

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 2 МІСЯЦІ 2015 РОКУ

Загальні дані про пожежі та їх наслідки

За даними масивів карток обліку пожеж, які надійшли з територіальних органів ДСНС України, за 2 місяці 2015 року зареєстровано 7007 пожеж.

За період, що аналізується, спостерігається зменшення кількості пожеж на 16,7 %, загиблих унаслідок пожеж людей на 18,1 %, травмованих на пожежах людей на 28,8 %. Прямі матеріальні збитки збільшились на 23,4 %, побічні на 3,9 %, на 21,0 % зменшилась кількість знищених (пошкоджених) будівель і споруд та на 34,5 % менше знищено та пошкоджено техніки.

Унаслідок пожеж загинуло 522 людини, у тому числі 9 дітей, 245 людей отримали травми, з них 15 дітей.

Матеріальні втрати від пожеж склали 645 млн. 186 тис. грн. (з них прямі матеріальні збитки становлять 210 млн. 740 тис. грн., а побічні – 434 млн. 446 тис. грн.).

Упродовж 2 місяців 2015 року в Україні в середньому виникало щодня 119 пожеж (за 2 місяці 2014 року цей показник дорівнював 147), унаслідок яких гинуло 9 і отримувало травми 4 людей, вогнем знищувалося або пошкоджувалося 57 будівель та 9 одиниць техніки. Щоденні матеріальні втрати від пожеж становили суму 10 млн. 935 тис. грн.

Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 30,1 тис. грн.

На рисунку 1 наведено абсолютні показники кількості пожеж по областях (містах) України за 2 місяці 2015 року.

