

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 5 МІСЯЦІВ 2013 РОКУ

Загальні показники

За даними карток обліку пожеж, що надійшли з АР Крим, областей та міст Києва та Севастополя, за 5 місяців 2013 року в Україні зареєстровано 25397 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість пожеж зменшилась на 12,5%.

Унаслідок пожеж загинуло 1169 людей (-20,6%), у тому числі 25 дітей (-54,5%); 702 особи (-18,1%) отримали травми, з них 61 дитина (-9,0%).

Матеріальні втрати від пожеж склали 1 млрд 228 млн 676 тис. грн (з них прямі матеріальні збитки становлять 291 млн 350 тис. грн, а побічні – 937 млн 326 тис. грн). Прямі матеріальні збитки зменшились на 41,7%, а побічні - на 25,4%.

Зменшилось число знищених та пошкоджених будівель та споруд на 20,4% (9284 од. проти 11663 од.); зменшилась кількість знищених кормів на 24,7% (1954 тони проти 2595 тон); збільшилась кількість знищеної та пошкодженої техніки на 1,4% (1407 од. проти 1387 од.). Кількість загиблих тварин зменшилась на 70,4% (197 голів проти 666 голів).

Щоденно в Україні, в середньому, виникало 168 пожеж, унаслідок яких гинули 8 і отримували травми 5 людей, вогнем знищувалося або пошкоджувалося 61 будівля та 9 одиниць техніки.

Щоденні економічні втрати від пожеж складали 8 млн 137 тис. грн. Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 11,5 тис. грн.

За період, що аналізується, зростання кількості пожеж спостерігається в АР Крим (+19,3%), Чернігівській (+19,7%), Луганській (+11,3%), Миколаївській (+2,6%), Донецькій (+2,1%) та Запорізькій (+1,5%) областях.

На рисунку 1 наведено динаміку пожеж за місяцями 2013 року у порівнянні з аналогічним періодом 2012 року.

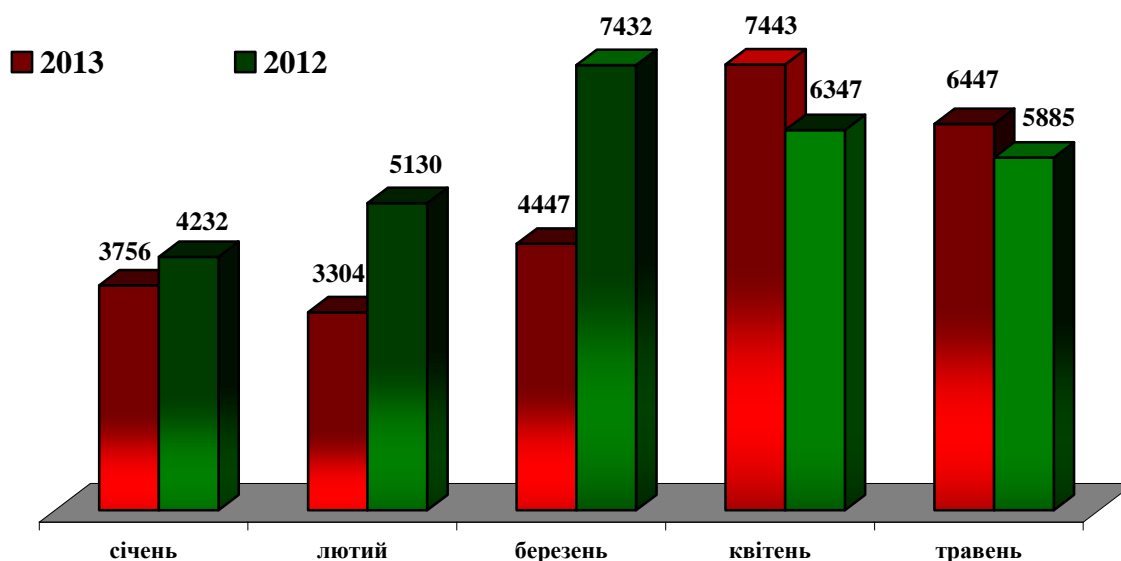


Рисунок 1 - Динаміка пожеж за місяцями 2013 року у порівнянні з аналогічним періодом 2012 року

Протягом 5 місяців 2013 року на пожежах було врятовано 1160 людей (за аналогічний період минулого року – 1344 людини), у тому числі 106 дітей, матеріальних цінностей на суму біля 809 млн грн. (-19,1%).

