

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 5 МІСЯЦІВ 2017 РОКУ

Загальні показники

Результати аналізу даних масивів карток обліку пожеж та їх наслідків, що надійшли від територіальних органів ДСНС України в областях та місті Києві вказують на суттєве збільшення основних показників статистики пожеж порівняно з 2016 роком. За 5 місяців 2017 року в Україні зареєстровано 34 143 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість пожеж збільшилась на 50,2 %.

Унаслідок пожеж загинула 941 людина (+13,1 %), у тому числі 25 дітей (+13,6 %); 652 людини (+23,3 %) отримали травми, з них 63 дитини (+34,0 %).

Матеріальні втрати від пожеж склали 3 млрд 139 млн 349 тис. грн (із них прямі матеріальні збитки становлять 841 млн 892 тис. грн, а побічні – 2 млрд 297 млн 457 тис. грн). Прямі матеріальні збитки збільшились на 39,0 %, а побічні – на 91,6 %.

Збільшилось число знищених та пошкоджених будівель і споруд на 27,4 % (11 131 од. проти 8 737 од.); кількість знищеної та пошкодженої техніки – на 19,1 % (1 736 од. проти 1 458 од.); кількість знищених кормів – на 9,1 % (3 795 тонн проти 3 477 тонн); кількість загиблих тварин – на 15 % (613 голів проти 533 голів).

Щоденно в Україні, в середньому, виникало 226 пожеж, унаслідок яких гинули 6 і отримували травми 4 людей, вогнем знищувалося або пошкоджувалося 74 будівлі та 11 одиниць техніки.

Щоденні економічні втрати від пожеж склали 20 млн 790 тис. грн. Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 24,7 тис. грн.

На рисунку 1 наведено динаміку кількості пожеж за 5 місяців 2017 року у порівнянні аналогічним періодом 2016 року.

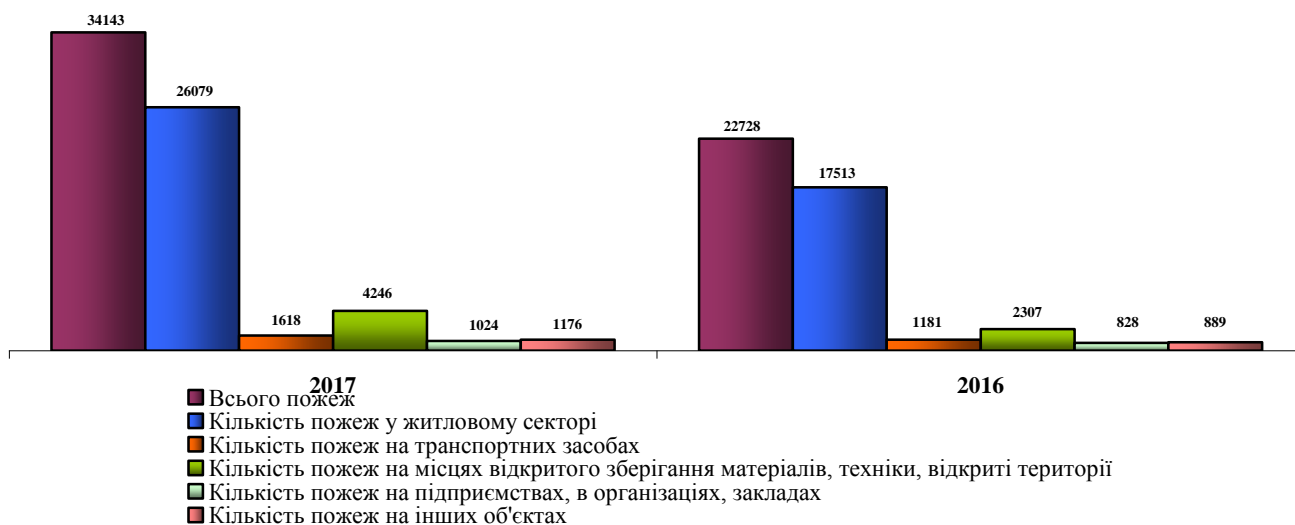


Рисунок 1 – Динаміка кількості пожеж за 5 місяців 2017 року у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року

