

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА СІЧЕНЬ 2014 РОКУ

Загальні дані про пожежі

За даними масивів карток обліку пожеж, що надійшли з територіальних органів ДСНС України протягом січня 2014 року, в Україні зареєстровано 4 тисячі 711 пожеж.

У порівнянні з минулим роком кількість пожеж збільшилась на 25,3%, прямі збитки збільшились на 53,1%, побічні також на 53,1%. Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, збільшилась на 6,1%, травмованих на пожежах – на 18,0%. Кількість дітей та підлітків до 18 років, загиблих унаслідок пожеж, залишилась на рівні минулого року. Збільшилась кількість знищених і пошкоджених будівель і споруд – на 40,9%, грубих кормів – на 42,4%, кількість загиблих тварин збільшилась у 7,1 рази.

Кількість знищених і пошкоджених транспортних засобів збільшилась на 51,8%.

Матеріальні втрати від пожеж склали 287 мільйонів 679 тисяч гривень (з них прямі збитки становлять 77 мільйонів 261 тисячу гривень, а побічні – 210 мільйонів 417 тисяч гривень).

За січень 2014 року виявлено 387 загиблих на місці пожежі, з них 6 дітей.

Унаслідок пожеж загинуло 366 людей, в тому числі 6 дітей, 203 людини отримали травми, у тому числі 14 дітей.

Щоденно в Україні в середньому виникало 152 пожежі, матеріальні втрати від яких складали 9 мільйонів 280 тисяч грн. Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 12 і отримувало травми 7 людей, гинуло 5 голів худоби, вогнем знищувалось 80 будівель і 12 одиниць техніки.

Прямі збитки від однієї пожежі становлять суму 16,4 тисячі гривень.

Динаміка загальної кількості пожеж та пожеж у житловому секторі за останні 11 років, що виникали в січні, наведено на рисунку 1.



Рисунок 1 - Динаміка загальної кількості пожеж та пожеж у житловому секторі

За перший місяць 2014 року підрозділами МНС на пожежах було врятовано 372 людини (на 163 людини більше, ніж у минулому році), матеріальних цінностей на суму біля 202,2 мільйонів гривень (на 57 мільйонів гривень більше, ніж у січні 2013 року). Крім того, врятовано 559 голів худоби (+49,5%), 157 штук птиці (+9,0%), 2725 будівель і споруд (+37,6%), 229 одиниці техніки (+15,7%) та 254 тони грубих кормів (+30,3%).

Зростання кількості пожеж у регіонах України зареєстровано в 21 областях та місті Києві (таблиця 1).

Таблиця 1 – Регіони України, де зареєстровано зростання кількості пожеж у січні 2014 року в порівнянні з аналогічним періодом 2013 року

№ з/п	Назва регіону	2014 рік	2013 рік	+, в %
1	Сумська	148	96	54,2
2	Київська	267	178	50,0
3	Івано-Франківська	164	110	49,1
4	Житомирська	205	139	47,5
5	Полтавська	141	98	43,9
6	Донецька	504	358	40,8
7	Миколаївська	126	93	35,5
8	Херсонська	110	82	34,1
9	Дніпропетровська	450	336	33,9
10	Волинська	110	85	29,4
11	Запорізька	184	144	27,8
12	м. Київ	368	290	26,9
13	Чернігівська	139	110	26,4
14	Вінницька	154	122	26,2
15	Черкаська	113	91	24,2
16	Одеська	263	222	18,5
17	Харківська	237	202	17,3
18	Луганська	255	224	13,8
19	Рівненська	98	88	11,4
20	Кіровоградська	77	70	10,0
21	Тернопільська	81	74	9,5
Всього в Україні		4711	3760	25,3

У містах та селищах міського типу України сталося 3076 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх збільшення на 21,8%, прямі збитки склали 47 мільйонів 680 тисяч гривень (+43,6%), побічні збитки – 141 мільйон 276 тисяч гривень (+48,2%). Внаслідок пожеж загинуло 172 людини (на 19 більше, ніж за січень минулого року), дитячої смертності під час пожеж у містах та смт за період, що аналізується, не зареєстровано (0 проти 1).

У сільській місцевості та поза межами населених пунктів сталася 1635 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх збільшення на 32,5%, прямі збитки склали 29 млн. 581 тис. грн. (+38,6%), побічні збитки – 69 млн. 141 тис. грн. (+64,4%), на пожежах загинуло на 2 людини більше

(194 проти 192), під час пожеж у сільській місцевості за період, що аналізується, загинуло 6 дітей (у січні 2013 року загинуло 5 дітей).