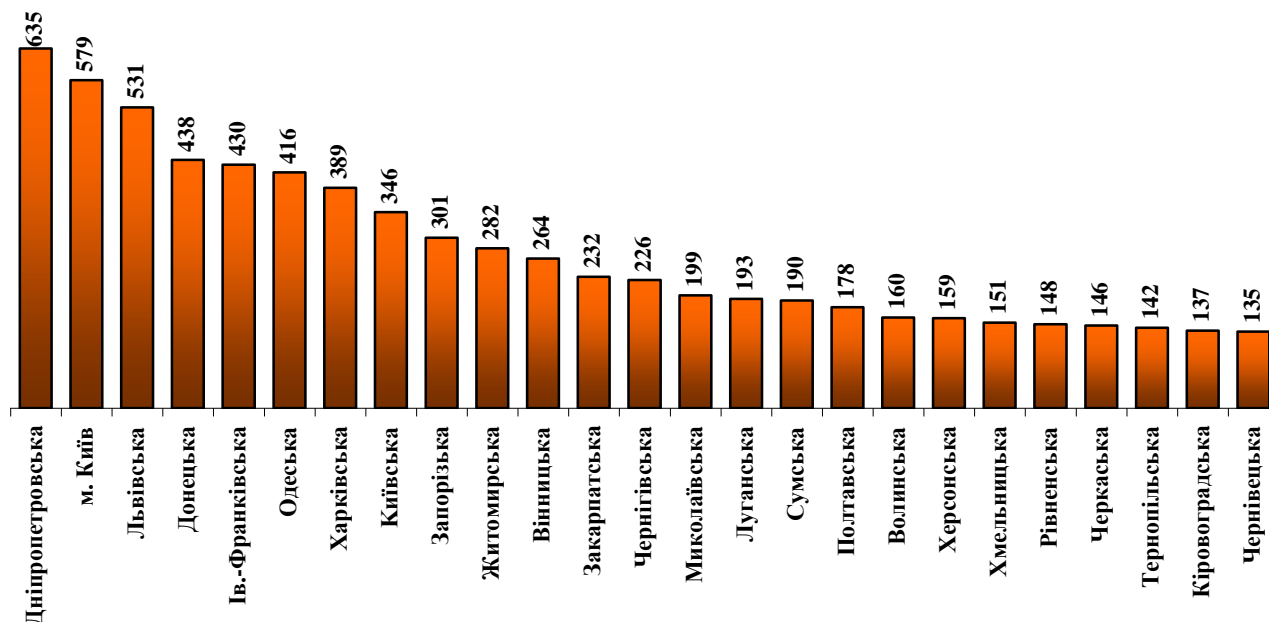


Рисунок 1 - Розподіл кількості пожеж по областях (містах) України

За 2 місяці 2015 року збільшення кількості пожеж зареєстровано у 6 областях України: Львівській (+68,0 %), Закарпатській (+61,1 %), Івано-Франківській (+50,3 %), Чернівецькій (+22,7%), Хмельницькій (+7,1 %) та Чернігівській (+3,7 %).

Показник кількості пожеж на 10 тис. населення в Україні за 2 місяці 2015 року (рисунок 2) становить 1,6 (за 2 місяці 2014 року – 2,0). Цей показник перевищено в Івано-Франківській (3,1), Житомирській (2,2), Чернігівській та Львівській (по 2,1), Київській (2,0), Дніпропетровській (1,9), Закарпатській (1,8), Одеській, Миколаївській, Запорізькій та Сумській (по 1,7) областях.

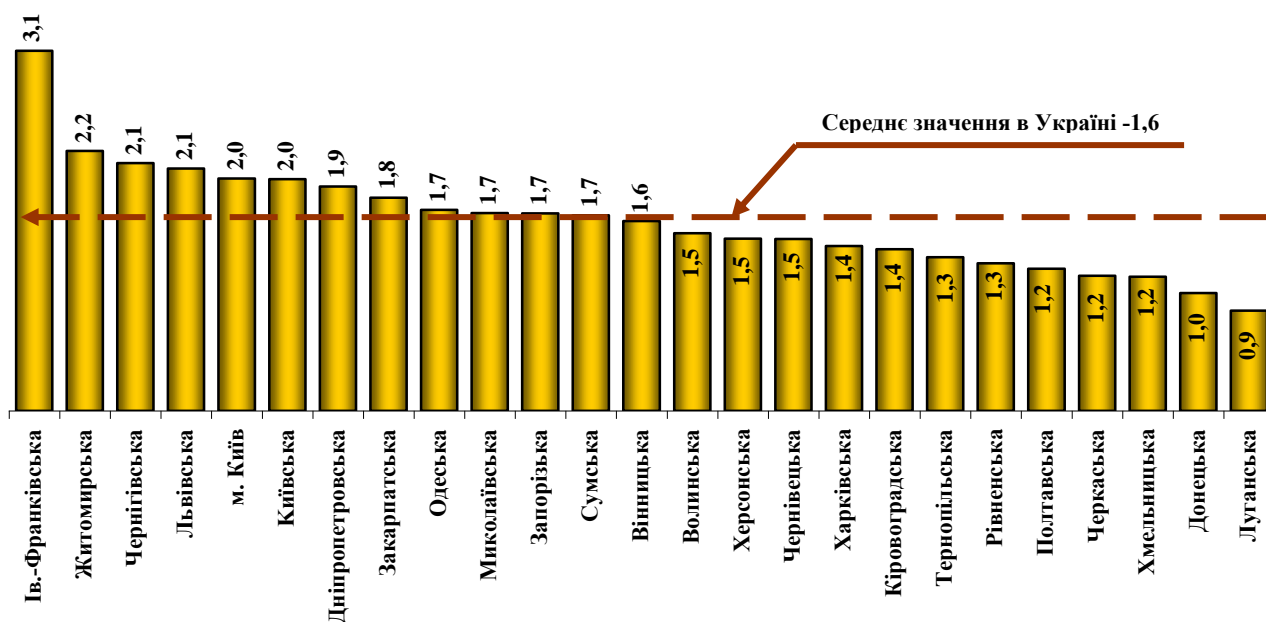


Рисунок 2 - Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Показник кількості загиблих на 100 тис. населення в Україні за 2 місяці 2015 року (рисунок 3) становить 1,2 (за 2 місяці 2014 року – 1,5). Цей показник перевищено в Чернігівській (3,5), Житомирській (2,9), Сумській (по 2,0), Одеській, Вінницькій (по 1,9), Дніпропетровській (1,6), Кіровоградській, Запорізькій та Миколаївській (по 1,5) областях.

