

ОСОБЛИВОСТІ ЛІКВІДАЦІ НС НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ МОЖЛИВОГО БОЙОВОГО УРАЖЕННЯ РЯТУВАЛЬНИКІВ

Маловик І.В.

Державна служба України з надзвичайних ситуацій, Київ, Україна
Стрілець В.М.

Національний університет цивільного захисту України, Харків, Україна
Скоробогатко Т.М.

Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, Київ, Україна

На сьогоднішній день однією з важливих особливостей аварійно-рятувальних робіт рятувальниками ДСНС є їхнє проведення в умовах можливого бойового впливу нашим ворогом, свідченням чого є те, що кожен день вони здійснюють близько 200 виїздів на ліквідацію наслідків того, як окупанти обстрілюють населенні пункти та об'єкти інфраструктури [1]. Все це свідчить про те, що проблема підвищення ефективності діяльності рятувальників ДСНС в таких умовах без зниження рівня безпеки особового складу є актуальною.

Метою доповіді є ознайомлення з результатами експериментальних досліджень щодо визначення особливостей, які є характерними для діяльності рятувальників під час ліквідації НС в умовах можливого бойового ураження.

Наводяться результати порівняльного аналізу діяльності газодимозахисників без (звичайні умови) та в засобах бронезахисту. Відмічено, що, хоча середній час виконання контрольного завдання практично не змінився, відмінності між іншими важливими показниками оперативної діяльності в непридатному для дихання середовищі (частоти серцевих скорочень, об'єму використаного повітря, легеневої вентиляції) для розглянутих умов з рівнем значимості $\alpha=0,05$ можна вважати значимими.

Наводяться конкретні рекомендації, пов'язані, наприклад, з коригуванням того показника легеневої вентиляції, який рекомендується для застосування в практичній діяльності газодимозахисників.

З урахуванням отриманих результатів обґрунтовано нормативні оцінки («відмінно» – 39 с; «добре» – 43 с; «задовільно» – 46 с) для оцінювання рівня підготовленості до одягання рятувальниками одягання захисного одягу та спорядження у комплекті із бронжилетом.

Список літератури

1. Надзвичайні події : оперативна інформація ДСНС щодо наслідків ведення бойових дій російською федерацією. URL : <https://dsns.gov.ua/uk/news/nadzvicaini-podiyi/operativna-informaciia-dsns-shhodo-naslidkiv-vedennia-boioviz-dii-rosiiskoiu-federacijeu-355> (дата звернення 15.04.2024).

Маловик Ігор Вікторович, Головний інспектор відділу нормативної та ліцензійної роботи управління пожежної безпеки Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям апарату ДСНС, +38067-5781880, ivmal132@gmail.com

Стрілець Віктор Маркович, д.т.н., проф., +38063-3074527, vstrelec1956@ukr.net

Скоробогатько Тарас Миколайович, к.т.н. +38067-7855997, tarasskorobogatko@gmail.com