

Доронін Є. В., Вальченко О. І.
Національний авіаційний університет, Київ, Україна
Бондаренко С. В.
Національна академія Національної гвардії України, Харків, Україна

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ЗАХИСТУ МЕТРОПОЛІТЕНУ ЯК ОБ'ЄКТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Відповідно до ст. 5 Закону України «Про критичну інфраструктуру» від 16.11.2021 р. № 1882-IX [1] метою державної політики у сфері захисту критичної інфраструктури є забезпечення безпеки об'єктів критичної інфраструктури, запобігання проявам несанкціонованого втручання в їх функціонування, прогнозування та запобігання кризовим ситуаціям на об'єктах критичної інфраструктури (ОКІ).

Слід відмітити, що завдання захисту об'єктів критичної інфраструктури відносяться до превентивної діяльності, направленої на попередження, ненастання негативним наслідкам [2, 3].

Одним з об'єктів критичної інфраструктури, яка забезпечує не тільки транспортні послуги, пов'язані з перевезенням людей, в мирний період, а також використовується як сховище від впливу надзвичайних ситуацій в особливий період.

Таким чином, захист метрополітену, як об'єкту критичної інфраструктури і підвищення стійкості його роботи є актуальною задачею.

Метою доповіді є визначення найбільш вразливих місць в системах захисту метрополітену та приведення систем захисту в такий стан, щоб забезпечить надійну сталу роботу усього транспортного закладу при будь-якому впливі зовнішніх втручань.

В доповіді наводиться матеріали досліджень стану сучасних систем захисту метрополітенів, визначені їх основні недоліки та рекомендації на поліпшення їх стану, що дозволить забезпечити штатну роботу ОКІ в умовах надзвичайних ситуацій, пов'язаних з активізацією бойових дій країни-агресора.

Список літератури

1. Закон України Про критичну інфраструктуру від 16.11.2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1882-20#Text> (дата звернення: 25.04.2024)
2. Закон України Про правовий режим воєнного стану від 14.04.2022 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/389-19#Text> (дата звернення 18.10.2023)
3. ДБН В.2.3-7:2018. Споруди транспорту. Метрополітени. Київ : Мінрегіонбуд, 2018. 73с.

Євген Володимирович Доронін, к.т.н., доцент., каф. ЦПБ ім Героя України Чуба О. С.,
+380 66-188-47-12, evg_ksame@ukr.net

Олександр Іванович Вальченко, к.в.н., доцент. каф. ЦПБ ім Героя України Чуба О. С.
+380 66 381-42-92, oleksandr.valchenko@npp.nau.edu.ua

Бондаренко Сергій Васильович, ст. викладач, +380 93-084-08-51.
se.bondarenko64@gmail.com