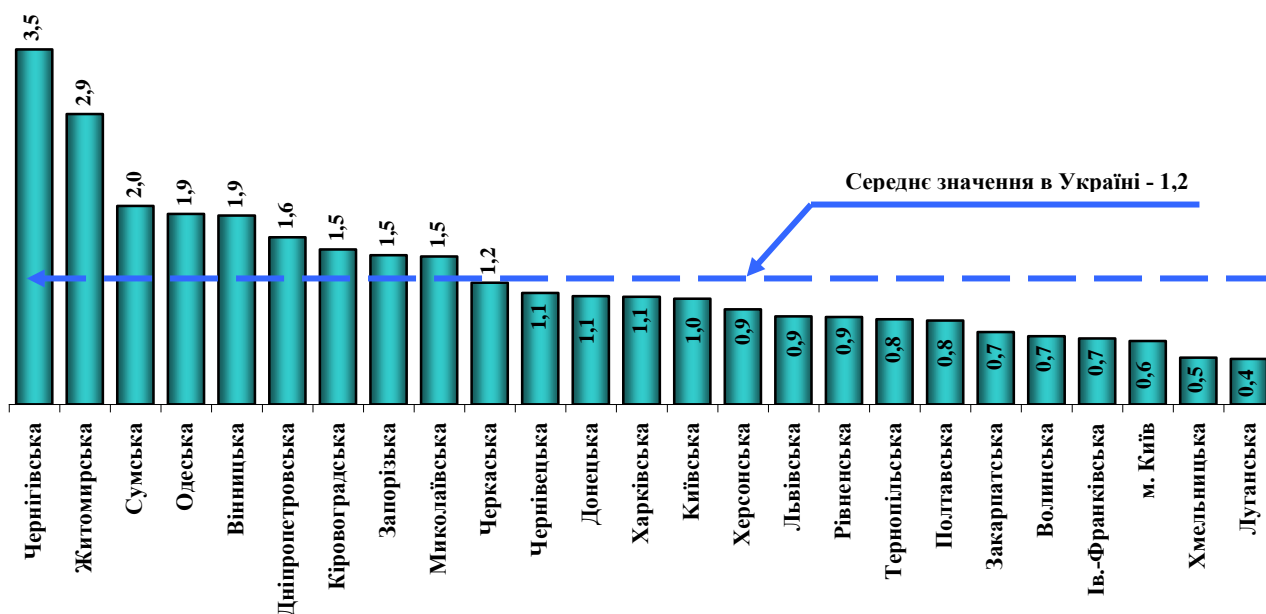


Рисунок 3 - Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

За 2 місяців 2015 року пожежно-рятувальними підрозділами Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту на пожежах було врятовано 393 людини,

у тому числі 32 дитини, матеріальних цінностей на суму понад 465 млн. грн. Крім того, на пожежах врятовано 4090 будівель та споруд, 180 голів худоби, 275 шт. птиці, 282 одиниці техніки, 280 тонн грубих кормів, 7 тон зернових і технічних культур.

Загальні дані про потерпілих на пожежах

Протягом 2 місяців 2015 року на пожежах було виявлено тіла 563 (-18,6 %) загиблих, з них 9 (-18,2 %) дітей.

Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, за 2 місяці 2015 року в порівнянні з аналогічним періодом 2014 року, зменшилась на 115 людей і становить 522 людини, у тому числі 9 дітей.