За період, що аналізується, зростання кількості пожеж спостерігається в усіх, без винятку, регіонах України. Зокрема, у 12 областях їх кількість зростає більш ніж на 50,0 %, а саме: Київській (+у 2 рази), Луганській (+95,6 %), Кіровоградській (+81,5 %), Полтавській (+71,4 %), Черкаській (+68,9 %), Сумській(+66,8 %), Дніпропетровській (+66,4 %), Чернігівській (+65,8 %), Запорізькій (+61,4 %), Харківській (+60,5 %), Закарпатській (+56,4 %) та Херсонській (+50,5 %).

Упродовж 5 місяців 2017 року на пожежах було врятовано 1 275 людей (за аналогічний період минулого року – 1 022 людини), у тому числі 111 дітей, матеріальних цінностей на суму близько 2 млрд. 881 млн грн. (+у 2,1 рази).

Крім того, на пожежах врятовано 12 218 будівель і споруд різного призначення, 702 тварини, 500 шт. птиці, 887 одиниць автотранспортної техніки, 374 тонн грубих кормів.

У містах України та селищах міського типу сталося 20 140 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року їх кількість збільшилась на 46,3 %. На пожежах загинуло 448 людей (на 79 людей більше, ніж у минулому році), кількість дітей загиблих унаслідок пожеж у містах і смт збільшилась на 7 дітей (9 проти 2).

У сільській місцевості України зареєстровано 14 003 пожеж (+56,2 %). На цих пожежах загинуло 493 людини (на 30 людей більше, ніж у минулому році), кількість дітей загиблих унаслідок пожеж у селах зменшилась на 4 дитини (16 проти 20).

Середній показник кількості пожеж на 10 тис. населення по Україні становить 8,0 (за 5 місяців 2016 року – 5,3). Цей показник перевищено у Київській (21,6), Чернігівській (11,8), Івано-Франківській і Дніпропетровській (по 11,6), Кіровоградській (9,8), Житомирській, Харківській і Сумській (по 9,4), Запорізькій (9,3) областях та місті Києві (8,7).

Середній показник загибелі людей на 100 тис. населення по Україні становить 2,2 (за 5 місяців 2016 року – 1,9). Цей показник перевищено в 12 областях: Житомирській (5,1), Кіровоградській (3,5), Київській, Миколаївській і Черкаській (по 3,3), Чернігівській (3,2), Херсонській (2,9), Дніпропетровській (2,7), Вінницькій (2,6), Запорізькій і Харківській (по 2,5) та Одеській (3,4) областях.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж за 5 місяців 2017 року порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшилась на 22,2 % і становить 1 024, що складає 3,0 % від їх загальної кількості.

Унаслідок цих пожеж загинуло 13 людей (+30,0 %) та ще 23 (-11,5 %) – отримали травми.

Зростання кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах зареєстровано в 17 регіонах України (таблиця 1).

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

№ з/п	Назва регіону	2017 рік	2016 рік	+, в %
1	Черкаська	30	6	+ у 5 разів
2	Вінницька	33	17	94,1
3	Хмельницька	24	13	84,6
4	Волинська	17	10	70,0
5	Чернівецька	18	11	63,6
6	Миколаївська	37	23	60,9
7	Київська	77	50	54,0
8	Одеська	77	54	42,6
9	Запорізька	29	21	38,1
10	Харківська	84	61	37,7
11	Івано-Франківська	45	33	36,4
12	Луганська	19	14	35,7
13	Полтавська	20	16	25,0
14	Чернігівська	27	22	22,7
15	Дніпропетровська	103	87	18,4
16	Донецька	60	54	11,1
17	м. Київ	140	126	11,1
Всього в Україні		1024	838	22,2

