

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА СІЧЕНЬ 2017 РОКУ

Загальні дані про пожежі

За даними масивів карток обліку пожеж, що надійшли з територіальних органів ДСНС України протягом січня 2017 року, в Україні зареєстровано 4520 пожеж.

У порівнянні з минулим роком кількість пожеж збільшилась на 2,4 %, прямі збитки збільшились на 23,0 %, а побічні на 31,0 %.

Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, збільшилась на 1,0 %, травмованих на пожежах – на 30,2 %. Кількість дітей та підлітків до 18 років, загиблих унаслідок пожеж збільшилась на 2 дитини. Зменшилась кількість знищених і пошкоджених будівель і споруд – на 5,0 %, кількість знищених і пошкоджених транспортних засобів збільшилась на 16,8 %, кількість знищених грубих кормів збільшилась на 47,4 %, кількість загиблих тварин зменшилась на 8,4 %.

Матеріальні втрати від пожеж склали 603 мільйони 707 тисяч гривень (з них прямі збитки становлять 211 мільйонів 83 тисячі гривень, а побічні – 392 мільйони 625 тисяч гривень).

За січень 2017 року виявлено 296 загиблих на місці пожежі, з них 7 дітей.

Унаслідок пожеж загинула 301 людина, в тому числі 7 дітей, 181 людина отримала травми, у тому числі 19 дітей.

На рисунку 1 наведено основні показники, що характеризують стан із пожежами в державі за січень 2017 року в порівнянні з аналогічним періодом 2016 року.

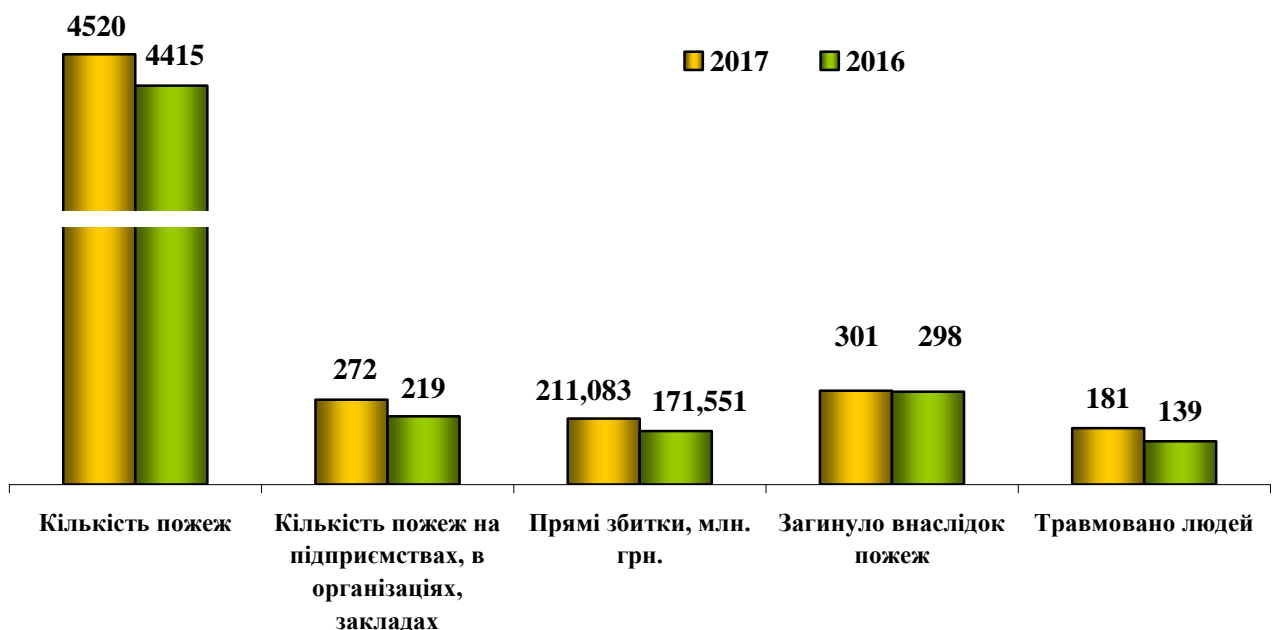


Рисунок 1 - Основні показники, що характеризують стан із пожежами в державі за січень 2017 року в порівнянні з аналогічним періодом 2016 року