Крім того, на пожежах врятовано 11360 будівель та споруд різного призначення, 876 тварин, 1590 шт. птиці, 1090 одиниць автотранспортної техніки, 762 тони грубих кормів.

У містах України та селищах міського типу сталося 17024 пожежі. У порівнянні з 2012 роком їх кількість зменшилась на 5,3%. На пожежах загинуло 550 людей (на 190 людей менше, ніж у минулому році), кількість дітей загиблих унаслідок пожеж у містах та смт зменшилась на 9 дітей (6 проти 15).

У сільській місцевості України зареєстровано 8373 пожежі (-24,2%). На цих пожежах загинуло 619 людей (на 113 людей менше, ніж у минулому році), кількість дітей загиблих унаслідок пожеж в селах зменшилась на 21 дитину (19 проти 40).

Середній показник кількості пожеж на 10 тис. населення по Україні становить 5,6 (за 5 місяців 2012 року – 6,4). Цей показник перевищено в містах Севастополі (7,6) та Києві (6,1) і 10 областях: Донецькій (7,7), Луганській (7,5), Дніпропетровській (7,1), Чернігівській (6,9), Запорізькій та Житомирській (по 6,4), Сумській (6,3), Київській та Харківській (по 6,0), та Херсонській (5,9).

Середній показник загибелі людей на 100 тис. населення по Україні становить 2,6 (за 5 місяців 2012 року – 3,2). Цей показник перевищено в 12 областях: Чернігівській (5,1), Житомирській (4,4), Сумській (3,9), Кіровоградській (3,6), Луганській (3,4), Донецькій (3,2), Дніпропетровській (3,1), Полтавській та Запорізькій (по 3,0), Херсонській (2,9), Миколаївській та Черкаській (по 2,7).

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж за 5 місяців 2013 року в порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 3,1% і становить 882, що складає 3,5% від їх загальної кількості.

Зростання кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах зареєстровано в 13 регіонах (таблиця 1).

Таблиця 1 - Регіони України, де зареєстровано зростання кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

№ з/п	Назва області, міста	2013 рік	2012 рік	+, в %
1	Київська	42	29	44,8
2	Чернігівська	26	18	44,4
3	АР Крим	16	13	23,1
4	Запорізька	38	32	18,8
5	Миколаївська	26	22	18,2
6	Тернопільська	19	17	11,8
7	Луганська	51	46	10,9
8	Кіровоградська	12	11	9,1
9	м. Київ	74	68	8,8
10	Волинська	15	14	7,1

11	Дніпропетровська	84	80	5,0
12	Одеська	53	52	1,9
13	Донецька	121	119	1,7
Всього в Україні		882	910	-3,1

Питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищує середньодержавний показник у 11 регіонах (таблиця 2).

Таблиця 2 - Регіони України, де питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищує середньодержавний показник

№ з/п	Назва області, міста	2013 рік	2012 рік	% від загальної кількості
1	Закарпатська	35	41	7,1
2	Тернопільська	19	17	4,9
3	Чернівецька	14	17	4,6
4	м. Київ	74	68	4,2
5	Львівська	52	53	4,1
6	Одеська	53	52	4,1
7	Київська	42	29	4,1
8	Миколаївська	26	22	4,1
9	Полтавська	24	32	3,6
10	Дніпропетровська	84	80	3,6
11	Донецька	121	119	3,6
Всього в Україні		882	910	3,5

Прямі збитки від пожеж, що виникли на об'єктах, підконтрольних органам ДПН, за 5 місяців 2013 року, у порівнянні з аналогічним періодом 2012 року, зменшились на 59,5% і склали 103 млн 448 тис. грн (35,5% від загальної суми прямих збитків), побічні збитки зменшились на 52,2% і складають 222 млн 651 тис. грн (23,8% від загальної суми побічних збитків).

