

підготовки особовим складом піротехнічних підрозділів, повноцінне надання екстреної (невідкладної) медичної допомоги пораненим, здійснення своєчасної медичної та аеромедичної евакуації на етапи медичної евакуації, при організації взаємодії з системою охорони здоров'я, функціональною та територіальною підсистемами медичного захисту в єдиній державній системі цивільного захисту в межах єдиного медичного простору забезпечує високі показники у виконанні завдань щодо збереження здоров'я та життя особового складу піротехнічних підрозділів при здійсненні гуманітарних розмінувань територій нашої держави [1].

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Наказ МВС України від 18.08.2014 р. № 831 «Про затвердження Порядку організації медичного забезпечення в системі Державної служби України з надзвичайних ситуацій» зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 9 вересня 2014 р. за № 1095/25872. Із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства внутрішніх справ № 629 від 29.07.2019 № 486 від 30.06.2021.
2. Печиборщ В.П., Волянський П.Б., Якимець В.М., Вороненко В.В., Хижняк М.І., Перехрестенко О.В., Риженко С.А., Галаченко О.О. Оптимізація діяльності державної служби медицини катастроф. Керівництво I-II томи, СПД Чалчинська Н.В. Київ 2019. 766 с.
3. Утилізація та знищення вибухонебезпечних предметів. Том 3. Організація утилізації та знищення ракет і боєприпасів на арсеналах, базах та складах. Смирнов О.М., Толкунов І.О., Барбашин В.В. (2018 р.).

УДК 351.861

ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ: УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА ПИВОВАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Максим ДЕМЕНТ, канд. пед. наук., доцент

Олександр БІЛЕНКО

Національний університет цивільного захисту України

У сучасному світі процес глобалізації торкається не лише економічних і соціальних аспектів, а й сфери безпеки, зокрема цивільного захисту. Все більше уваги приділяється питанням мінімізації ризиків, пов'язаних із надзвичайними ситуаціями природного та техногенного характеру, терористичними загрозами, екологічними катастрофами та іншими викликами, що можуть мати серйозні наслідки для суспільства. У цьому контексті особливої актуальності набуває трансформація концепції національної безпеки, яка враховує сучасні виклики та загрози.

Розглянемо ці питання на прикладі пивоварного заводу як одного з об'єктів промислової діяльності, що може зазнати впливу надзвичайних ситуацій. Пивоварний завод є складним технологічним комплексом, що включає виробничі лінії, систему водопостачання, енергозабезпечення та систему очищення стічних вод.

Техногенні фактори, такі як аварії на виробництві, пожежі або вибухи, можуть мати катастрофічні наслідки не лише для самого підприємства, а й для мешканців прилеглих територій. Також не варто виключати можливість терористичних актів або кібератак, спрямованих на дестабілізацію виробничих процесів і створення кризових ситуацій. Саме тому важливість системи цивільного захисту для підприємств подібного типу є надзвичайно високою.

Важливим елементом забезпечення безпеки пивоварних підприємств є завчасне прогнозування можливих надзвичайних ситуацій та їхніх економічних наслідків.

Процес прогнозування передбачає аналіз попереднього досвіду, сучасного стану та перспектив розвитку підприємства, що дозволяє ідентифікувати потенційні загрози та розробити ефективні заходи щодо їх запобігання.

Прогнозування є ключовою складовою моніторингу безпеки, оскільки його результати сприяють ухваленню обґрунтованих управлінських рішень. Останні роки демонструють значний вплив надзвичайних ситуацій на економічну стабільність підприємств, включаючи пивоварні заводи, які можуть зазнати значних фінансових втрат через техногенні аварії, екологічні катастрофи або перебої в постачанні ресурсів. У цьому контексті системна діяльність, спрямована на запобігання та мінімізацію ризиків, є необхідною умовою стабільної роботи підприємства.

Дослідження у сфері цивільного захисту дозволяють розробити ефективні механізми реагування на можливі загрози, підвищити рівень безпеки працівників і мінімізувати негативні наслідки надзвичайних ситуацій. В умовах військового стану питання забезпечення безпеки на промислових підприємствах, зокрема пивоварних заводах, набуває стратегічного значення як для економіки, так і для національної безпеки загалом.

СПИСКИ ЛІТКРАТУРИ

1. Кодекс цивільного захисту України [Електронний ресурс] : Закон України від 02.10.2012 р. № 5403-VI. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>.
2. Про національну безпеку України [Електронний ресурс] : Закон України від 19.06.2003 р. № 964-IV. – Режим доступу: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2469-19_.

УДК 614.841:351.78

ДО ПИТАННЯ ПРО АНАЛІЗ РІВНЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ТА ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ (ЧАСТИН)

*Юрій ДЕНДАРЕНКО, канд. техн. наук, доцент,
Національний університет цивільного захисту України;
Олександр БЛАЩУК, Національний університет цивільного захисту України;
Владислав ЧУЙКОВ, Національний університет цивільного захисту України
Андрій ГРИБОВСЬКИЙ, Національний університет цивільного захисту України*

Технологічно-функціональна діяльність особового складу пожежно-рятувальних підрозділів (частин) знаходиться у прямій залежності від рівня підготовки, основою якої є відпрацювання та виконання прикладних практичних вправ. Рівень підготовки особового складу аналізується на підставі абсолютних кількісних показників витрат часу на проведення функціональних операцій для входження у процес гасіння пожеж, який залежить безпосередньо від якості та вміння виконання різних етапів пожежогасіння. Згідно [1] за основу взято кількісні показники фізичної підготовки та технологічно-функціональних часових витрат на виконання нормативів навчальних вправ для підготовки особового складу пожежно-рятувальних підрозділів та частин.

З метою аналітичного порівняння різних технологічно-функціональних дій підрозділів оперативно-рятувальної служби постає питання розробки нормативів виконання прикладних, професійно орієнтованих за різноманітними тактико-технічними напрямками вправ для підготовки особового складу пожежно-рятувальних підрозділів (частин), методики визначення ефективності рівня підготовки особового