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 регіону	2017 рік	2016 рік	% від загальної кількості
1	м. Київ	140	126	5,5
2	Хмельницька	24	13	5,0
3	Чернівецька	18	11	4,5
4	Закарпатська	42	42	4,5
5	Миколаївська	37	23	4,5
6	Одеська	77	54	4,3
7	Донецька	60	54	3,8
8	Черкаська	30	6	3,8
9	Тернопільська	18	19	3,6
10	Харківська	84	61	3,3
11	Волинська	17	10	3,1
Всього в Україні		1024	838	3,0

Прямі збитки від пожеж, що виникли на об'єктах, профілактику на яких здійснюють органи державного нагляду (контролю) у сфері пожежної та техногенної безпеки, за 5 місяців 2017 року порівняно з аналогічним періодом

2016 року збільшились на 50,7% і склали 230 млн 268 тис. грн (27,4% від загальної суми прямих збитків), побічні збитки збільшились на 92,6% і склали 424 млн 17 тис. грн (18,5% від загальної суми побічних збитків).

На спорудах виробничого призначення сталося 232 пожежі (+21,5%), що становить 22,7% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились на 21,5% і склали 67 млн 239 тис. грн або 29,2% від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Побічні збитки на цих спорудах – 141 млн 18 тис. грн (+94,3%) або 13,9% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на цих спорудах загинуло 5 людей (за 5 місяців 2016 року – 4) та ще 8 отримали травми (за 5 місяців 2016 року – 14).



26 травня до служби порятунку «101» о 07:35 надійшло повідомлення про пожежу в одному з цехів швейної фабрики у місті Володимир-Волинський. На час прибуття пожежно-рятувальних підрозділів пожежею було охоплено приміщення швейного цеху площею 450 м². Для роботи в непридатному для дихання середовищі вогнеборці створили 3 газодимозахисні ланки та подали на гасіння 3 потужних водяних стволи з різних напрямків, стільки ж подали за захист іншої частини будівлі, що зупинило подальше

розповсюдження пожежі. О 8:30 пожежу вдалось локалізувати, а о 09:07 - ліквідувати остаточно. Під час пожежі отримала опіки рук 48-річна працівниця цеху, її госпіталізували до центральної районної лікарні каретою "швидкої медичної допомоги". Пожежею знищено виробниче обладнання, 1 тонна тканини. Всього завдано збитків на суму більш ніж 35 млн грн. Причиною пожежі стала несправність виробничого обладнання.



15 травня о 14:30 до оперативно-диспетчерської служби Баришівського району надійшло повідомлення про пожежу на території складів ТОВ «Березанська суконна фабрика» міста Березань.

По прибуттю на місце пожежі першого пожежно-рятувального підрозділу встановлено, що у металевому ангарі горить готова продукція на площі 800 м². Виникла загроза розповсюдження вогню на поруч розташовані складські приміщення. За підвищеним номером виклику на місце пожежі було направлено додаткові сили з

Переяслав-Хмельницького, Згурівського, Бориспільського, Яготинського, Броварського районів. О 17:04 пожежу локалізовано, а о 20:55 – ліквідовано. Пожежею знищено одну будівлю повністю, текстильну сировину та одну будівлю пошкоджено. Матеріальні втрати склали близько 24,3 млн грн. Причиною пожежі стало коротке замикання електромережі.

На торговельно-складських спорудах кількість пожеж збільшилась на 9,1%. Загалом на цих об'єктах виникло 373 пожежі, що складає 36,4% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 109 млн 487 тис. грн (+64,3%), що становить 47,5% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки – 196 млн 343 тис. грн (+92,1%) або 46,3% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Під час однієї пожежі на цих спорудах

загинула 1 людина (за 5 місяців 2016 року – 1); 7 людей отримали травми (за 5 місяців 2016 року – 3).