За перший місяць 2017 року підрозділами ДСНС на пожежах було врятовано 373 людини (на 74 людини більше, ніж у минулому році), матеріальних цінностей на суму біля 447 мільйонів гривень (на 101 мільйон гривень більше, ніж у січні 2016 року).

Щоденно в Україні в середньому виникала 146 пожеж, матеріальні втрати від яких склали 19 мільйонів 474 тисяч грн. Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 10 і отримувало травми 6 людей, гинуло 5 голів худоби, вогнем знищувалось або пошкоджувалось 80 будівель та споруд і 11 одиниць техніки.

Прямі збитки від однієї пожежі становлять суму біля 47 тисяч гривень.

Зростання кількості пожеж зареєстровано в 11 областях України та місті Києві (таблиця 1).

Таблиця 1 – Регіони України, де зареєстровано зростання кількості пожеж у січні 2017 року в порівнянні з аналогічним періодом 2016 року

№ з/п	Назва області	2017 рік	2016 рік	+, в %
1	Рівненська	134	105	27,6
2	Закарпатська	136	108	25,9
3	м. Київ	375	302	24,2
4	Миколаївська	153	125	22,4
5	Житомирська	248	209	18,7
6	Запорізька	174	150	16,0
7	Одеська	291	259	12,4
8	Кіровоградська	113	101	11,9
9	Дніпропетровська	445	406	9,6
10	Тернопільська	98	90	8,9
11	Львівська	256	240	6,7
12	Черкаська	115	114	0,9
Всього в Україні		4520	4415	2,4

У містах та селищах міського типу України сталося 2834 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх збільшення на 9,1 %, прямі збитки склали 96 мільйони 993 тисяч гривень (+5,3 %), побічні збитки – 213 мільйонів 134 тисячі гривень (+25,5 %). Внаслідок пожеж загинула 141 людина (на 7 людей більше, ніж за січень минулого року), дитяча смертність під час пожеж у містах та смт за період, що аналізується, становить як і той рік 1 випадок.

Питома вага основних показників статистики пожеж по містах та смт від загальних показників в Україні становить: пожеж – **62,7** %, людей, загиблих унаслідок пожеж – **46,8** %, прямих збитків – **46,0** %, побічних збитків – **54,3** %.

У сільській місцевості та поза межами населених пунктів сталася 1686 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх зменшення на 7,3 %, прямі збитки склали 114 млн 90 тис. грн. (+43,6 %), побічні збитки – 179 млн 491 тис. грн. (+38,1 %), на пожежах загинуло на 4 людини менше

(160 проти 164), під час пожеж у сільській місцевості за період, що аналізується, загинуло 6 дітей (у січні 2016 року загинуло 4 дитини).

Питома вага основних показників статистики пожеж у сільській місцевості від загальних показників в Україні становить: пожеж – **37,3 %**, людей, загиблих унаслідок пожеж – **53,2 %**, прямих збитків – **54,0 %**, побічних збитків – **45,7 %**.

Стан із загибеллю та травмуванням людей на пожежах в Україні

За січень 2017 року в Україні внаслідок пожеж загинула **301 людина** (+1,0 %), з них 292 у житловому секторі), з них 7 дітей. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих унаслідок пожеж збільшилась на 3 людини.

Найбільше зростання кількості загиблих зареєстровано в Івано-Франківській та Чернівецькій (збільшення у 2,2 рази), Одеській (+85,7 %), Рівненській (+80,0 %), Волинській (+60,0%) та Житомирській (+53,3 %) областях.