За 2 місяці 2015 року збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж зареєстровано в 7 областях України: Закарпатській (у 2,3 рази), Одеській (+40,6 %), Чернігівській (+32,1 %), Чернівецькій (+25,0 %), Львівській (+22,2 %), Житомирській (+20,0 %), Рівненській (+11,1 %), Дніпропетровській (+3,8 %) та місті Києві (+20,0 %)

Кількість дітей, загиблих унаслідок пожеж, за 2 місяці 2015 року в порівнянні з аналогічним періодом 2014 року, зменшилась на 2 дітей (-18,2 %).

Найчастіше люди гинули через необережне поводження з вогнем (295 людей, або 56,5 % їх загальної кількості), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні, експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок (102 людини, або 19,5 %) та порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (90 людей, або 19,0 %).



27 січня 2015 року о 02 год. 10 хв. до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення від сусідів про пожежу в житловому будинку села Успенівка Веселівського району Запорізької області.

По прибуттю на місце виклику встановлено, що всі кімнати будинку та горіщине приміщення охоплені вогнем. В ході попередньої розвідки, рятувальниками встановлено, що, ймовірно, в оселі перебувають троє людей.

Під час ліквідації пожежі в одній з кімнат житлового будинку вогнеборці виявили 3 особи без ознак життя. Як з'ясувалося – троє загиблих: 58-

річна жінка - господарка помешкання, її 28-річний син та 49-річний співмешканець господині будинку.

Причина пожежі – необережність під час куріння.

Найбільша кількість загиблих реєструється в житловому секторі – 505 людей (96,7 % від загальної кількості загиблих унаслідок пожеж), з яких 455 людей загинуло безпосередньо в житлових будинках.

За абсолютним показником найбільше людей загинуло на пожежах в Дніпропетровській (54), Донецькій (46) і Одеській (45) областях.

Кількість людей, травмованих на пожежах, за 2 місяці 2015 року в порівнянні з аналогічним періодом 2014 року, зменшилась на 99 людей (-28,8 %).

Кількість дітей, травмованих на пожежах, за 2 місяці 2015 року в порівнянні з аналогічним періодом 2014 року, зменшилась на 9 дітей (-37,5 %).

Пожежі в містах (сmt) та сільській місцевості

Загалом, у містах та селищах міського типу України виникло 4283 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом 2014 року їх кількість зменшилась на 22,6 %. Прямі збитки від пожеж у містах та селищах міського типу склали 107 млн. 162 тис. грн. (-5,1 %), побічні збитки – 243 млн. 545 тис. грн. (-15,7 %).

Унаслідок пожеж загинуло 233 людини (-21,5 %, на 64 людини менше, ніж за 2 місяці 2014 року); смертність дітей під час пожеж у містах склала 2 дитини за 2 місяці 2014 року також загинуло 2 дитини.

Питома вага основних показників статистики пожеж по містах та сmt від загальних показників в Україні становить: пожеж – 61,1 %; людей, загиблих унаслідок пожеж, – 44,6 %; прямих збитків – 50,9 %; побічних збитків – 56,1 %.

Загалом, у сільській місцевості України зареєстровано 2724 пожежі. У порівнянні з 2 місяцями 2014 року відмічається їх зменшилась на 5,4 %. Прямі збитки від пожеж у сільській місцевості склали 103 млн. 578 тис. грн. (+78,9 %), побічні – 190 млн. 900 тис. грн. (+47,7 %).

Унаслідок пожеж у сільській місцевості загинуло 289 людей (-15,0 %) (на 51 людину менше, ніж за 2 місяцями 2014 року); смертність дітей під час пожеж у селах склала 7 дітей проти 9 за 2 місяці 2014 року (-22,2 %).