На **об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення** зареєстровано збільшення кількості пожеж на 31,1 %. На даних об'єктах виникло 240 пожеж, що становить 23,4 % від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились на 19,9 % і склали 25 млн 917 тис. грн (6,7 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки – 46 млн 271 тис. грн (збільшення на 53,2 %) або 4,6 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 4 людей (за аналогічний період минулого року – 2) та ще 5 отримали травми (за аналогічний період минулого року – 6).

На **сільськогосподарських об'єктах та тваринницьких будівлях** виникло 54 пожежі (збільшення у 2,1 рази), що становить 5,3 % від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились у 5,7 разів і склали 16 млн 494 тис. грн (7,2 % від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки склали 19 млн. 941 тис. грн (збільшення у 4,9 рази) або 4,7 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 2 людей (за аналогічний період минулого року – 0) та одна людина отримала травми (за аналогічний період минулого року – 0).

У **житловому секторі** кількість пожеж порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшилась на 48,9 % і становить 26 079, що складає 76,4 % від їх загальної кількості. Прямі збитки, збільшились на 37,6 % і склали 446 млн 934 тис. грн, що складає 53,1 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 1 млрд 472 млн 733 тис. грн (+96,0%) або 64,1 % від загальної суми побічних збитків.

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинула 901 людина (+12,1 %) або 95,7 % від загальної кількості загиблих (за 5 місяців 2016 року – 804).

За 5 місяців 2017 року збільшення кількості пожеж у житловому секторі зафіксовано в усіх регіонах без винятку. Зокрема, більш ніж на 50 % зросла кількість пожеж у Луганській (у 2,1 рази), Київській (у 2 рази), Сумській (+85,3 %), Дніпропетровській (+78,4 %), Черкаській (+73,2 %), Закарпатській (+60,0 %), Херсонській (+59,0 %), Харківській (+58,5 %), Запорізькій (+57,9 %), Кіровоградській (+54,0 %) областях.

У житлових будинках виникло 8 096 пожеж (+13,6 % або 31,0 % від пожеж у житловому секторі). Внаслідок цих пожеж загинуло 800 людей (+13,3 %).

На **транспорті** кількість пожеж порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшилась на 4,7 % і становить 1 618, що складає 4,7 % від загальної кількості пожеж. Прямі збитки, збільшились на 28,0 % і склали 156 млн 870 тис. грн, що складає 18,6 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 208 млн 181 тис. грн (+35,3 %) або 9,1 % від загальної суми побічних збитків. На цих об'єктах загинуло 5 людей (за 5 місяців 2016 року – 4) та ще 28 – отримали травми (за аналогічний період минулого року - 21).

Близько 45,3 % усіх пожеж в Україні, а саме 15 459(+40,4 %) трапилося в будівлях та спорудах; 15 960 (збільшення у 2,5 рази) пожеж або 46,7 % припадає на місця відкритого зберігання матеріалів, відкриті території та зовнішні установки; 4,7 %, а саме 1 618 (+33,6 %) – на транспорті; 1 106 (+84,6 %) пожеж або 3,3 % від загальної кількості – на інші об’єкти, що не ввійшли до переліку.

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



Рисунок 2 – Питома вага пожеж і прямих збитків від них на спорудах різного призначення

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

За причинами виникнення пожежі розподілилися наступним чином: необережне поводження з вогнем (23 265 пожежі або 68,1 % від їх загальної кількості); порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (5 679 або 16,6 %); порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей та теплогенеруючих агрегатів (3 007 або 8,8 %); підпал (1 124 або 3,3 %); пустощі дітей з вогнем (203 або 0,6 %); несправність виробничого обладнання (47 або 0,1 %); інші причини (818 або 2,5 %).

На рисунку 3 наведена питома вага основних причин виникнення пожеж за 5 місяців 2017 року.

