

Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Національний університет цивільного захисту України

З В Д А П О Б І Г Т И Р Я Т У В А Т И О П О М О Г Т И

Матеріали міжнародної науково-практичної
конференції молодих учених
«Проблеми та перспективи
забезпечення цивільного захисту»



ХАРКІВ 2024

**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 – 2024

УДК 614.8

Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених. Харків: НУЦЗУ, 2024. 558 с. Українською та англійською.

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 закладів вищої освіти України та інших країн світу.

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

ГВОЗДЬ

Віктор

т.в.о. ректора Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, професор, Заслужений працівник цивільного захисту України

Заступник голови:

АНДРОНОВ

Володимир

проректор з наукової роботи Національного університету цивільного захисту України, доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України

Члени оргкомітету:

DIMITAR

Georgiev

Head of Scientific Research Center for Disaster Risk Reduction University of National and World Economy, Doctor of Science, Professor (Republic of Bulgaria)

САЄНКО

Сергій

начальник відділу газостатичних та плазмових технологій Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут», доктор технічних наук, старший науковий співробітник

KRONIN

Maykl

Professor of the Department of Social Work at Monmouth University, International Instructor of Psychological Assistance in Emergency Situations of the American Red Cross (USA)

МАНДИЧ

Олександра

голова ради молодих вчених при харківській обласній державній адміністрації, доктор економічних наук, професор

SILOVS

Marek

Deputy Head of the College of Fire Safety and Civil Protection of Latvia (Republic of Latvia)

ДАДАШОВ

Ільгар

Академія МНС Азербайджанської Республіки, доктор технічних наук, доцент (Азербайджанська Республіка)

TIKHONENKOV

Igor

Department of Chemistry, Ben Gurion University of the Negev, Be'er Sheva, PhD (Israel)

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ НЕСЕННЯ СЛУЖБИ В ПІДРОЗДІЛАХ НА ПРИФРОНТОВІЙ ТЕРИТОРІЇ

Ніцай В.В., ЛДУ БЖД
НК – Сукач Р.Ю., к.т.н., доцент, ЛДУ БЖД

Порядок визначає основні вимоги до організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб у територіальних органах і підпорядкованих їм підрозділах, аварійно-рятувальних формуваннях центрального підпорядкування, підрозділах забезпечення та закладах освіти із специфічними умовами навчання, які належать до сфери управління ДСНС Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

Враховуючі особливості несення служби в підрозділах прифронтових територій, доцільно організовувати чергування не менше двох відділень на основній пожежно-рятувальній техніці, водія та фельдшера на санітарному автомобілі, та враховуючі оперативну обстановку, особливості оперативно-тактичної характеристики району відповідальності підрозділу, визначається кількість та тип необхідної спеціальної пожежно-рятувальної техніки, що включається в оперативний розрахунок. При масових пожежах, або подіях іншого характеру, на великих територіях, спричинених масовими обстрілами, можливо залучення резервної техніки, за рахунок розділення особового складу на три відділення, та залучення водія закріпленого за санітарним автомобілем до управління пожежно-рятувальною технікою. В підрозділі організується чергування на ПЗЧ, який, при необхідності, передислоковується в більш безпечне та захищене приміщення. Внутрішній наряд підрозділу складається з чергового по караулу, який призначається з особового складу чергового караулу. Черговий по караулу несе службу в приміщеннях пожежно-рятувальної частини, він же виконує функції підмінного радіотелефоніста. Крім штатних обов'язків, він також забезпечує контроль роботи електрогенераторів, зарядних станцій та приладів опалення підрозділу в холодну пору року. Графіки чергування чергового по караулу встановлюється відповідальним по підрозділу, в залежності від оперативної обстановки. Караульне приміщення особового складу, необхідно перенести до захисної споруди підрозділу, з влаштуванням, по можливості, мінімально необхідних систем життєзабезпечення.