На спорудах виробничого призначення сталося 216 пожеж (+5,9%), що становить 24,4% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки зменшились на 74,4% і склали 52 млн 44 тис. грн або 50,3% від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах – 130 млн 941 тис. грн (-65,9%) або 58,8% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих спорудах загинуло 5 людей (за 5 місяців 2012 року – 7).

На торговельно-складських спорудах кількість пожеж збільшилась на 2,5%. Загалом на цих об'єктах виникло 372 пожежі, що складає 42,2% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі матеріальні збитки склали 29 млн 941 тис. грн (-8,8%), що становить 28,9% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки – 53 млн 363 тис. грн (+11,8%) або 24,0% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих спорудах загинула 1 людина (за 5 місяців 2012 року – 3).



30 травня 2013 року о 22:46 у м. Докучаєвськ, що на Донеччині у промисловій зоні ремонтно-механічного цеху флюсодоломітного комбінату, де знаходяться токарні, механічні та фрезерні станки, виникла пожежа. В одноповерховій будівлі цеху розміром 30х78 м, висотою 12 м вогнем знищено покрівлю на площі 2 340 кв. м.

Загиблих та постраждалих немає. Матеріальні втрати біля 800 тис. грн.

Причина пожежі кваліфікується як інша.

На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення спостерігається зменшення кількості пожеж на 6,3%. На даних об'єктах виникло 179 пожеж, що становить 20,0% від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки зменшились на 11,5% і склали 4 млн 72 тис. грн (3,9% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки – 12 млн 402 тис. грн (+12,3%) або 5,5% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 4 людини (за 5 місяців 2012 року – 4).

На сільськогосподарських об'єктах та тваринницьких будівлях виникло 35 (-20,5%) пожеж, що становить 4,1% від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки зменшились на 73,6% і склали 1 млн 21 тис. грн (1,0% від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки склали 2 млн. 55 тис. грн. (-67,7%) або 0,9% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загибелі не зареєстровано (за 5 місяців 2012 року – 4).

У житловому секторі кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 13,2% і становить 20433, що складає 80,5% від їх загальної кількості. Прямі збитки, зменшились на 15,7% і становлять 154 млн 558 тис. грн, що складає 53,0% від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 608 млн 568 тис. грн (-5,6%) або 64,9% від загальної суми побічних збитків.

На цих об'єктах загинуло 1127 людей (-20,6%) або 96,4% від загальної кількості загиблих (за 5 місяців 2012 року – 1419).

За 5 місяців 2013 року збільшення кількості пожеж у житловому секторі зафіксовано, в АР Крим (16,3%), Чернігівській (+48,3%), Миколаївській (+10,4%), Луганській (+6,0%), Хмельницькій (+5,9%), Запорізькій (+4,5%) та Донецькій (+0,8%) областях.

У житлових будинках виникло 8341 (-14,0% або 40,8% від пожеж у житловому секторі). Внаслідок цих пожеж загинуло 968 людей (-20,9%).



6 травня 2013 року о 06:13 сталася пожежа у дев'ятиповерховому житловому будинку за адресою: м. Харків, вул. Тимурівців, 33..

Горіли домашні речі в коридорах на 3 та 4 поверхах. Загальна площа пожежі склала близько 800 кв.м. У зв'язку з особливостями конструктивних елементів будинку пожежа поширювалась у пустотах перекриття та перегородок а також по ліфтовій шахті на верхні поверхи. Через сильне задимлення співробітникам служби порятунку довелось рятувати мешканців квартир з верхніх поверхів. По пожежних автодрабинах та по сходовій клітині було врятовано 41 мешканця будинку та 105 чоловік було евакуйовано.

Внаслідок пожежі загинуло 3 людини, постраждало 10 людей, з них 4 дитини. Їх було госпіталізовано до лікарні. Під час проведення рятувальних дій травмовано співробітника служби порятунку.

порятунку.

Всього на місці пожежі працювало 8 одиниць основної, 6 одиниць спеціальної техніки та 60 чоловік особового складу рятувальників.

Причини пожежі коротке замикання в електромережі.

Збитки від пожежі склали близько 260 тис. грн.

На рисунку 2 наведена питома вага пожеж та прямих збитків від них на спорудах різного призначення.