11 січня 2017 року о 11 год. 40 хв в селі Каїрах Херсонської області виникла пожежа в житловому будинку. На місце пожежі терміново було направлено чергове пожежно-рятувальне відділення.

На момент прибуття вогнеборців полум'ям було охоплено одну із кімнат будинку. О 12 год. 45 хв пожежу було ліквідовано. На жаль, у результаті пожежі загинули двоє дітей: хлопчик, 2009 року народження, та дівчинка, 2011 року народження. Їхній дідусь, 1954 року народження, отримав незначні опіки й від госпіталізації відмовився.

Причина пожежі - дитячі пустоці з вогнем.

За січень 2017 року в Україні внаслідок пожеж **травмовано 181 людину** (+30,2 %, з них 168 у житловому секторі), з них 19 дітей проти 7 попереднього року (збільшення у 2,7 рази). У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість травмованих унаслідок пожеж збільшилась на 42 людини.

Зростання кількості травмованих зареєстровано в 13 областях України та місті Києві (таблиця 2).

Таблиця 2 – Регіони України, де зареєстровано зростання кількості травмованих у січні 2017 року в порівнянні з аналогічним періодом 2016 року

№ з/п	Назва регіону	2017 рік	2016 рік	+, в %
1	Волинська	6	0	-
3	Львівська	13	3	у 4,3 рази
4	Рівненська	4	1	у 4,0 рази
5	Хмельницька	7	2	у 4,3 рази
6	Миколаївська	7	3	у 2,3 рази
7	Дніпропетровська	34	15	у 2,3 рази
8	Полтавська	9	4	у 2,3 рази
9	Кіровоградська	6	3	у 2,0 рази
10	Одеська	8	4	у 2,0 рази

11	Херсонська	4	2	у 2,0 рази
12	Закарпатська	6	4	50,0
13	Чернігівська	4	3	33,3
	Харківська	11	9	22,2
14	Тернопільська	7	6	16,7
Всього в Україні		181	139	30,2

Кількість травмованих на пожежах дітей зросла у 9 областях, а саме Дніпропетровській (4 проти 0), Донецькій (3, проти 0), Київській (3 проти 1), Луганській та Харківській (по 2 проти 0), Кіровоградській, Миколаївській, Одеській та Хмельницькій (по 1 проти 0).

З причини необережного поводження з вогнем за гинуло 6 дітей на 6 пожежах, 5 дітей загинуло на 4 пожежах, що сталися з причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні там експлуатації електровиробів, 4 дітей (3 та 1) загинули на 2 пожежах, що сталися з причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні там експлуатації печей.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Упродовж січня 2017 року на підприємствах, в організаціях, закладах України **виникло 272 пожежі** (+24,2 %), що складає 6,0 % від загальної кількості пожеж.

Кількість пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року збільшилась більш як на 50 % в 11 областях України: Черкаській (8 проти 1), Херсонській (3 проти 1), Вінницькій (у 2,6 рази), Київській та Тернопільській (у 2,5 рази), Закарпатській, Запорізькій та Рівненській (у 2,0 рази), Волинській (+75,0 %), Одеській (+69,2 %), Миколаївській (+66,7 %) та Луганській (+50,0 %).

Прямі збитки від цих пожеж зменшились порівняно з аналогічним періодом минулого року на 1,4 % і склали 41 млн 5 тис. грн., що становить 19,4 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки збільшились на 19,6 % і склали 72 млн 63 тис. грн. (18,4 % від загальної суми побічних збитків по державі).

Найбільша кількість пожеж на підприємствах в організаціях, закладах сталася в Дніпропетровській (29), Київській (25), Одеській (22) областях та місті Києві (37).

На **об'єктах приватної власності сталося 167 пожеж** (+24,6 %) або 61,4 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 36 млн 703 тис. грн. (+37,2 %) або 89,5 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 58 млн 735 тис. грн. (+52,0 %) або 81,5 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах як і той рік загинула 1 людина.

