

СТІЙКІСТЬ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ. ПОВІТРЯНИЙ ТРАНСПОРТ

Васильчишина А.С., Канцелярук О.С., Доронін Є.В.
Державний університет “Київський авіаційний інститут”, Київ, Україна

Транспортна інфраструктура України достатньо складна й разгалужена. Вона складається з низки транспортних систем: наземної, водної, повітряної, газонафтотранспортної, енергетичної. Кожен підвид транспортної системи має безліч об'єктів, які впливають на стійкість роботи кожної з систем. Вихід з ладу одного з елементів системи здатно суттєво вплинути на роботу системи в цілому. Так, подкодження злітної смуги або вихід з ладу її обладнання здатні перешкодити нормальній роботі аеропорту. Тому забезпечення штатної роботи об'єктів транспортної інфраструктури є актуальною задачею, особливо в умовах сьогодення.

Мета і завдання дослідження. Метою даної роботи є визначення слабких сторін в роботі повітряної транспортної системи та розробка заходів, які дозволять підвищити ступінь її захисту та забезпечити стійку роботу усіх об'єктів.

В доповіді викладені основні структурні елементи аеропортів: аеровокзал, злітна смуга та її обладнання, диспетчерські служби, ремонтні служби, склади авіаційного палива, об'єкти протипожежної служби: депо, місця розміщення чергових караулів тощо.

В плані правового поля безпека роботи повітряного транспорту забезпечена Повітряним кодексом України [1], національною транспортною стратегією України на період до 2030 р [2] тощо.

До початку повномасштабного розвитку не приділялося в достатній мірі уваги до стійкої роботи об'єктів повітряної транспортної системи. На жаль, вона на даний час не працює в належному режимі і потребує значного переосмислення до її захисту й безпеки, що дозволить підвищити її стійкість.

Визначені при вивченні слабкі елементи структури повітряної транспортної системи дозволяють таким чином перейти до розробки конкретних заходів, що дозволять підвищити стійкість об'єктів транспортної інфраструктури, забезпечивши таким чином їх безпеку і безпеку України в цілому

Список літератури

1. Повітряний кодекс України. URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3393-17#Text> (Дата звернення 01.11.2025 р.).
2. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року. URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/430-2018-%D1%80#Text> (Дата звернення 01.11.2025 р.)