Питома вага основних показників статистики пожеж у сільській місцевості від загальних показників в Україні становить: пожеж – 38,9 %; людей, загиблих унаслідок пожеж – 55,4 %; прямих збитків – 49,1 %; побічних збитків – 43,9 %.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Аналіз пожеж на об'єктах різних форм власності, профілактику на яких здійснюють органи державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки, показує, що на підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж за 2 місяці 2015 року проти аналогічного періоду 2014 року зменшилась на 17,1 % і становить 364, що складає 5,2 % їх загальної кількості (за 2 місяці 2014 року – 5,2 %).

Прямі збитки від цих пожеж за 2 місяці 2015 року збільшилися на 32,2 % та становлять 87 млн. грн. (41,3 % від загальної суми прямих збитків); побічні збитки збільшилися на 16,6 % та становлять 132 млн. 85 тис. грн. (30,4 % від загальної суми побічних збитків).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах, профілактику на яких здійснюють органи державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки, у Закарпатській області (8,6 %), а найменший – у Сумській області (1,1 %).

Кількість пожеж, матеріальні втрати, загиблі внаслідок пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за формами власності розподілились таким чином:

- на об'єктах загальнодержавної власності виникло 53 пожежі (-15,9 %), що становить 14,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 1 млн. 100 тис. грн. (-57,3 %), 1,3 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 3 млн. 167 тис. грн. (-45,5 %), 2,4 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на об'єктах загальнодержавної власності загинула 1 людина.

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах загальнодержавної форми власності зареєстровано в таких областях: Одеській (8), Донецькій (6), Харківській (4) та місті Києві (9).

- **на суб'єктах права колективної власності** виникло 84 пожежі (-30,6 %), що становить 23,1 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 55 млн. 800 тис. грн. (+49,6 %), 64,1 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 68 млн. 213 тис. грн. (+15,2 %), 51,6 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 4 людини.

За абсолютним показником найбільше пожеж на суб'єктах права колективної форми власності зареєстровано в Дніпропетровській (10), Донецькій (13), Закарпатській та Львівській (по 6) областях та м. Києві (23).

- **на об'єктах приватної власності** виникло 212 пожеж (-12,8 %), що становить 58,2 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 29 млн. 778 тис. грн. (+16,2 %), 34,2 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 59 млн. 991 тис. грн. (+26,2 %), 45,4 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на об'єктах приватної власності загинуло 3 людини.

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах приватної власності зареєстровано в Донецькій (22), Одеській (21), Дніпропетровській (19), Київській (16) областях та місті Києві (15).

- **на об'єктах права комунальної власності** виникло 13 пожеж (+8,3 %), що становить 3,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 322 тис. грн. (+5,3 %), 0,4 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 679 тис. грн. (-5,5 %), 0,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинула 1 людина.

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах права комунальної власності зареєстровано в Дніпропетровській та Харківській (по 3) областях та місті Києві (4).

- **на об'єктах, що знаходяться у власності інших держав, а також на об'єктах із змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників** пожеж не зареєстровано.

Протягом 2 місяців 2015 року основними причинами виникнення пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах, були:

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 177 пожеж, що становить 48,8 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах;

- підпали – 53 пожежі, що становить 14,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах.

- необережне поводження з вогнем – 49 пожеж, що становить 13,5 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах;

Розподіл пожеж за спорудами різного призначення

На спорудах виробничого призначення зареєстровано **72** пожежі (-17,2 %), що становить 19,5 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились у 3,4 рази і склали 18 млн. 951 тис. грн. (21,8 % від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки на цих спорудах склали 44 млн. 231 тис. грн. (збільшення у 2,0 рази), що становить 33,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на спорудах виробничого призначення загинуло 4 людей.



10 лютого 2015 року о 9 год. 00 хв. у Черкасах по вул. Хіміків, 74 в одноповерховій виробничій будівлі, що належить ПАТ «Черкаське хімволокно», виникла пожежа. Вогонь дуже швидко охопив один із складів, де зберігався поролон.

Виявивши пожежу, працівники підприємства намагалися протягом тривалого часу ліквідувати вогонь за допомогою вогнегасників власними силами, проте, не впоравшись з вогнем, працівники зателефонували до Служби

порятунку.

