

частіше одного разу на 5 років. Крім того, зменшено строк здійснення планового заходу з 15 до 10 днів.

Уточнено підстави для проведення позапланових заходів державного нагляду (контролю), зокрема на підставі доручення Прем'єр Міністра України про перевірку суб'єктів господарювання у відповідній сфері у зв'язку з виявленими системними порушеннями та/або настання події, що має значний негативний вплив на права, законні інтереси, життя, здоров'я людини, захист навколишнього середовища та забезпечення безпеки держави.

Уточнено підстави, за якими суб'єкт господарювання має право не допустити посадових осіб органу державного нагляду (контролю) до проведення перевірки, якщо органом державного нагляду (контролю) не було оприлюднено на власному офіційному веб-сайті уніфікованих форм акта.

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України від 20.06.2013 №353-VII «Кодекс цивільного захисту України».

2. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.01.2014 №11 «Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту».

3. Закон України від 5.04.2007 року № 877-V «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

4. Закон України від 03.11.2016 року № 1726-VII «Про внесення змін до Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності» щодо лібералізації системи державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕРОРИСТИЧНОГО ХАРАКТЕРУ З ВИКОРИСТАННЯМ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗАХИСНИХ ПРИСТРОЇВ

Мирошніченко А. О.

Шевченко Р. І., д-р техн. наук, с. н. с.

Національний університет цивільного захисту України

Однією з серйозних загроз сучасного суспільства є тероризм. Майже щоденно здійснюються терористичні акти, унаслідок яких гинуть люди. Більшість цих злочинів здійснюються як з використанням вибухових пристроїв, так і шляхом розпилення небезпечних хімічних речовин. Нерідко це саморобні, нестандартні пристрої, що їх складно виявити, знешкодити або ліквідувати. Крім цього, сучасною тенденцією є створення таких пристроїв, в яких вибухова частина ініціює викид небезпечних речовин. В більшості випадків такі терористичні пристрої є малогабаритними [1-3].

Напружена воєнно-політична ситуація, в умовах якої наша держава відстоює власну територіальну цілісність і суверенітет, характеризується значним зростанням рівня таких загроз зловмисних дій, як вчинення терористичних актів і диверсійних операцій на території України, спрямованих на дестабілізацію економіки, підрив стабільності в суспільному житті і функціонуванні транспортних та інформаційних комунікацій, формування негативної думки про нездатність державних інститутів захистити своїх громадян. Особливий резонанс набувають події, що відбуваються в місцях масового скупчення людей, тобто аеропортах і вокзалах, метрополітенах і площах, торгових центрах і супермаркетах, театрах і розважальних центрах, стадіонах і кінотеатрах, в місцях проведення концертів, спортивних змагань і політичних маніфестацій [4, 5].

Тому особливої актуальності на часі набувають наукові дослідження з розробка нових багатофункціональних засобів та методик їх застосування з попередження надзвичайних ситуацій терористичного характеру в місцях масового перебування людей.

1. Проаналізувати особливості попередження надзвичайних ситуацій, пов'язаних з загрозою вибуху малооб'ємних вибухових пристроїв та можливості їх знешкодження за рахунок багатофункціональних засобів спеціального призначення;

2. Розробити структурно-логічну модель управління надзвичайною ситуацією, яка пов'язана з загрозою вибуху малооб'ємних вибухових пристроїв в місцях масового знаходження людей за рахунок використання багатофункціональних засобів спеціального призначення;

3. Розробити математичну модель попередження надзвичайних ситуацій, пов'язаних з загрозою вибуху малооб'ємних вибухових пристроїв в місцях масового знаходження людей за рахунок використання багатофункціональних засобів спеціального призначення;

4. Перевірити достовірність розробленої математичної моделі і методики, створеної на її основі;

5. Розробити пропозиції щодо скорочення часу проведення аварійно-рятувальних робіт оперативно-рятувальними підрозділами з урахуваннями попередження відповідних надзвичайних ситуацій за пріоритетними наслідками, як то, кількість жертв та кількість постраждалих, що відповідає умові забезпечення відсутності ураження цивільних осіб та фахівців оперативно-рятувальних підрозділів елементами малооб'ємного вибухового пристрою в місцях масового знаходження людей за рахунок використання багатофункціональних засобів спеціального призначення.

ЛІТЕРАТУРА

1. Xiao T., Horberry T., Cliff D. (2015) Analysing mine emergency management needs: a cognitive work an alysis approach // International Journal of Emergency Management (IJEM). Vol. 11. P. 191–208.

2. Toan Dang Qua. (2015) Train-the-Trainer Trauma Care Program in Vietnam // Journal of Conventional Weapons Destruction. Vol. 19. P.12-24.
3. Operation Viking Hammer. URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Operation_Viking_Hammer.
4. LTTE used CS Gas to attack Soldiers. URL: <http://lankadailynews.com/2008/09/ltte-cs-gas-attack-soldiers/>.
5. Europol, TE-SAT 2016, European Union Terrorism Situation and Trend Report 2016, 2016. doi:10.2813/525171.

РОЗРОБЛЕННЯ ЗАХОДІВ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЛЮДЕЙ НА ВОДНИХ ОБ'ЄКТАХ

Михалік Н. П.

Лоїк В. Б., канд. техн. наук, доцент

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Питання забезпечення безпеки та проведення рятування людей на водних об'єктах є актуальною задачею. Беручи до уваги пізнавальний аспект, який є аналізом впливу тенденцій розвитку рятування в цивільному захисті на даний вид порятунку в Україні, варто представити їх насамперед у формальному та системному плані.

Порушення основних правил та заходів безпеки на воді нерідко призводять до утоплення. Смертність від утоплення складає приблизно 7 % від загальної кількості смертей від нещасних випадків.

Враховуючи вище викладене та у відповідності з аналізом статистики нещасних випадків в Україні, набуває гострої необхідності організація профілактичної діяльності для забезпечення безпеки на водних об'єктах України.[1]

Згідно з даними місцевих органів виконавчої влади в Україні зареєстровано 782 тис. 460 нещасних випадків невинного характеру, внаслідок яких потерпіло 784 тис. 388 осіб. За цей період внаслідок випадкових утоплень потерпіло та загинуло багато людей з них великий відсоток дітей.

Виходячи з цього необхідним є розробка системи заходів профілактичної діяльності, яку доцільно розділити на декілька етапів.

Перший етап повинен передбачати заходи попереджувального характеру, завданням яких є недопущення контакту людини із небезпечним середовищем. До таких заходів можна віднести: влаштування огорожень навколо басейнів; встановлення відповідних знаків біля водойм; проведення профілактичних бесід та інструктажів.

На **другому етапі** необхідно розвішати необхідні знання, вміння і навички, що допомагають уникнути шкоди здоров'ю людини при контакті із небезпечним середовищем, в даному випадку водою. Це, в першу чергу, заняття з плавання, а також належне забезпечення