На **об'єктах права колективної власності сталося 53 пожежі** (+20,5 %) або 19,5 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 1 млн 741 тис. грн. (-84,1 %), або 4,2 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 7 млн 45 тис. грн. (-51,8 %) або 9,8 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в

організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 3 людини (у січні 2016 року загибелі не зареєстровано).

На **об'єктах загальнодержавної власності** сталося **29 пожеж** (+26,1 %) або 10,7 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 2 млн. 283 тис. грн. (+57,0 %), або 5,6 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 3 млн 816 тис. грн. (+74,4 %) або 5,3 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 2 людини (у січні 2016 року загибелі не зареєстровано).

На **об'єктах права комунальної власності** сталося **22 пожежі** (+83,3 %) або 8,1 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 278 тис. грн. (-88,6 %), або 0,7 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 2 млн 443 тис. грн. (-47,7 %) або 3,4 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загибелі як і той рік не зареєстровано.

На **об'єктах із змішаною власністю та на об'єктах іноземної власності** як і той рік пожеж не зареєстровано.

На **об'єктах без визначеної форми власності** сталася **1 пожежа** (за січень 2016 року 6 пожеж), або 0,4 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності за січень 2017 року наведено на рисунку 2.

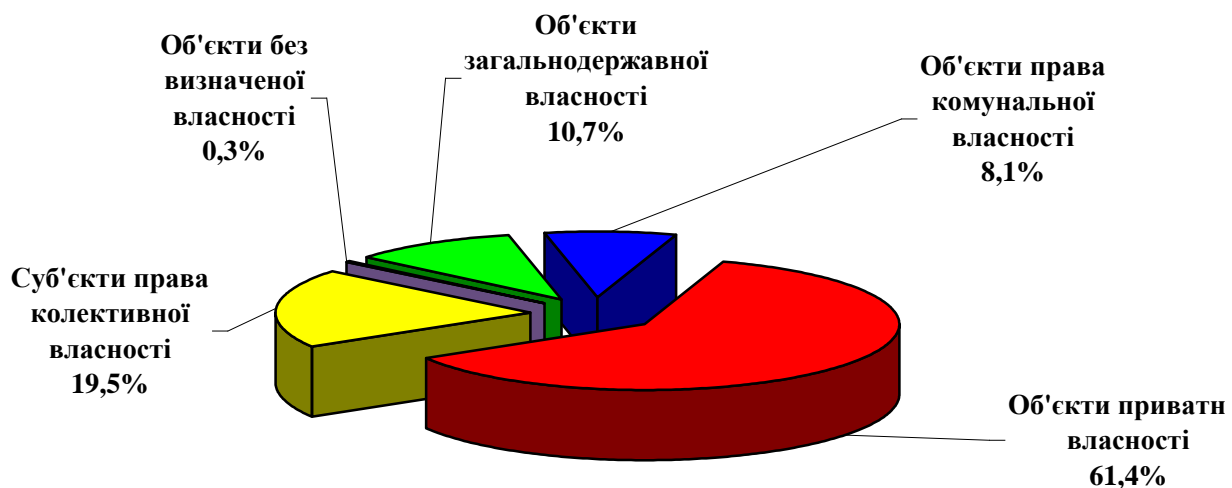


Рисунок 2 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення

На спорудах виробничого призначення сталося 56 пожеж (+40,0 %), що становить 20,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились на 11,5 % і складають 4 млн 719 тис. грн., 11,5 % від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 14 млн 812 тис. грн. (+85,0 %) або 20,6 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на спорудах виробничого призначення сталося в Київській (9), Дніпропетровській (8), Львівській (5) областях та місті Києві (5).

На торгівельно-складських спорудах кількість пожеж збільшилась на 9,8 %. Загалом на цих об'єктах виникла 101 пожежа, що складає 37,1 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 27 млн 112 тис. грн. (-1,8 %), що становить 66,1 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 38 млн 916 тис. грн. (+1,8 %) або 54,0 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на торгівельно-складських спорудах сталося в Дніпропетровській та Київській (по 10), Одеській (8), Вінницькій та Закарпатській (по 6) областях, а також в місті Києві (14).

