

17. Стан пожежної безпеки в Україні

Анна Ейсмонт, Наталія Володченкова

Національний університет харчових технологій, Київ, Україна

Вступ. За останні 10 років виникло 619 315 пожеж, що в середньому становить більше 62 тис. випадків на рік. Унаслідок цих пожеж загинуло 28 тис. 446 людей і 15 тис. 762 людини було травмовано. Тільки прямі збитки, завдані пожежами, склали 9 млрд грн, а загальні матеріальні втрати – понад 34 млрд грн.

Матеріали і методи. Для дослідження використовувався інформаційний матеріал по стану техногенної та пожежної безпеки, статистичні дані стосовно випадків пожеж закладів. Аналіз проводився методом статистичної обробки інформації та порівняльного аналізу.

Результати. За період з 2007 по 2016 роки виявлено сталу тенденцію щодо збільшення кількості пожеж і матеріальних втрат від них та зменшення кількості загиблих унаслідок пожеж людей.

За результатами моніторингу стану з пожежами за довгостроковий період встановлено, що на поступове зниження кількості травмованих і загиблих людей на пожежах вплинули демографічні фактори, зокрема скорочення населення України майже на 3,9 млн чоловік порівняно з 2007 роком.

У 2016 році збільшення кількості пожеж спостерігається від несправності виробничого обладнання (+37,4%), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей і теплогенеруючих агрегатів та установок (+21,9%) та підпалів (+13,8%). Зменшення кількості пожеж спостерігається внаслідок необережного поводження з вогнем (-10,1%), пустощів дітей з вогнем (-10,1%), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (-5,1%) та інших причин (-13,4%). Загибель людей за основними причинами виникнення пожеж розподілилася таким чином: - з причини необережного поводження з вогнем загинуло 1 145 людей (-6,7%), що складає 61,2 % від загальної кількості загиблих на пожежах; - з причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок загинуло 353 людини (-5,6%), що складає 18,9% від загальної кількості загиблих на пожежах; - з причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей і теплогенеруючих установок загинуло 273 людини (+11,0%), що складає 14,6% від загальної кількості загиблих на пожежах; - з причини підпалів загинуло 38 людей (+11,8%), що становить 2,0% від загальної кількості загиблих на пожежах; - з інших причин загинуло 63 людини (-6,0%), що складає 3,3% від загальної кількості загиблих на пожежах.

Висновок. Результати щорічного моніторингу стану з пожежами й наслідків від них в Україні свідчить, що статистика пожеж та наслідків від них значною мірою є відбитком стану економіки держави, політичних, соціальних і демографічних процесів, що відбуваються у суспільстві, як наслідок, ситуація з забезпеченням пожежної безпеки залишається складною.

Література

1. Аналітичний огляд стану техногенної та природної безпеки в Україні за 2016 рік// Режим доступу: <http://undicz.dsns.gov.ua/ua/Analitichniy-oglyad-stanu-tehnogennoyi-ta-prirodnoyi-bezpeki-v-Ukrayini.html>