Рисунок 2 - Питома вага пожеж та прямих збитків від них по спорудах

Біля 58,5% всіх пожеж в Україні, а саме 14863 (-16,9%) трапилося в будівлях та спорудах; 5,7%, а саме 1466 (+5,1%) – на транспорті, 7799 (-13,6%) пожеж або 30,7% припадає на місця відкритого зберігання матеріалів, відкриті території та зовнішні установки, 1269 (-2,5) (5,1%) – на інші об'єкти, що не ввійшли до переліку (рисунок 3).

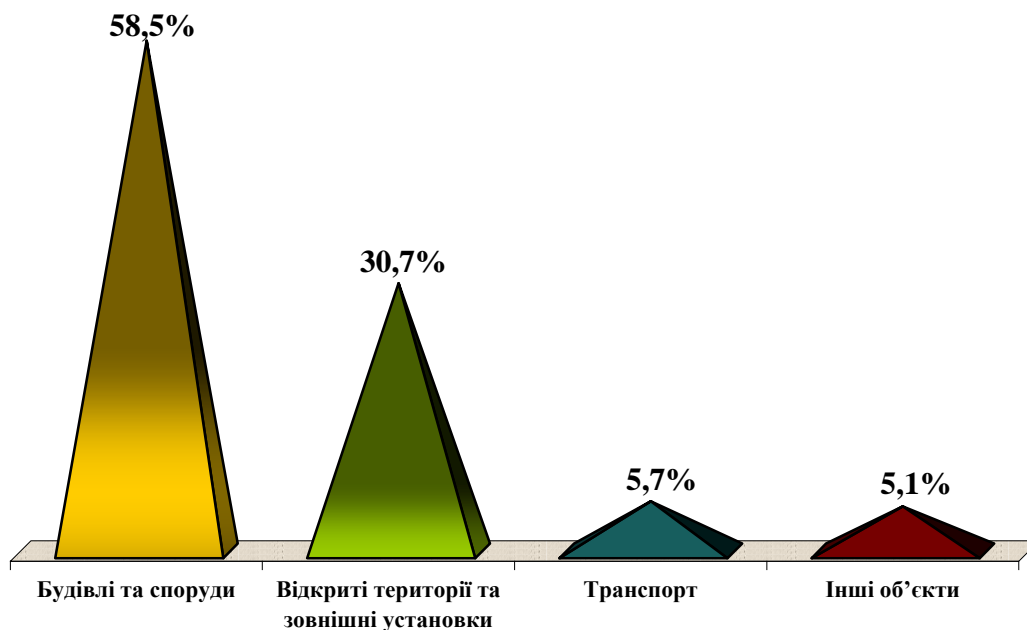


Рисунок 3 – Розподіл пожеж за місцем виникнення



покриття, у «ВАЗа» внаслідок пожежі понівечено салон та моторний відсік. Причина кваліфікується як інша.

22 травня 2013 року о 23:26 у м. Києві сталася пожежа в Деснянському районі на вул. Закревського, 89. У дворі десятиповерхівки горів автомобіль «Таврія». Коли рятувальники прибули на місце події, вогнем було охоплено ще й дві розташовані поряд автівки – «ВАЗ 21011» і «Таврія».

О 23:47 рятувальники повністю ліквідували пожежу, проте одну з «Таврій» врятувати не вдалося – вона вигоріла щент. Інша «Таврія» відбулася пошкодженням лакофарбового

понівечено салон та моторний відсік. Причина



в господарчій будівлі.

28 травня 2013 близько 13:00 до диспетчерської служби Державної пожежно-рятувальної частини №7 надійшло повідомлення про пожежу в м. Костопіль на вул. П. Орлика.

Коли рятувальники прибули за вказаною адресою, вогнем була охоплена господарча будівля, в якій зберігалася солома. Існувала загроза поширення полум'я на розташовані за декілька метрів два житлових будинки.

Як з'ясувалося згодом, винуватцем пожежі був 6-річний онук власника господарства, чий пустоці з сірниками призвели до загорання соломи

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

На рисунку 4 наведена питома вага основних причин виникнення пожеж, що трапилися протягом 5 місяців 2013 року.