На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення також спостерігається збільшення кількості пожеж на 15,3 %. На даних об'єктах виникло 68 пожеж, що становить 25,0 % від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились на 8,2 % і склали 4 млн 706 тис. грн. (11,5 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 9 млн 641 тис. грн. (+35,3 %) або 13,4 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення сталося в Дніпропетровській та Одеській (по 9), Київській (6), Львівській та Закарпатській (по 5) областях та місті Києві (6).



17 січня 2017 року о 02 год. 15 хв. виникла пожежа в готельно-відпочинковому комплексі в с. Раковець Івано-Франківської області.

До гасіння пожежі було задіяно 53 чол. особового складу та 10 одиниць пожежної та спеціальної техніки. Площа пожежі складала 700 м². Потерпілих та травмованих не має.

О 07 год 38 хв. пожежу ліквідовано.

Причина пожежі – Недолік конструкції та виробництва електроустановок, коротке

замикання електромережі. Матеріальні втрати склали близько 6,2 млн. грн.

На сільськогосподарських об'єктах (у т.ч. тваринницьких будівлях) виникло 17 пожеж (збільшення у 4,3 рази), що становить 6,3 % від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки на цих об'єктах збільшились на 91,2 % і склали 530 тис. грн (1,3 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки склали 1 млн 163 тис. грн. (збільшення у 2,6 рази) або 1,6 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на об'єктах сільськогосподарського призначення сталося в Полтавській (4), Вінницькій (3), Тернопільській та Харківській (по 2).

У житловому секторі протягом січня 2017 року кількість пожеж у порівнянні з січнем 2016 року зменшилась на 1,6 % і становить 3696, що складає 81,8 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки, порівняно з січнем 2016 року, збільшились на 26,8 % і становлять 139 млн 391 тис. грн, що складає 66,0 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 272 млн 944 тис. грн (+30,0 %) або 69,5 % від загальної суми побічних збитків.

В житлових будинках виникло 2236 пожеж (-1,6 %) або 49,5 % від їх загальної кількості по Україні..

Найбільше зростання кількості пожеж у житловому секторі зареєстровано в Рівненській (+27,7 %), Житомирській (+18,4 %), Кіровоградській (+16,5 %), Миколаївській (+13,3 %) областях та місті Києві (+22,0 %).

На рисунку 3 наведено розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення.