До місця пожежі за підвищеним номером виклику були одразу направлені сили і засоби з 6-ти пожежно-рятувальних підрозділів міста та Інституту пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля. Загалом до ліквідації пожежі було залучено 8 пожежних та спеціальних автомобілів та 50 рятувальників Черкаського гарнізону. Через зволікання із повідомленням, на момент прибуття на місце перших пожежно-рятувальних автомобілів, вогонь встиг поширитися на площу 350 кв.м.

Гасіння пожежі також ускладнювалася значним горючим завантаженням приміщення-складу.

Завдяки злагодженим діям рятувальників об 11 год. 05 хв. пожежу вдалося ліквідувати в тих розмірах, яких вона набула на час прибуття перших пожежних розрахунків. Рятувальники також не дали вогню поширитися на інші приміщення, що знаходилися в цій споруді.

На пожежі травмовано 9 людей.

Причина пожежі – недолік конструкції та виробництва електроустановок, коротке замикання електромережі.

Матеріальні збитки від пожежі склали біля 9 млн. 700 тис. грн..

На торговельно-складських спорудах виникло **147** пожеж (-16,0 %), що складає 40,1 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки склали 12 млн. 687 тис. грн. (-50,2%), що становить 14,6 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 21 млн. 833 тис. грн. (-53,6 %), що становить 16,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на торговельно-складських спорудах загибелі не зареєстровано.

На об'єктах соціально-культурного, громадського та адміністративного

призначення зареєстровано зменшення кількості пожеж на 35,7%. На даних об'єктах виникло **90** пожеж, що становить 24,5% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки зменшились на 89,5% і склали 3 млн. 13 тис. грн., що становить 3,3% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки зменшились на 84,4% і склали 6 млн. 782 тис. грн., що становить 5,0% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на об'єктах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення загинуло 3 людини.

На **сільськогосподарських об'єктах** виникло **16** пожеж (0,0%), що становить 4,4% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки збільшились у 9,6 разів і склали 51 млн. 358 тис. грн. (60,0% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 56 млн. 944 тис. грн. (збільшення у 9,3 рази), що становить 43,1% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на сільськогосподарських об'єктах загибелі не зареєстровано.

На рисунку 4 наведено розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за спорудами різного призначення.