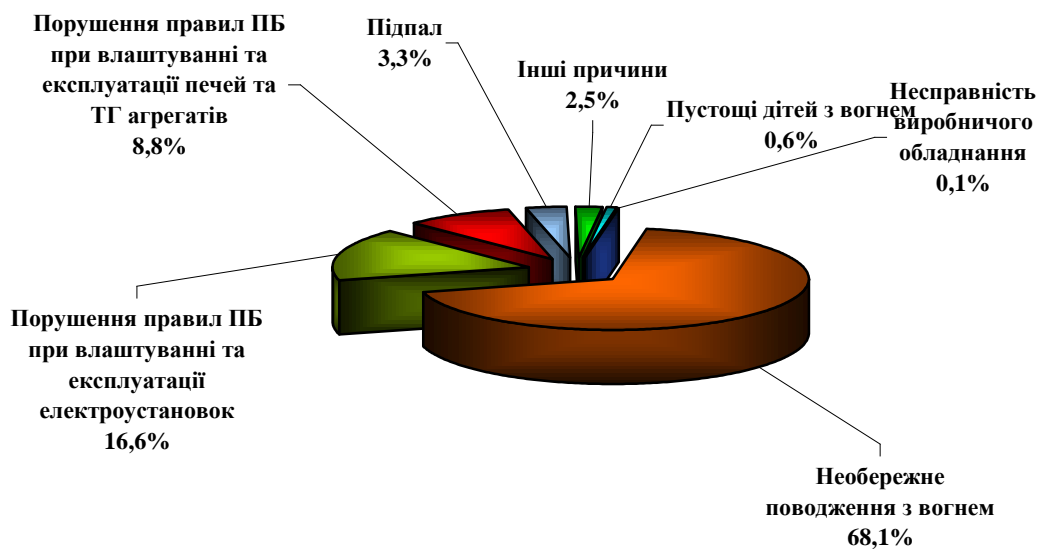


Рисунок 3 – Питома вага основних причин виникнення пожеж

Ранжування пожеж за абсолютними показниками за причинами їх виникнення за 5 місяців 2017 року порівняно з аналогічними даними 2016 року, наведено на рисунку 4.

У порівнянні з 2016 роком зафіксовано збільшення кількості пожеж за всіма причинами, за винятком несправності виробничого обладнання (-26,6 %) та підпалів (-3,4 %). Більш ніж на 80,1 % зафіксовано збільшення кількості пожеж, як на відкритих територіях, так і по спорудах, внаслідок необережного поводження з вогнем.