На рисунку 2 наведено дані про кількість пожеж та загиблих унаслідок них у містах і селищах міського типу, сільських населених пунктах та поза межами населених пунктів та на відчужених територіях.

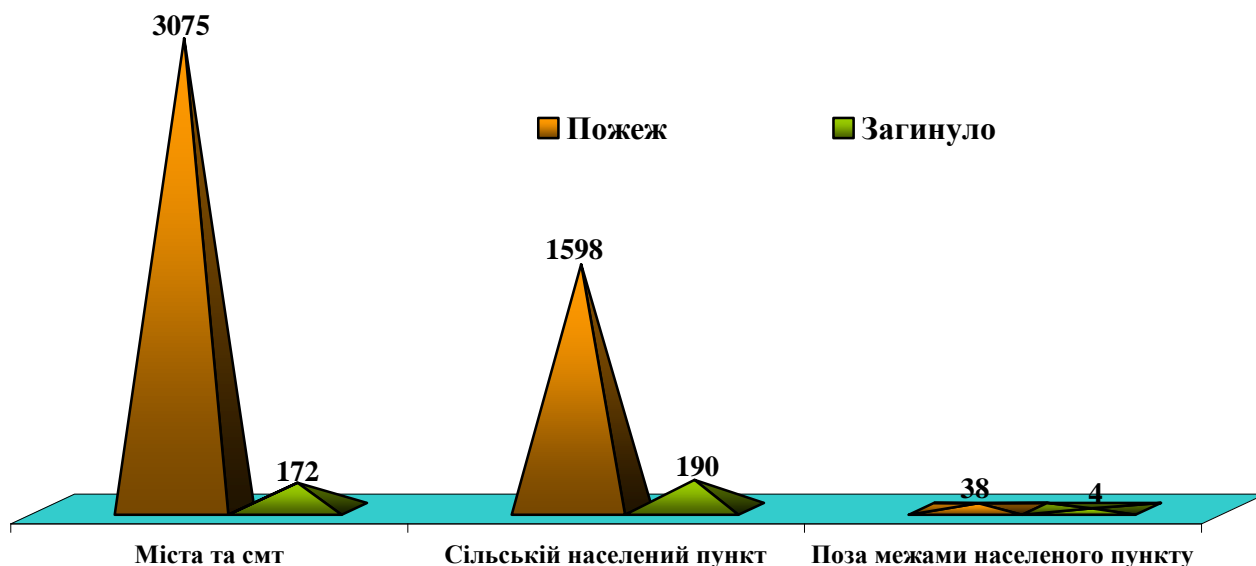


Рисунок 2 - Розподіл кількості пожеж і загиблих унаслідок них людей за типами населених пунктів

Стан із загибеллю людей на пожежах в Україні

За січень 2014 року в Україні внаслідок пожеж загинуло 366 людей, з них 6 дітей. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих унаслідок пожеж збільшилась на 21 людину.

Порівняння кількості загиблих за статтю показує, що чоловіків загинуло у 2,2 рази більше, ніж жінок. У процентному співвідношенні чоловіків загинуло 68,0%, жінок – відповідно 30,3%, у 6 (1,7%) випадках стать загиблого встановити не вдалося.

З причини необережного поводження з вогнем загинуло 222 людини (60,7%), з них 181 (81,5%) – від необережності при курінні. Причиною загибелі 62 людей (16,9%) стало порушення правил улаштування та експлуатації електроустановок, а також 62 (16,9%) людини загинуло від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок, від пустощів дітей з вогнем загинуло 2 людини (0,5%). За інших причин загинуло 18 людей (5,0%).

Найбільше зростання кількості загиблих зареєстровано в Волинській (збільшення у 3 рази), Тернопільській (збільшення у 2 разів), Донецькій (+77,8%), Черкаській (+75,0%) та Івано-Франківській (+50,0%) областях.

Розподіл загиблих залежно від причин виникнення пожеж наведено на рисунку 3.