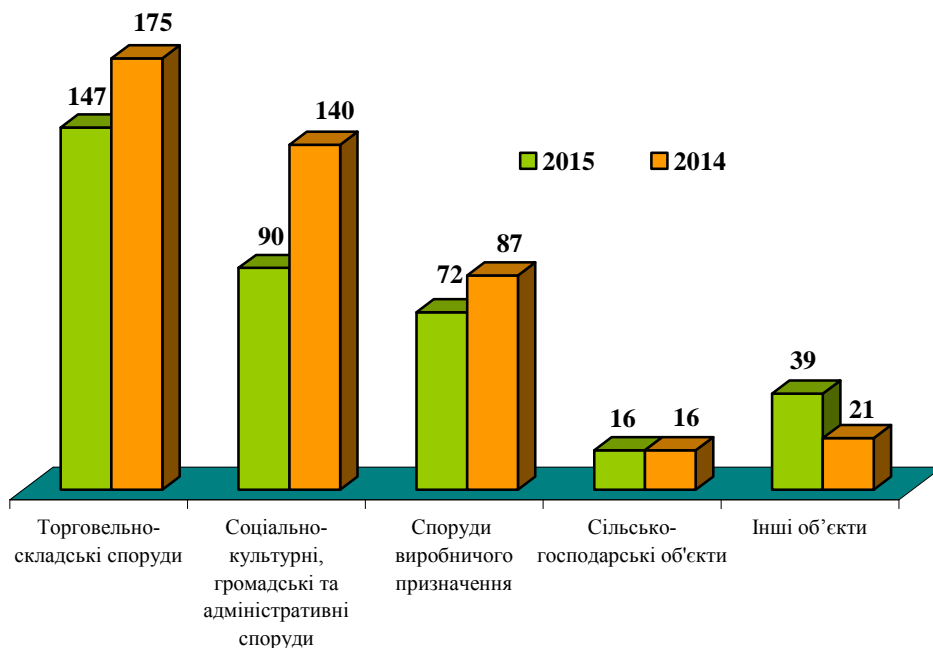


Рисунок 4 - Розподіл пожеж по спорудах різного призначення за 2 місяця 2015 року у порівнянні з аналогічним періодом 2014 року

На **спорудах житлового сектору** виникло **5608** пожеж (-16,8%), що становить 80,0% від загальної кількості пожеж. У житлових будинках виникло 3049 пожеж, або 43,5% від їх загальної кількості. Прямі матеріальні збитки збільшились на 22,0% і склали 90 млн. 686 тис. грн.; побічні збитки склали 245 млн. 313 тис. грн. (-0,3%).

Унаслідок пожеж у житловому секторі загинуло 505 людей.



26 лютого 2015 року о 10 год. 06 хв. до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення від жінки, яка відчула запах диму в п'ятиповерховому будинку. В одній з будівель по вулиці Тополіній, Комунарського району, міста Запоріжжя виникла пожежа.

На місце виклику прибули співробітники міліції та 3 одиниці спецтехніки та 8 рятувальників.

У зв'язку з сильним задимленням у під'їзді, громадяни опинились у пастці та не могли самостійно вийти на свіже повітря.

У сусідній квартирі знаходилась 25-річна жінка з 2-річним сином, а також 23-річна жінка з 10-місячним немовлям та дворічною донькою. Їх, ланкою газодимозахисної служби, вивели на свіже повітря.

Крім цього, у помешканні поверхом вище знаходилась 28-річна жінка, яка сама не могла вибратись з задимленого приміщення. За допомогою автодрабини бійці ДСНС спустили з вікна квартири другого поверху жінку.

В ході гасіння пожежі вияснилося, що в однокімнатній квартирі на першому поверсі горіли домашні речі на площі близько 25 м.кв.

Завдяки злагодженим та оперативним діям рятувальників, вдалось уникнути трагедії та ліквідувати пожежу.

В ході попереднього розслідування встановлено, що на момент виникнення займання 61-го господаря вдома не було.

Причина – недолік конструкції та виробництва електроустановок, коротке замикання електромережі.

На **транспортних засобах** виникло 495 пожеж (-37,7 %), що становить 7,1 % від загальної кількості пожеж. Прямі матеріальні збитки зменшились на 9,6 % і склали 26 млн. 94 тис. грн.; побічні збитки склали 36 млн. 566 тис. грн. (-21,7 %).

Унаслідок пожеж на транспортних закладах загинула 1 людина.

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

Протягом 2 місяців 2015 року основними причинами виникнення пожеж залишалися: необережне поводження з вогнем – 3203 пожеж (-5,9 % або 45,7 % їх загальної кількості), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 1865 (-18,1 % або 26,6 %) і порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок – 1191 (-34,7 % або 17,0 %).

З причин підпалів сталася 371 пожежа (-38,6 % або 5,3 %), з причини вибухів сталася 145 пожеж (збільшення у 36,3 рази, або 2,1 %).



17 лютого 2015 року о 13 год. 45 хв. на номер «101» надійшло повідомлення про пожежу, що сталася у приватному житловому будинку на вулиці Зарічній села Семенівка Первомайського району Харківської області. Лихо помітила мешканка сусіднього будинку.

До місця події негайно було направлено пожежно-рятувальний підрозділ ДСНС з міста Первомайського та додатково відділення

добровільної пожежної дружини Єфремівського газопромислу. На момент прибуття рятувальників вогнем майже повністю був охоплений будинок, на площі близько 60 кв.м. на місці пожежі загинув хлопчик 2011р.н.

