

УДК 656.13

Бойко С.М.¹, Лапіна О.С.², Реута А.В.³

¹ канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

² викл. Кременчуцький льотний коледж ХНУВС

³ викл. Кременчуцький льотний коледж ХНУВС

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПРОТИПОЖЕЖНИХ ЗАХОДІВ НА СКЛАДАХ ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ АВІАЦІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Авіаційні підприємства являються складовою ланкою та невід'ємним елементом авіаційної галузі. В загально державних масштабах вони відіграють вагомую роль у формуванні технічного потенціалу для розвитку авіаційної галузі та забезпечення експлуатації повітряних суден на належному безпечному рівні. Невід'ємною складовою авіаційних підприємств є склади паливно-мастильних матеріалів, котрі мають надзвичайну пожежну небезпеку.

Тож, важливим завданням на сьогодні залишається забезпечення пожежної безпеки на складах пально-мастильних матеріалів авіаційних підприємств.

Традиційні заходи з пожежної безпеки допоможуть зменшити ризик пожежі на складах пально-мастильних матеріалів авіаційних підприємств та забезпечити безпеку персоналу та майна.

Одним із критично важливих елементів забезпечення пожежної безпеки є маркування схем евакуації на складах пально-мастильних матеріалів.

З поміж іншого, слід звернути увагу і на те, що на складах пально-мастильних матеріалів, де існує підвищений ризик пожежі, важливо мати ефективні системи пожежогасіння. Окрім традиційних систем, таких як

системи пожежних гідрантів та водяних струменів, існують альтернативні системи пожежогасіння, які можуть бути ефективними в умовах авіаційних підприємств.

Таким чином, зважаючи на перераховану проблематику підтримання рівня авіаційної та пожежної безпеки, актуальним залишається питання впровадження альтернативних систем пожежогасіння, шляхом проведення ретельного аналізу ризиків та переваг кожної системи, а також врахувати конкретні особливості складу та пожежної безпеки. Вибір ефективної системи пожежогасіння для складів пально-мастильних матеріалів авіаційних підприємств вимагає ретельного аналізу ризиків, умов приміщення та специфічних потреб цехів та складських приміщень.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Охорона праці та пожежна безпека. Основні напрями забезпечення пожежної безпеки на складах. URL : <https://oppb.com.ua>