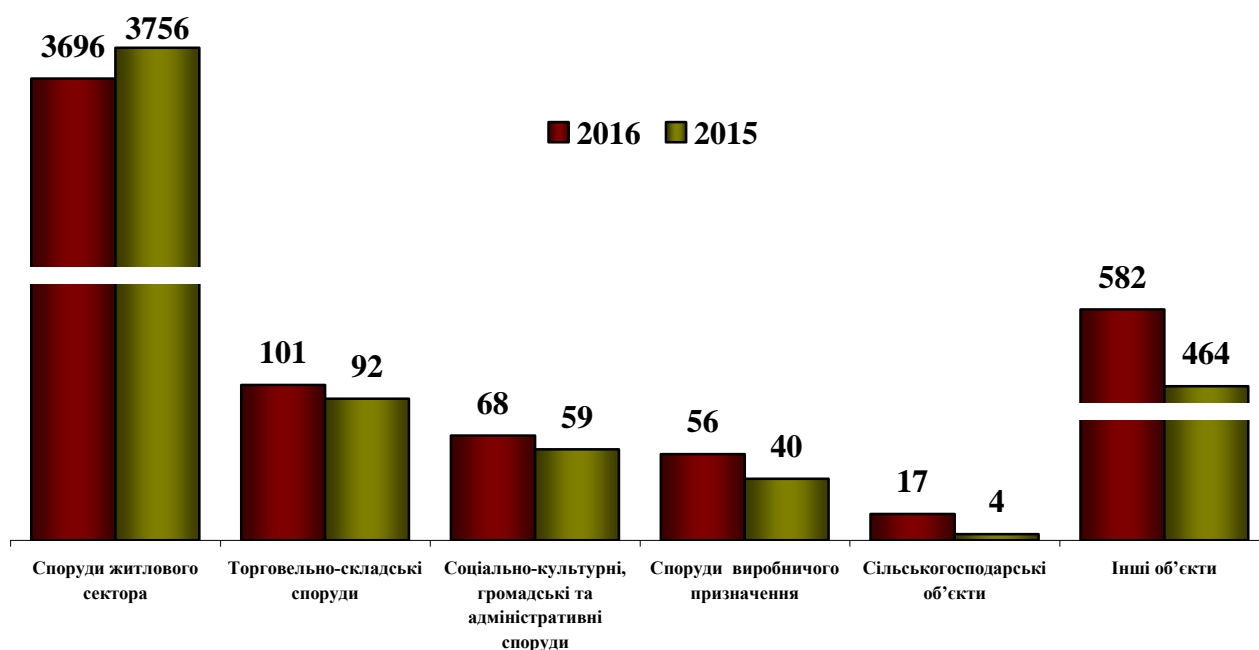


Рисунок 3 - Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення

Як видно з рисунку 3, зростання кількості пожеж сталося за всіма основними типами споруд окрім споруд житлового сектору.

Розподіл пожеж та загиблих за причинами їх виникнення

У січні 2017 року найчастіше пожежі виникали з наступних причин:

- необережного поводження з вогнем виникло 1620 пожеж (+20,5 %) або 35,8 % від їх загальної кількості;
- порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок виникло 1340 пожеж (-8,8 %) або 29,6 % від їх загальної кількості;
- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок виникло 1244 пожеж (-4,7 %) або 27,5 % від їх загальної кількості;
- з причин підпалів виникло 189 пожеж (+7,4 %) або 4,2 % від їх загальної кількості;
- з інших причин виникло 127 пожеж (+5,8 %) або 2,9 % від їх загальної кількості.

Кількість загиблих за причинами виникнення пожеж розподілилась наступним чином:

- з причини необережного поводження з вогнем загинуло 163 людини (-0,6 %) або 54,2 % від загальної кількості загиблих;
- порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок загинуло 65 людей (+14,0 %) або 21,6 % від загальної кількості загиблих;
- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок загинуло 63 людини (-6,0 %) або 20,9 % від загальної кількості загиблих;
- з інших причин загинуло 10 людей або 3,3 % від загальної кількості загиблих.



4 січня 2017 року о 02 год. 05 хв до оперативно-диспетчерської служби Яготинського району надійшло повідомлення про пожежу двоповерхового магазину за адресою: м. Яготин вул. Вокзальна. На місце події негайно виїхали рятувальники 28-ї Державної пожежно-рятувальної частини м. Яготин та 26-ї Державної пожежно-рятувальної частини м. Згурівка.

По прибуттю рятувальників на місце виклику було встановлено, що горить двоповерховий магазин на площі 90 кв.м. На момент пожежі в магазині знаходились двоє людей, вогнеборці вивели їх з осередку вогню та передали медикам. Пожежу ліквідовано о 05:30. До ліквідації пожежі залучались 17 чоловік особового складу та 4 одиниці техніки.

Причина пожежі – підпал.

Матеріальні втрати склали понад 10 млн грн.

Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 4.