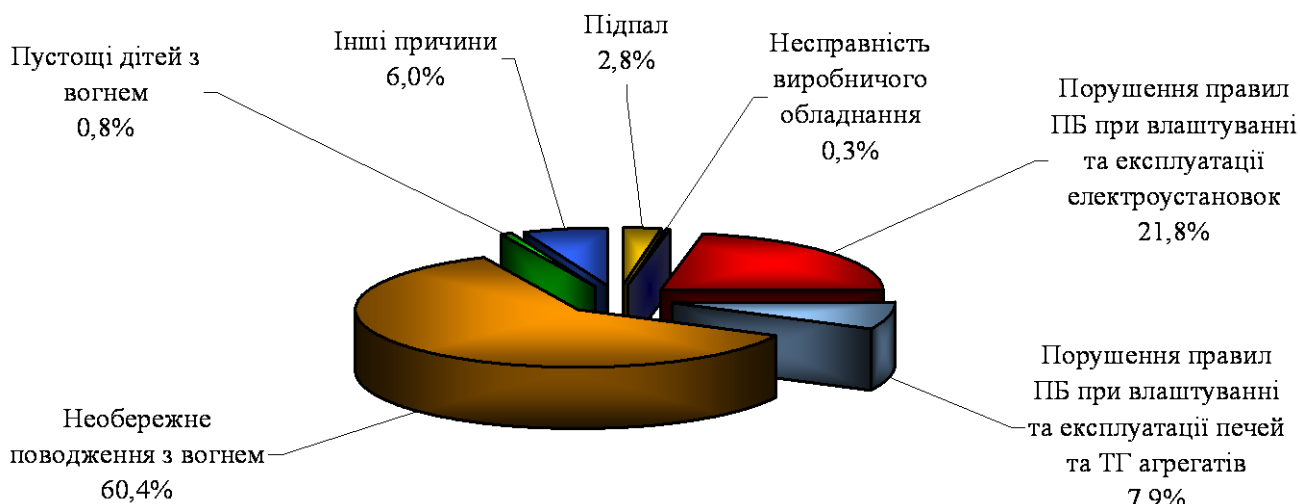


Рисунок 4 - Питома вага основних причин виникнення пожеж

За причинами виникнення пожежі розподілилися наступним чином: необережне поводження з вогнем (15332 пожежі або 60,4% від їх загальної кількості), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (5538 або 21,8%) та порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей та теплогенеруючих агрегатів (1998 або 7,9%).

Унаслідок підпалів в державі зареєстровано 700 пожеж (-23,4%). Пожежами, що сталися внаслідок підпалів, завдано прямих матеріальних збитків на суму 31 млн 486 тис. грн (10,8% від їх загальної кількості), побічних – 51 млн 595 тис. грн. (5,5% від їх загальної кількості).



30 травня 2013 о 21:35 до ГУ ДСНС України в м.Києві надійшло повідомлення про пожежу в 25-поверховому житловому будинку по вул. Гетьмана, 1Б. Горіла зовнішня обшивка будівлі.

За інформацією рятувальників, пожежа почалася на рівні третього поверху.

"На будівельне сміття, яке перебувало там досить довгий час, потрапив недопалок і через суху погоду та пориви вітру до 15 м/с вогонь перекинувся на основну частину будинку через утеплювач, який перебував під керамічними

плитами".

Внаслідок пожежі пошкоджено покриття будинку з 3 по 25 поверх. Мешканці будинку евакуювалися самостійно, жертв і постраждалих немає.

Пожежу вдалося ліквідувати о 22:55.

На місці події працювали 20 одиниць техніки та 65 рятувальників.

Ранжування пожеж за абсолютними показниками за причинами їх виникнення за 5 місяців 2013 року, в порівнянні з аналогічними даними 2012 року, наведено на рисунку 5.