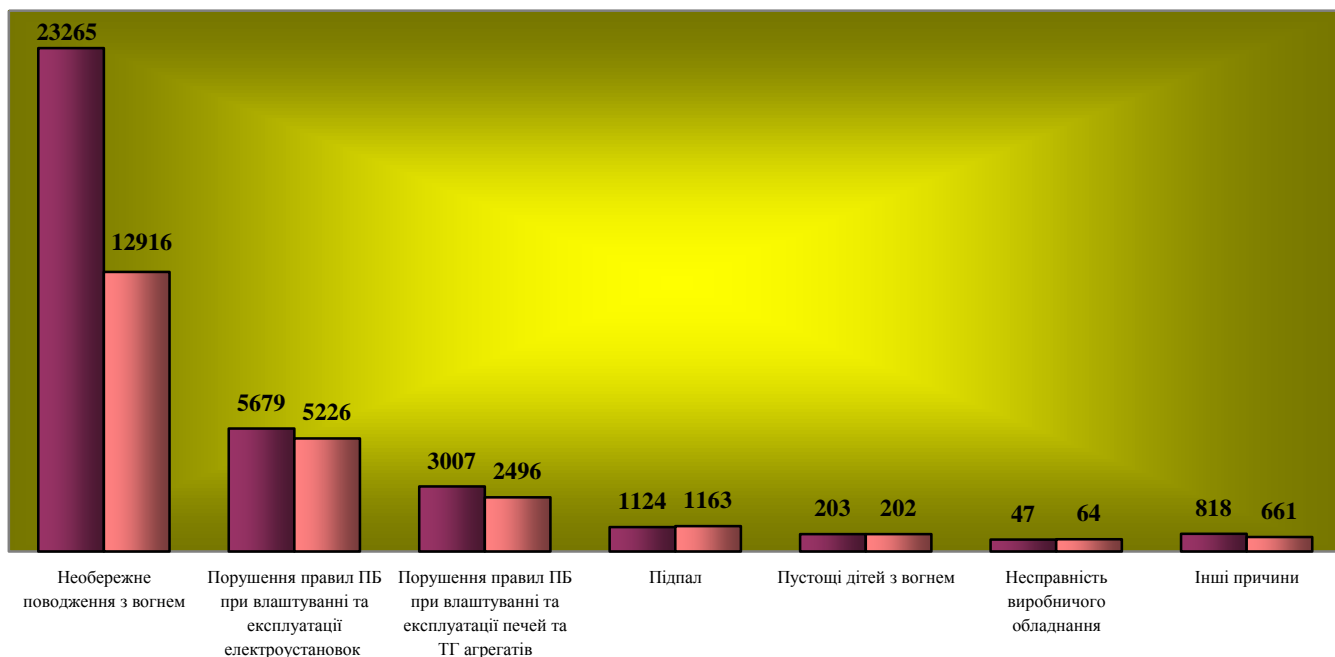


Рисунок 4 - Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення

Стан із загибеллю людей на пожежах в Україні

За 5 місяців 2017 року зафіксовано 855 пожеж із загибеллю людей (за аналогічний період 2016 року – 731 пожежа), на 22 із них гинули діти (у 2016 році – на 13 пожежах гинули діти). По **одній** людині загинуло на 776 пожежах; по **дві** – на 78 пожежах; по **три** – на 6 пожежах, **чотири** – на 1 пожежі.

Тільки впродовж травня зареєстровано 8 пожеж, на яких загинули 2 та більше людей.

Одразу 3 людей, із них 2 дітей, загинули внаслідок пожежі, що сталася у селі Березівка Тисменицького району Івано-Франківської області.



12 травня о 18:35 до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення, що в селі Березівка Тисменицького району виникла пожежа у приватному житловому будинку. О 18:51 рятувальники прибули до місця події. Ще до прибуття працівників пожежно-рятувальної служби місцеві мешканці винесли на свіже повітря 35-річну жінку і двоє трирічних дітей без ознак життя. Крім того, на пожежі травмувався 33-річний чоловік. О 19:04 пожежу було локалізовано, а о 19:10 – ліквідовано. Причиною виникнення пожежі стали дитячі пустощі з

вогнем.

Загалом, з початку 2017 року в Україні внаслідок пожеж загинула 941 людина, з них 25 дітей. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих збільшилась на 109 людей (+13,1%), на 3 дітей загинуло більше. Унаслідок пожеж загинуло 678 чоловіків – (72,1% з числа загиблих), 256 жінок (27,2%) та статі 7 людей встановлено не було.

За 5 місяців 2017 року внаслідок пожеж найбільше гинули пенсіонери – 468 загиблих, особи без певного роду занять – 316 та робітники – 65, що разом складає 90,2% від усіх загиблих унаслідок пожеж.

Більшість людей, що загинули під час пожеж, були у похилому віці старше 60 років – 452 людини (48,0%) та у віці від 40 до 60 років – 356 людей (37,8%). Більше 70% дітей гине у віці до 7 років (за 5 місяців 2017 року – 20 дітей з 25; за аналогічний період 2016 року – 15 з 21). Здебільшого діти стають заручниками недбалості дорослих, оскільки не можуть самостійно вибратись з вогню у такому віці.

Причинами, від яких найчастіше гинуть люди, є необережне поводження з вогнем (загинуло 567 людей або 60,3%) та порушення правил пожежної безпеки при улаштуванні та експлуатації електроустановок (загинуло 201 людина або 21,4%).

Найпоширенішими причинами пожеж із загибеллю дітей стали порушення правил пожежної безпеки при улаштуванні та експлуатації електроустановок (загинуло 10 дітей) та дитячі пустощі з вогнем (загинуло 8 дітей).