

КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РАДІАЦІЙНОГО, ХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ ТА ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Разумна Д.С., курсант, НУЦЗ України
НК – Демент М.О., к.пед.н., доцент, НУЦЗ України

У наш час ми спостерігаємо зростання кількості інцидентів, пов'язаних із промисловими аваріями, а також терористичними загрозами, які стосуються радіаційних і хімічних матеріалів. Це створює серйозні ризики для здоров'я населення та навколишнього середовища. Погіршення екологічної ситуації, спровоковане змінами клімату та людською діяльністю, може ще більше ускладнити існуючі проблеми, підвищуючи ймовірність виникнення небезпечних ситуацій, пов'язаних із відходами небезпечних виробництв [1].

Комплексним підходом до забезпечення безпеки є запровадження інтегрованої системи, що об'єднує всі види захисту - радіаційний, хімічний та протимінний, є критично важливим для сучасного суспільства. Такий підхід дозволяє більш ефективно реагувати на загрози. Співпраця між державними структурами, приватним сектором та міжнародними організаціями є важливою умовою для успішного вирішення спільних викликів, що стоять перед усіма країнами.

Такий підхід до радіаційного, хімічного захисту та протимінної діяльності вимагає тісної взаємодії між секторами державних установ, військових структур, науково-дослідницьких інститутів та міжнародних організацій. Єдність дій та координація між цими структурами забезпечують швидке реагування на загрози та мінімізацію наслідків [2].

Важливим аспектом є підвищення рівня освіти та професійної підготовки спеціалістів у сферах радіаційного та хімічного захисту. Це дозволяє створити кваліфіковані команди, готові до дій у складних умовах. Проведення навчальних тренінгів, симуляційних вправ та обміну досвідом допомагає фахівцям вивчати реальні сценарії та вдосконалювати свої навички [3].

Розширення міжнародної співпраці у сфері безпеки, обмін інформацією та досвідом є ключовим чинником у боротьбі з глобальними загрозами. Створення нових стандартів і нормативів, адаптованих до актуальних викликів, забезпечить більш ефективний захист населення та навколишнього середовища від небезпечних факторів. Цей комплексний підхід дозволяє бути готовими до викликів сьогодення та створює умови для безпечного майбутнього.

ЛІТЕРАТУРА

1. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т. 1. Техногенна та природна небезпека. / За загальною редакцією В.В. Могильниченка. – К.: КІМ, 2007. – 636 с.
2. Національна безпека в контексті європейської інтеграції України: підручник / Г. П. Ситник, М. Г. Орел; за ред. Г. П. Ситника. Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2021. 372 с.
3. Шемчук, В. Формування професійних компетентностей майбутніх офіцерів до дій в умовах радіаційної, хімічної та біологічної небезпеки / В. Шемчук, О. Хацаюк, В. Соколовський та ін. // Військова освіта. 2021. № 1(43). С. 360–380.