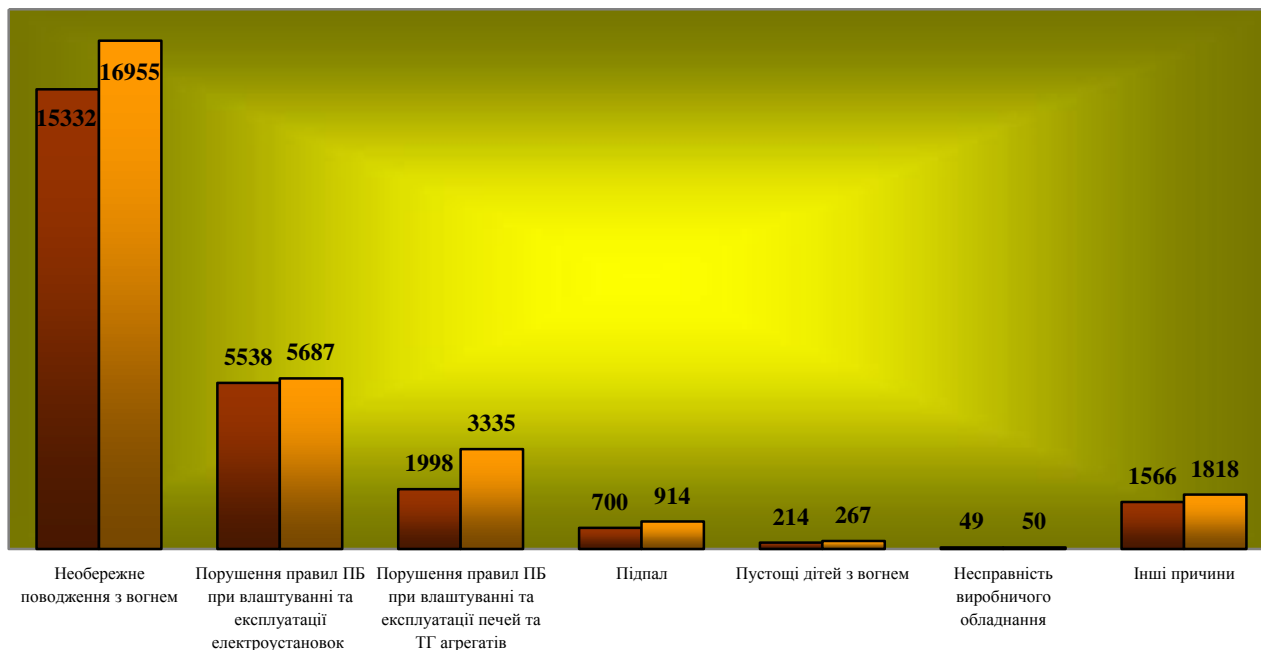


Рисунок 5 - Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення

Стан із загибеллю людей на пожежах в Україні

За 5 місяців 2013 року зафіксовано 1048 пожеж із загибеллю людей, на 19 з них гинули діти. По **одній** людині гинуло на 939 пожежах; по **дві** – на 98 пожежах; по **три** – на 10 пожежах, **чотири** – на 1 пожежі, що сталася в Житомирській області селі Красносілка, одразу загинуло 4 дитини, причина – порушення правил пожежної безпеки при експлуатації печей.

Більша кількість загиблих унаслідок пожеж це чоловіки – 853 загиблих (73,0%) і лише 26,2% з числа загиблих – жінки – 306 загиблих, стать 10 осіб не вказано.

За 5 місяців 2013 року чоловіків загинуло в 2,8 рази більше ніж жінок.

За 5 місяців 2013 року внаслідок пожеж найбільше гинули пенсіонери – 530 загиблих та особи без певного роду занять – 405, що разом складає 79,9% від усіх загиблих унаслідок пожеж.

Більшість людей, що загинули під час пожеж, були у похилому віці старше 60 років – 504 людини (43,1%), у віці від 40 до 60 років загинуло 482 людини (41,2%), у віці від 21 до 40 років – 138 (11,0%) людей.

Аналіз загибелі людей за часом доби показав, що з 22 до 6 години, вогонь зненацька застав 28,7% всіх загиблих (335 людей). Найменша кількість людей, близько 12,0%, загинула з 18 до 22 години (141 людина).

Причинами, від яких найчастіше гинуть люди, є необережне поводження з вогнем – 67,1% від загальної кількості загиблих (загинуло 784 людини) та порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – загинула 191 людина (16,3%).

З усієї кількості осіб, які загинули від необережного поводження з вогнем, більшу частину, а саме 78,1% (612 людей) становлять ті, що курили. З них, у свою чергу, майже 40,7% (249 людей) були у нетверезому стані.