Враховуючі особливості несення служби в підрозділах прифронтових та деокупованих територій, відстань від міст безпечного проживання особового складу до місць дислокації підрозділів є значною, та метою зменшення часу перебування великої кількості особового складу, щодня в підрозділі, доцільно організовувати чергування по графіку 2 доби через 6, 3 доби через 9, 4 доби через 12, або 5 днів через 15. Графік встановлюється керівництвом територіального органу ДСНС, враховуючі зазначені чинники та оперативну обстановку в місцях дислокації підрозділів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Наказ МВС України від 10.02.2022 року №116 «Про затвердження Порядку організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах та підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій».
2. Дії підрозділів ДСНС України в умовах воєнного стану. навчальний посібник/за загальною редакцією професора Мирослава Коваля. Львів: ЛДУ БЖД, 2023. 306 с.

Жеребной Є.К., НУЦЗУ Новий порядок організації ГДЗС.....	172
Жеребной Є.К., НУЦЗУ Полігонні дослідження комплекту засобів індивідуального захисту.....	173
Ільченко М.А., НУЦЗУ Моделювання вибухових хвиль, відбитих від циліндричної поверхні.....	174
Коваль М.В., НУЦЗУ Розробка та використання комп'ютерних тренажерів в навчальному процесі НУЦЗУ.....	175
Лисенко К.В., НУЦЗУ Проведення пошукових робіт в завалах зруйнованих будівель внаслідок бойових дій.....	176
Лінкевич К.А., НУЦЗУ Особливості визначення критичного часу при розвитку внутрішньої пожежі.....	177
Лінкевич К.А., НУЦЗУ Обґрунтування вогнегасної ефективності тонкорозпиленої води при гасінні внутрішніх пожеж.....	178
Лугош О.М., НУЦЗУ Класифікація спеціального оснащення та страхових засобів.....	179
Ляшенко Ю.О., НУЦЗУ Експериментальне дослідження розвитку пожежі в будівлі.....	180
Могильна А.С., НУЦЗУ Аналіз напрямків застосування БПЛА у ДСНС.....	181
Молчанов К.С., НУЦЗУ Дослідження температурних полів за умов горіння сусіднього резервуара.....	182
Ницай В.В., ЛДУ БЖД Особливості організації несення служби в підрозділах на прифронтовій території.....	183
Новіков О.О., НУЦЗУ Управління підрозділами оперативно-рятувальної служби ДСНС в умовах воєнного стану.....	184
Олешко Л.Д., НУЦЗУ Пристрій для проведення аварійно-рятувальних робіт в різних умовах.....	185
Онищенко А.С., НУЦЗУ Реалізація тактики «внутрішній наступ та захист».....	186
Остапов К.М., НУЦЗУ Щодо застосування універсальної гусеничної пожежної машини.....	187
Пугач М.Р., НУЦЗУ Застосування безпілотних літальних апаратів для покращення дій за призначенням підрозділів ДСНС.....	188
Савін П.В., НУЦЗУ Підвищення ефективності організації професійної підготовки рятувальників-верхолазів.....	189
Санжаровський К.О., НУЦЗУ Графи та їх застосування у надзвичайних ситуаціях.....	190
Сидоренко А.О., НУЦЗУ Визначення необхідної кількості ПРП в містах та населених пунктах.....	191
Сисюк А.В., НУЦЗУ Особливості гасіння пожеж із наявністю небезпечних хімічних речовин в сучасних умовах.....	192
Скоробагатько Т.М., Пруський А.В., Якіменко М.Л., Серєда Д.В., ІДУ НД ЦЗ Особливості діяльності газодимозахисників в умовах війни.....	193
Стефановський А.О., НУЦЗУ Особливості гасіння електромобілів.....	194
Строколіс С.О., НУЦЗУ Дослідження лицьових частин засобів індивідуального захисту органів дихання.....	195
Строколіс С.О., НУЦЗУ Обладнання сучасних будівель елементами системи їх протипожежного захисту.....	196
Теняєв С.В., НУЦЗУ Проблематика підготовки рятувальника-верхолаза.....	197
Теняєв С.В., НУЦЗУ Передовий досвід щодо створення теплодимокамери.....	198
Тихонов А.Д., НУЦЗУ Особливості проведення аварійно-рятувальних робіт при ДТП.....	199
Тімаков Є.В., НУЦЗУ Особливості проведення оперативних дій під час гасіння «внутрішніх» пожеж.....	200
Торопенко А.О., НУЦЗУ Порівняння продуктивності груп розбирання завалів.....	201