

МЕТОДИ ОЦІНКИ РИЗИКІВ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Козлітін О.О., Ремська А.В., Якимець І.В.
Національний авіаційний університет, Київ

У роботі вивчаються методи оцінки ризиків надзвичайних ситуацій для транспортної інфраструктури. Зокрема, досліджуються та аналізуються існуючі підходи до визначення потенційних загроз та оцінки їх впливу на ефективність та безпеку транспортних систем. Робота враховує різноманітні аспекти, такі як технічні, економічні та соціальні фактори, які впливають на виникнення та наслідки надзвичайних ситуацій у транспортній сфері. Запропоновані методи дозволяють систематизувати та ранжувати ризики, а також розробляти ефективні стратегії мінімізації та управління ними з метою забезпечення найвищого рівня безпеки та стабільності транспортних мереж. Результати досліджень можуть бути корисні для розробників політики у галузі транспортної інфраструктури, а також для фахівців з питань безпеки та ризик-менеджменту.

Мета цієї роботи полягає у дослідженні та аналізі методів оцінки ризиків надзвичайної ситуації для транспортної інфраструктури з метою підвищення її стійкості та готовності до екстремальних подій.

Застосування відповідних методів оцінки ризиків надзвичайної ситуації для транспортної інфраструктури є важливою складовою процесу управління безпекою та забезпеченням надійності функціонування транспортних систем. Дослідження, проведене у цій роботі, надає підставу для подальшого вдосконалення методології та розробки нових підходів до оцінки та управління ризиками в цій сфері. Отже, оцінка ризиків надзвичайної ситуації для транспортної інфраструктури є критичним етапом у забезпеченні безпеки та надійності системи.

Список літератури:

1. Чумаченко С. М., Кутовий О. П., Михайлова А. В. Застосування експертно-аналітичних методів для оцінювання загроз об'єктам критичної інфраструктури оборонно-промислового комплексу на сході України. Інженерія природокористування. 2020. №4(18). С. 114-123.
2. Дивізійнюк М., Мірненко В., Поліщук В. Використання методів аналізу ризику стосовно терористичних загроз на об'єктах критичної інфраструктури, що охороняються. Social Development and Security. 2022. №4. Vol.12. URL: <file:///C:/Users/Jasmine/Downloads/470-Article%20Text-1407-1-10-20220923.pdf>
3. Литовченко О.Ю. Підходи до ідентифікації та оцінки фінансових ризиків підприємства. Економіка та управління підприємствами. 2018. №16. С.398-404..URL: https://economyandsociety.in.ua/journals/16_ukr/61.pdf