О 16 год. 45 хв. пожежу було ліквідовано.

Як було встановлено пізніше, у будинку проживала сім'я: чоловік 1957 р.н. з дружиною 1986 р.н. та трьома дітьми 2010, 2011, 2014 років народження. На момент виникнення пожежі у будівлі перебували лише двоє хлопчиків 2010 та 2011р.н. Старший братик встиг покинути помешкання, надихавшись тільки чадним газом. Тато в цей момент знаходився у сусіда, а мати з найменшою дитиною поїхали до міста.

Причина виникнення пожежі – . пустоці дітей з вогнем

Ранжування пожеж за абсолютними показниками по причинах їх виникнення в порівнянні з 2 місяцями 2014 року наведено на рисунку 5.

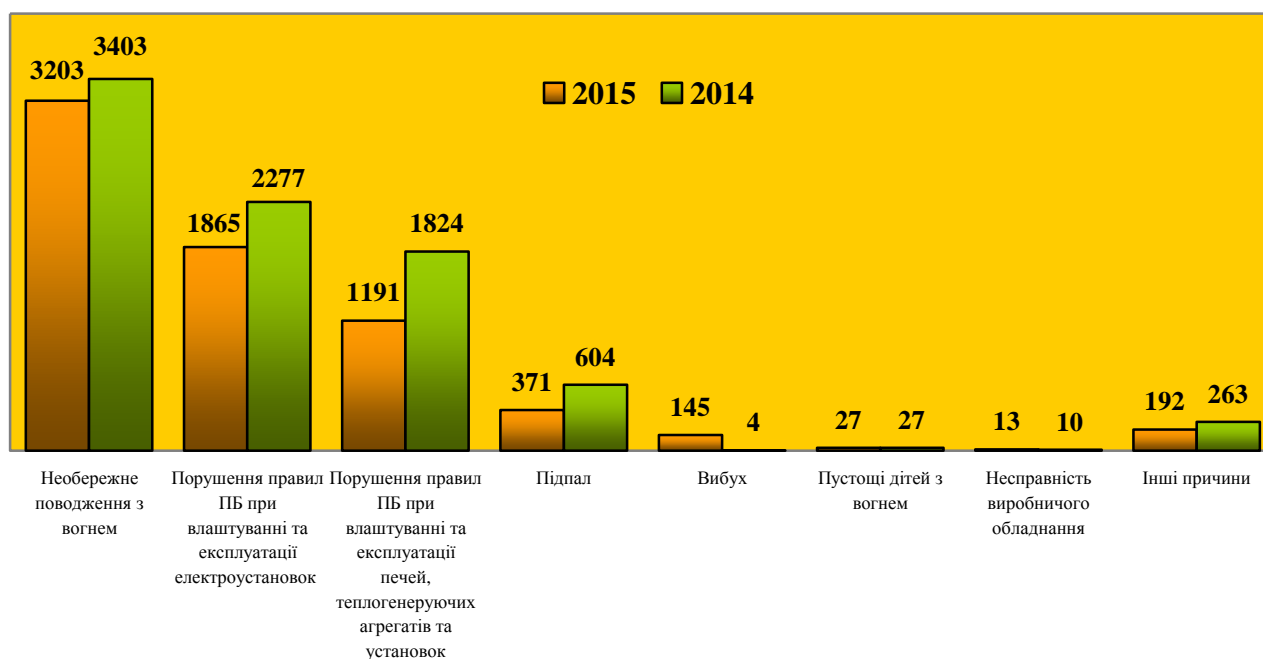


Рисунок 5 - Ранжування пожеж за причинами їх виникнення за 2 місяці 2015 у порівнянні з аналогічним періодом 2014 року

Як видно з рисунку 5, збільшення кількості пожеж спостерігається лише з причини вибуху (у 36,3 рази) та незначного збільшення з причини несправності виробничого обладнання (+30 %).