

## ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ ПРИ ВИКОНАННІ РОБІТ ІЗ ПОЖЕЖОГАСІННЯ

Федина В.П., Кривошия С.В., Науменко В. О.  
Національний авіаційний університет, Київ, Україна

В Україні виділяють п'ять природних зон і шість лісгосподарських округів (за С. А. Генсіруком), які характеризуються специфічними головними чинниками пожежного середовища:

природною пожежною небезпекою насаджень,  
лісовими горючими матеріалами,  
джерелами вогню,  
кліматом,

які в сукупності визначають пожежну небезпеку.

Авіація на сьогоднішній день є одним з найбільш ефективних засобів раннього виявлення та гасіння лісових пожеж. В даний час для боротьби з вогнем у всьому світі застосовується кілька десятків типів повітряних суден, які регулярно модернізуються і оновлюються [1].

Вибір повітряних суден- стратегічний напрям розвитку авіакомпанії, підвищення її конкурентоспроможності на ринку авіаперевезень. В даний час проблема вибору ПС для цивільної авіації особливо актуальна і є предметом численних досліджень, а також одним із пріоритетних напрямів державного регулювання на повітряному транспорті [2].

В даному дослідженні розглядається питання управління проектом впровадження нового типу ПС на рівні авіакомпанії як інноваційний процес, який має свій специфічний зміст.

Переваги авіаційного методу пожежогасіння полягають в:

- **швидкості реагування**, тобто авіаційна техніка забезпечує максимально швидко доставку засобів пожежогасіння до місця події;
- **ефективності**, а саме, використання АТ дає можливість за короткий час доставити значні об'єми води до місця пожежі у тому числі і до важкодоступних районів, де традиційні методи пожежогасіння є малоефективними або і неможливими.

Однак, використання АТ для виконання робіт із пожежогасіння може бути занадто дорогим в порівнянні із наземними засобами.

**Метою доповіді** є порівняльна оцінка ефективності сучасних авіаційних засобів пожежогасіння в порівнянні з традиційними наземними засобами.

### Список літератури

1. Спеціальний авіаційний загін ДСНС (Україна) – Режим доступу – [https://uk.wikipedia.org/wiki/Спеціальний\\_авіаційний\\_загін\\_ДСНС\\_\(Україна\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/Спеціальний_авіаційний_загін_ДСНС_(Україна))
2. АО «Мотор Сич» Флот. Режим доступу — <https://flymotorsich.com/ru/pages/fleet>