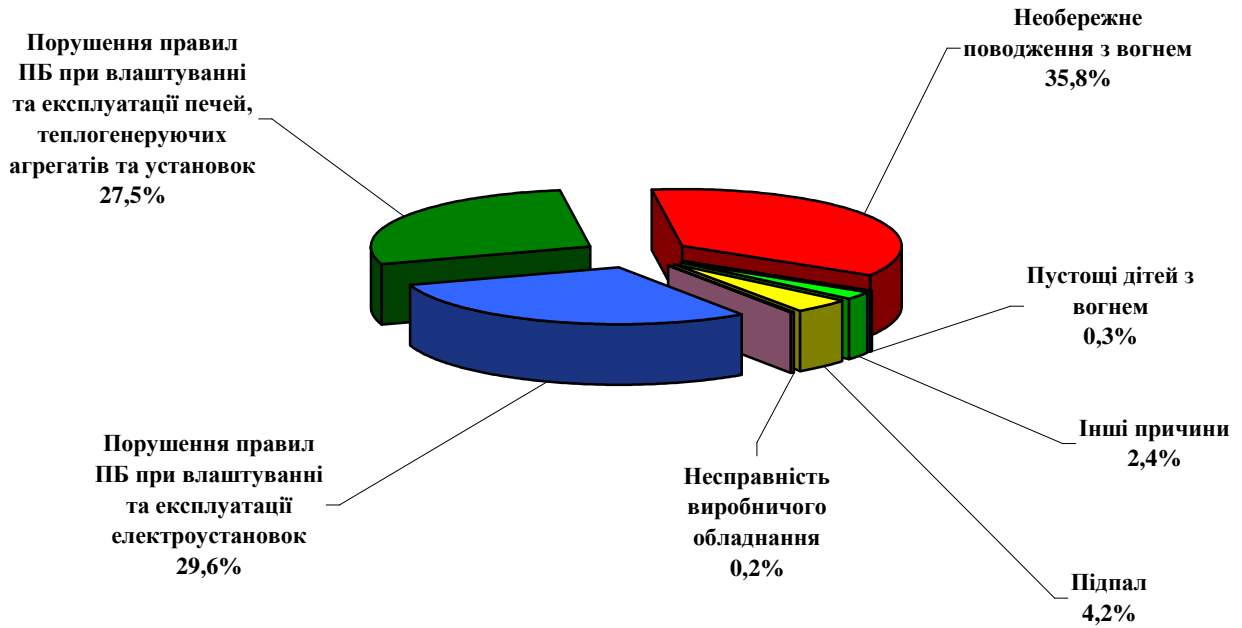


Рисунок 4 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

Ранжування пожеж за абсолютними показниками по причинах їх виникнення наведено на рисунку 5.

