аварій органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування.

Таким чином, ПЛАС розробляє та затверджує суб'єкт господарської діяльності, який експлуатує або планує експлуатувати хоча б один об'єкт підвищеної небезпеки, тобто може розробляти та затверджувати орендатор об'єкта підвищеної небезпеки.

### ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України від 18.01.2003 року № 2245- III «Про об'єкти підвищеної небезпеки» із змінами та доповненнями.

<b>Никоненко М.В., НУЦЗУ</b> Первинні засоби пожежогасіння одна із складових безпеки об'єктів .....	51
<b>Новосельська І.О., НУЦЗУ</b> Розробка лабораторного устаткування для дослідження рівноваги системи паралельних сил .....	52
<b>Павлов С.В., НУЦЗУ</b> Система оперативного моніторингу надзвичайних ситуацій різного походження на території України .....	53
<b>Пархомик В.В., ГФ УГЗ МЧС Республіки Беларусь</b> Пожарная опасность строительных конструкций с теплоизоляционными материалами на основе модифицированных полимеров .....	54
<b>Педорич О.С., НУЦЗУ</b> Спеціальні вогнетривкі бар'єри шпінельвмісні в'язучі матеріали .....	55
<b>Петров П.П., НУЦЗУ</b> Шляхи зниження пожежної небезпеки на мукомельному виробництві .....	56
<b>Попов С.В., НУГЗУ</b> Особенности использования многокомпонентных полупроводниковых пленочных газовых сенсоров при создании комплексной системы мониторинга чрезвычайных ситуаций .....	57
<b>Прохоров А.С., НУЦЗУ</b> Влияние термообработки на термодеструкционные свойства полимеров .....	58
<b>Рекова Ж.О., НУЦЗУ</b> Адміністративна відповідальність за порушення порядку здійснення державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності .....	59
<b>Рогачук Д.М., НУЦЗУ</b> Оцінка пожежної небезпеки будівельних матеріалів .....	60
<b>Северін А.В., НУЦЗУ</b> Нормативно-правова база щодо розробки плану локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій .....	61
<b>Семчук В.М., НУЦЗУ</b> Запобігання утворенню вибухонебезпечних сумішей при завантаженні коксових печей .....	62
<b>Сідельніков А.О., НУЦЗУ</b> Дослідження параметрів евакуації людей в сходовій клітці висотної будівлі .....	63
<b>Тарадуда Д.В., НУЦЗУ</b> Щодо надзвичайних ситуацій терористичного походження .....	64
<b>Умінський В.В., НУЦЗУ</b> Криміналістична характеристика дослідження пожеж .....	65
<b>Устич С.В., НУГЗУ</b> Влияние температуры и продолжительности процесса газификации полукокса на воспламеняемость генераторных газов .....	66
<b>Федоров О.С., Рачок О.О., НУЦЗУ</b> Аналітичний апарат управління безпекою пно з ам'ячними холодильними установками .....	67
<b>Фокін В.В., НУЦЗУ</b> Розробка складів радіаційностійких алюмобар'єрних хромвмісних цементів .....	68
<b>Фіненко М.М., НУЦЗУ</b> Профілактика лісових пожеж, напрямки наукових досліджень .....	69
<b>Цибуля А.С., НУЦЗУ</b> Аналіз стану протипожежного захисту будівель з масовим перебуванням людей .....	70
<b>Шевчук О.Р., НУЦЗУ</b> Роль держави в оцінці ризику при надзвичайній ситуації .....	71
<b>Шоріс Н.Ю., Куркурін Б.П., ЧІПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗУ</b> Розрахунок межі вогнестійкості залізобетонної несучої стіни, що випробується при стандартному температурному режимі пожежі .....	72
<b>Шулика В.А., НУГЗУ</b> Снижение горючести волокон на основе полиакрилонитрила .....	73
<b>Шульженко В.І., НУЦЗУ</b> Моделювання напружено-деформованого стану сталевих елементів несучих конструкцій під час пожежі .....	74
<b>Шуліка В.О., НУЦЗУ</b> Попередження надзвичайних ситуацій терористичного походження на радіаційно небезпечних об'єктах .....	75