

ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ КРИТЕРІЇВ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Хоружий О.С., курсант, НУЦЗ України
НК - Усачов Д.В., викладач, НУЦЗ України

Відповідно до Закону України 1882-ІХ від 16.11.2021 р. «Про критичну інфраструктуру», об'єкти критичної інфраструктури - об'єкти інфраструктури, системи, їх частини та їх сукупність, які є важливими для економіки, національної безпеки та оборони, порушення функціонування яких може завдати шкоди життєво важливим національним інтересам [1].

До критичних інфраструктур належать ті фізичні та інформаційні технологічні об'єкти, мережі, послуги та активи, які у разі порушення чи знищення можуть серйозно вплинути на здоров'я, безпеку, захищеність чи економічний добробут громадян. Критично важливі інфраструктури охоплюють багато секторів економіки, включаючи банківську справу та фінанси, транспорт та розподіл, енергетику, комунальні послуги, охорону здоров'я, постачання продовольства та зв'язок, а також ключові державні послуги. Деякі критичні елементи в цих секторах не є, строго кажучи, «інфраструктурою», а фактично є мережами чи ланцюгами постачання, які підтримують доставлення основних продуктів чи послуг.

Критично важливі об'єкти критичної інфраструктури України тісно взаємопов'язані та взаємозалежні. Узагальнення даних в єдиний реєстр, раціоналізація галузі, ефективні методи ведення бізнесу, зумовлює необхідність розроблення універсального методу ідентифікації об'єктів інфраструктури. Важливість потенційно-небезпечних об'єктів та концентрація населення в районах розміщення таких об'єктів може сприяти виникненню надзвичайних ситуацій з великими обсягами як людських, так і матеріальних втрат.

Найбільш значущі об'єкти критичної інфраструктури України стали більш залежними від загально інформаційних технологій, включаючи інтернет-мережу, космічну радіонавігацію та зв'язок. В умовах воєнного стану проблеми можуть поширюватися на цілі мережі об'єктів інфраструктури, викликаючи несподівані та серйозні збої в роботі спеціалізованого обладнання під час ракетних ударів. Для підвищення рівня безпеки можна запропонувати три чинники визначення пріоритетності захисту потенційно-небезпечних об'єктів критичної інфраструктури:

- масштаб - втрата критично важливого елемента якого, оцінюється за розміром та національною значущістю;
- величина - ступінь впливу або втрати може бути оцінена як надзвичайна ситуація державного рівня;
- вплив часу – визначення проміжку часу, за який втрата об'єкта може мати серйозні наслідки.

Отже, критерії визначення чинників, які роблять мережу інфраструктури чи конкретний її елемент критично важливими, мають бути вивчені. Пріоритетність в захисті має ґрунтуватися на галузевому та колективному досвіді під час моніторингу стану таких об'єктів.

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України 1882-ІХ від 16.11.2021 р. «Про критичну інфраструктуру».