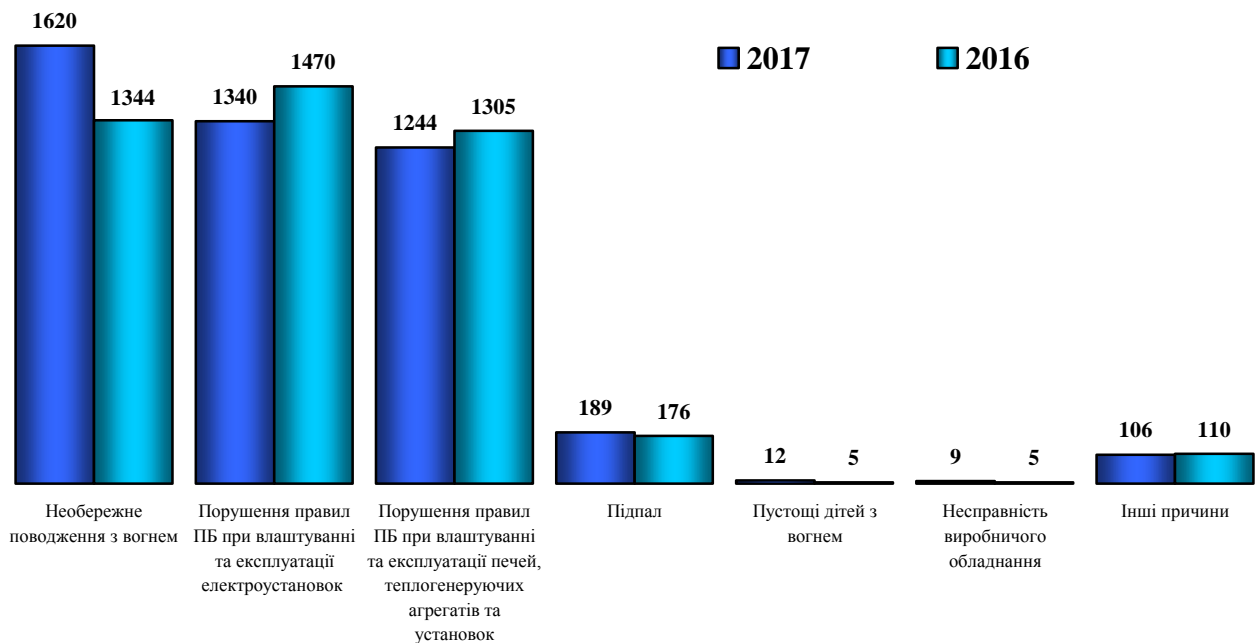


Рисунок 5 - Ранжування пожеж за причинами їх виникнення

Ранжування кількості загиблих за причинами їх виникнення наведено на рисунку 6.



Рисунок 6 - Ранжування кількості загиблих за причинами їх виникнення

Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками наведено на рисунку 7.

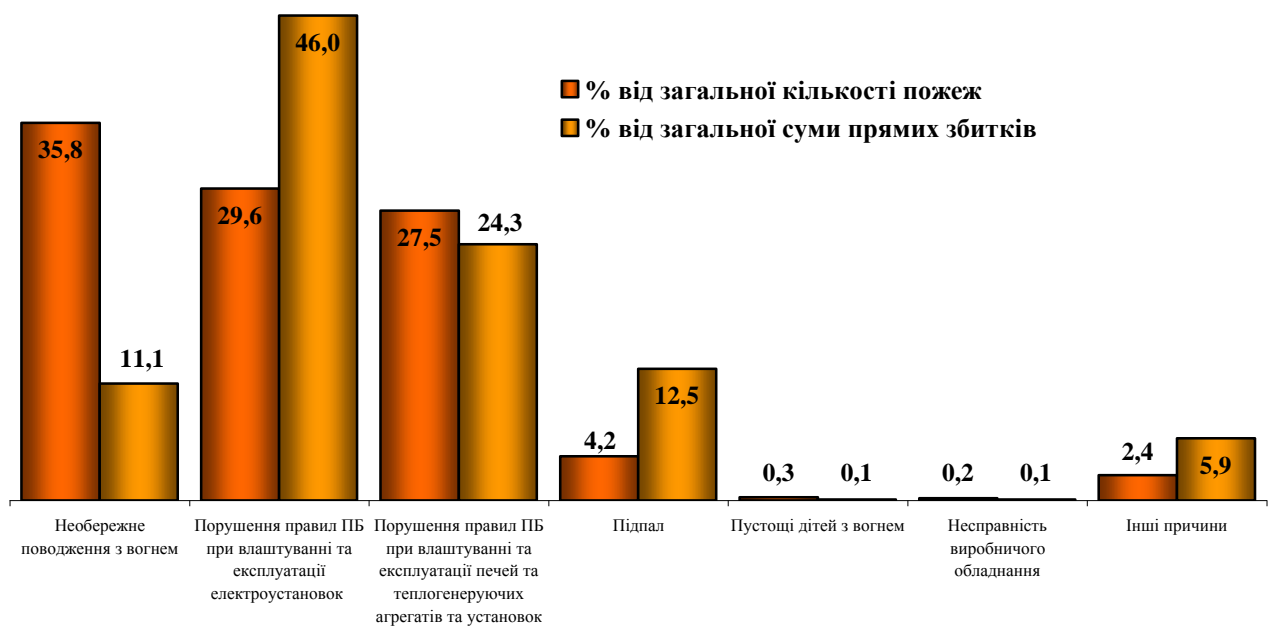


Рисунок 7 - Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками