

КЕРУЮЧІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕРОРИСТИЧНОГО ХАРАКТЕРУ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Пруський А.В., Сидоренко В.Л., Власенко С.А.
Інститут державного управління та наукових досліджень
з цивільного захисту, Київ, Україна
Шевченко Р.І., Стрілець В.В.

Національний університет цивільного захисту України, Харків, Україна

Рівень терористичної загрози в світі нині досить високий. Від неї потерпають як країни, де тривають збройні конфлікти (передусім на Близькому Сході та в Африці), так і країни Заходу, що до останнього часу вважалися цілком безпечними з огляду на розвинену систему правоохоронних органів і спецслужб. Протидіяти цим загрозам стає дедалі важче [1,2]. З метою протидії надзвичайним ситуаціям (далі - НС) терористичного характеру (далі - ТХ) на об'єктах критичної інфраструктури (далі - ОКІ), в провідних країнах світу відбувається підготовка вузькоспеціалізованих фахівців [1,2].

При цьому, в країнах, які розвиваються, попередження НС на ОКІ, покладено на рятувальні підрозділи загального профілю, які для цього не мають ані спеціальної рятувальної техніки, ані вузькопрофільних фахівців [3-5].

Метою доповіді є опис керуючих інформаційних технологій попередження надзвичайних ситуацій терористичного характеру на об'єктах критичної інфраструктури. Управління НС ТХ є безперервним просторово-часовим процесом, головною метою якого є недопущення катастрофічної події в будь-якій з форм терористичного акта. Аналіз протікання процесу НС на ОКІ дозволив розробити специфічну схему управлінського впливу на процес поширення НС. Застосування цієї схеми в свою чергу дозволило розробити специфічну структурно-логічну модель управління НС ТХ на ОКІ.

Остання складається з двох контурів управління, а саме: контуру повсякденного (штатного) забезпечення безпеки та контуру екстреного реагування (надзвичайна ситуація).

Список літератури

1. Paul Gill, Zoe Marchment, Emily Corner & Noémie Bouhana (2020) Terrorist Decision Making in the Context of Risk, Attack Planning, and Attack Commission, *Studies in Conflict & Terrorism*, 43:2, pp. 145-160, DOI: 10.1080/1057610X.2018.1445501
2. Захист критичної інфраструктури в умовах надзвичайних ситуацій: монографія / С.І. Азаров, В.Л. Сидоренко, С.А. Єременко, А.В. Пруський, А.М. Демків; за заг. ред. П.Б. Воляньського. Київ, 2021. 375 с. іл.
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/lte-cs-gas-attack-soldiers/>
5. Europol, TE-SAT 2016, European Union Terrorism Situation and Trend Report 2016, 2016. doi:10.2813/525171