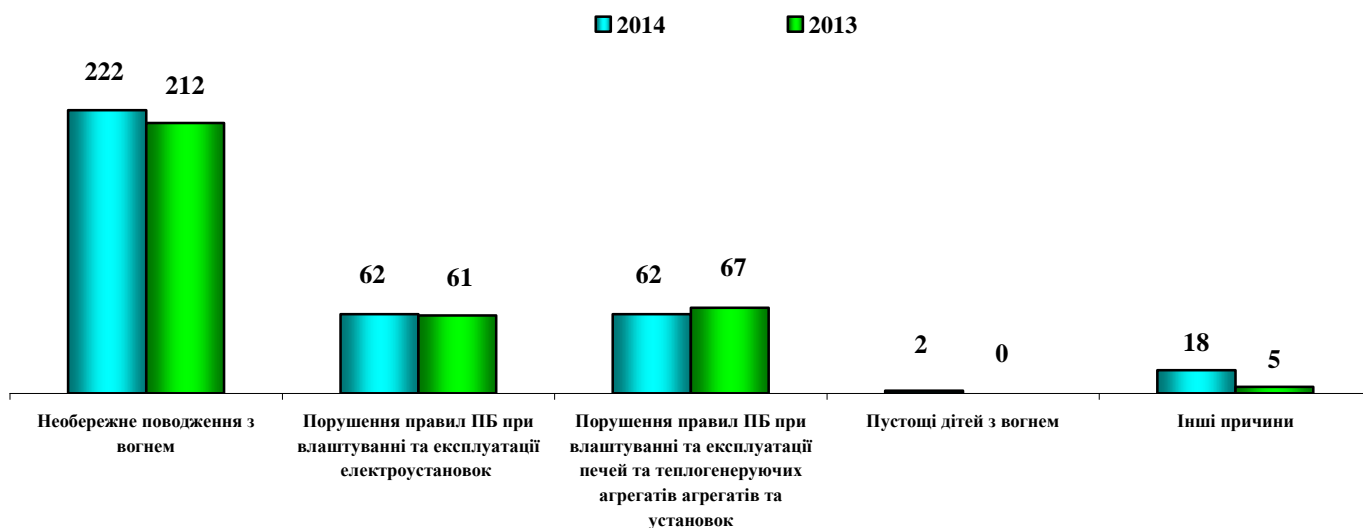


Рисунок 3 - Розподіл загиблих за причинами виникнення пожеж

У житловому секторі загинуло 347 людей (94,8% від загальної кількості загиблих), 8 (2,2%) – на виробничих спорудах, 3 (0,8%) – на об’єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення, 2 (0,5%) на транспортних засобах та 6 (1,7%) – на інших об’єктах.

Найбільша кількість загиблих людей у житловому секторі зареєстрована в Донецькій (45), Дніпропетровській (27), Луганській і Одеській (по 21) та Чернігівській (20) областях.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Протягом січня 2014 року на підприємствах, в організаціях, закладах України виникло 203 пожежі (+12,2%), що складає 4,3% від загальної кількості пожеж.

Кількість пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах у порівнянні з аналогічним періодом 2013 року збільшилась у 2 та більше рази в 4 областях України: Хмельницькій (у 5 рази, 5 проти 1), Волинській (у 3 рази, 6 проти 2), Рівненській (у 3 рази або 3 проти 1) та Чернівецькій (у 2 рази або 4 проти 2).

Прямі збитки від цих пожеж збільшились порівняно з аналогічним періодом минулого року 62,1% і склали 24 млн. 456 тис. грн., що становить 31,7% від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки збільшились у 2 рази і склали 47 млн. 388 тис. грн. (22,5% від загальної суми побічних збитків по державі).

На цих об’єктах загинуло 11 людей проти 3 за січень 2013 року.

На **об’єктах приватної власності** сталася 121 пожежа (+11,0%) або 59,6% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 10 млн. 741 тис. грн. (збільшення у 2,0 рази) або 43,9% від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 21 млн. 408 тис. грн. (збільшення у 2 рази) або 45,2% від кількості побічних збитків

на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 2 людини проти 1 у січні 2013 року.

На об'єктах права колективної власності сталося 46 пожеж (+31,4%) або 22,7% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 12 млн. 273 тис. грн. (+33,1%), або 50,2% від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 22 млн. 750 тис. грн. (збільшення у 2,1 рази) або 48,0% від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 8 людей проти 1 у січні 2013 року.

На об'єктах загальнодержавної власності сталося 29 пожеж (0,0%) або 14,3% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 1 млн. 245 тис. грн. (збільшення у 2,3 рази), або 5,1% від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 2 млн. 782 тис. грн. (+21,8%) або 5,9% від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинула 1 людина людей проти 1 у січні 2013 року.

На об'єктах права комунальної власності сталося 6 пожеж (-25,0%) або 3,0% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 197 тис. грн. (збільшення у 7,9 разів), або 0,8% від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 433 тис. грн. (зростання у 2,1 рази) або 0,9% від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах як і той рік загибелі не зареєстровано.

На об'єктах іноземної власності сталася 1 пожежа. Побічні збитки від цієї пожежі склали 15 тис. грн. На цих об'єктах загибелі як і в тому році не зареєстровано.

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності за січень 2014 року наведено на рисунку 4.

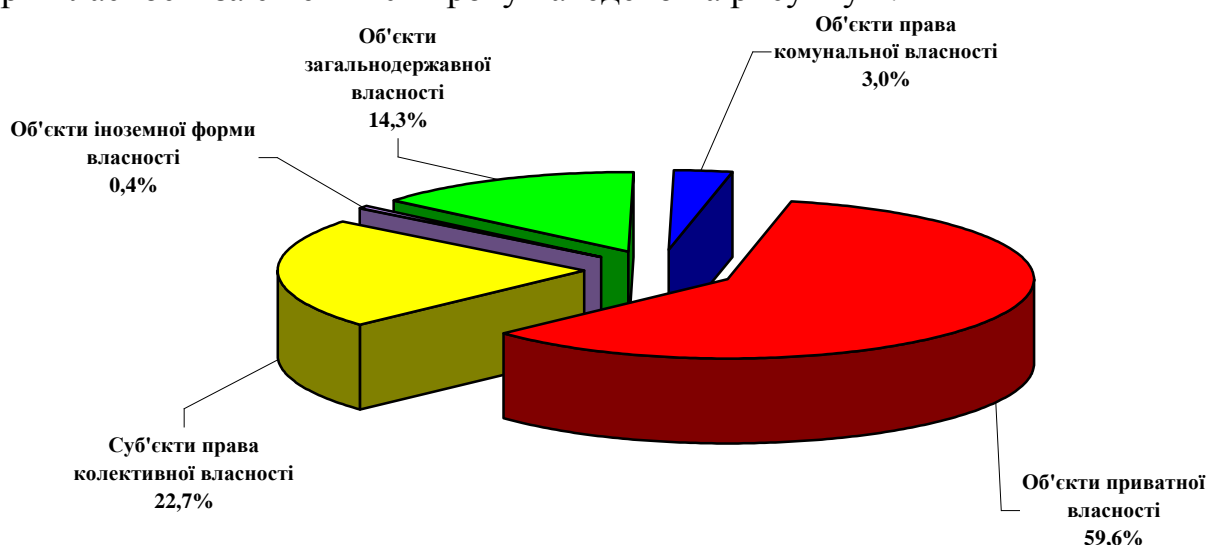


Рисунок 4 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення

На спорудах виробничого призначення сталося 40 пожеж (+8,1%), що становить 19,7% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились (у 2,1 рази) і складають 4 млн. 357 тис. грн., 17,8% від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 10 млн. 186 тис. грн. (збільшення у 2,2 разів) або 21,5% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на спорудах виробничого призначення сталося в Дніпропетровській (10), Донецькій та Запорізькій (по 4) областях.

На цих об'єктах загинуло 8 людей проти 1 у 2013 році

На торгівельно-складських спорудах кількість пожеж збільшилась на 15,5%. Загалом на цих об'єктах виникло 82 пожежі, що складає 40,4% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 16 млн. 375 тис. грн. (+50,1%), що становить 67,0% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 29 млн. 905 тис. грн. (збільшення у 2,2 рази) або 63,1% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на торгівельно-складських спорудах сталося в Донецькій (10), Луганській (8), Дніпропетровській (7), Івано-Франківській (6) областях, а також в місті Києві (12).

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.



23 січня о 07 год. 00 хв. до оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС України у м. Києві надійшло повідомлення про загоряння у магазині на першому поверсі 7-поверхового будинку по пров. Музейний, 2, в результаті попадання однієї з пляшок з запалювальною сумішшю.

Під час рятувальної операції пожежні евакуювали 4 людей з верхніх поверхів.

Гасіння пожежі ускладнювалось неможливістю під'їзду пожежно-рятувальних підрозділів до

палаючої будівлі. Орієнтовна площа пожежі становила 40 м².

На місці події працювало 4 відділення пожежно-рятувальних підрозділів та оперативна група ГУ ДСНС України в м. Києві.

Матеріальні збитки склали понад 11 млн. 576 тис. грн.

Причиною пожежі став підпал.

На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення збільшення кількості пожеж на 31,0%. На даних об'єктах виникло 55 пожеж, що становить 27,1% від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились на 0,1% і склали 1 млн. 731 тис. грн. (7,1% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 4 млн. 107 тис. грн. (+7,7%) або 8,7% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-

громадського призначення сталося в Дніпропетровській (5), Донецькій, Харківській і Чернігівській (по 4) областях та місті Києві (7).

На цих об'єктах загинуло 3 людини (у 2013 році – 1).

На **сільськогосподарських об'єктах** (у т.ч. тваринницьких будівлях) виникло 10 пожеж, що становить 4,9% від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки на цих об'єктах збільшились у 7,2 рази і склали 1 млн 349 тис. грн. (5,5% від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки склали 1 млн 794 тис. грн. (збільшення у 4,6 рази) або 3,8% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

У **житловому секторі** протягом січня 2014 року кількість пожеж у порівнянні з січнем 2013 року збільшилась на 22,9% і становить 3864, що складає 82,0% від їх загальної кількості.

Прямі збитки, порівняно з січнем 2013 року, збільшились на 56,7% і становлять 41 млн. 998 тис. грн., що складає 54,4% від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 137 млн. 903 тис. грн. (+41,6%) або 65,5% від загальної суми побічних збитків.

В житлових будинках сталося 2242 пожежі, що становить 47,6% від загальної кількості пожеж.

Найбільше зростання кількості пожеж у житловому секторі зареєстровано в Сумській (+77,9%), Київській (+54,7%), Житомирській (+52,5%) та Донецькій (+44,9%) областях.

На рисунку 5 наведено розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення.



Рисунок 5 - Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення

Як видно з рисунку 5, зростання кількості пожеж сталося за всіма типами споруд.

На **транспортних засобах** виникло 372 пожежі (+49,4%). Прямі збитки на цих об'єктах збільшились також на 27,1% і склали 10 млн. 597 тис. грн. Побічні

збитки склали 18 млн. 988 тис. грн. (+49,4%).

На транспортних засобах загинуло 2 людини (у січні 2013 року – 3).

Найбільше пожеж на транспортних засобах сталося в Одеській (32 проти 16), Харківській (22 проти 12), Донецькій (21 проти 11), Київській (20 проти 14) областях та місті Києві (81 проти 21).

З причини підпалу транспортних засобів сталося 102 пожежі, що на 58 пожеж більше ніж за січень 2013 року або у 2,3 рази більше (у січні 2013 року – 44), 50 з яких сталися у місті Києві.



В ніч з 29 січня на 30 січня 2014 року пожежно-рятувальна служба міста Києва 17 разів виїжджала на гасіння пожеж у автомобілях. Усі пожежі сталися у нічний час доби.

Перший виклик надійшов 29 січня з Деснянського району, де о 00:36 по вул. Жукова, 24-а поблизу п'ятиповерхівки загорілася автівка

Загалом зареєстровано за добу 17 викликів з 7 районів, у яких згоріли або пошкоджені 23 автомобілі. 3 автівки пошкоджені внаслідок розповсюдження вогню.

Останній дзвінок пролунав на пункті зв'язку чергової частини 30 січня о 5:05. Очевидці сповістили, що у Голосіївському районі по пр. Червонозоряному, 132, де біля 16-типоверхового житлового будинку спалахнув Nissan Tiida. Масових загорянь не було. У більшості випадків палала одна автівка. У двох випадках горіло відразу 2 автомобілі. Лише 30 січня о 3:35 по вул. Машинобудівній, 21 сталося загоряння 2-х автомобілів з розповсюдженням вогню на третій, що був припаркований поруч. Більшість пожеж виникала через підпали.

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

У січні 2014 року найчастіше пожежі виникали з наступних причин:

- через необережне поводження з вогнем виникло 1944 пожежі (+19,1%) або 41,3% від їх загальної кількості, загинуло 222 людини (+4,7%);

- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок виникло 1215 пожеж (+8,4%) або 25,8% від їх загальної кількості, загинуло 62 людини (+1,6%);

- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок виникло 1105 пожеж (+59,5%) або 23,5% від їх загальної кількості, загинуло 62 людини (-7,5%);

- з причин підпалів виникло 246 пожеж (+65,1%) або 5,2% від їх загальної кількості, загибелі не зареєстровано;

- з інших причин виникла 201 пожежа (+21,8%) або 4,2% від їх загальної кількості, загинуло 20 людей (збільшення у 4 рази).

Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 6.



Рисунок 6 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

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

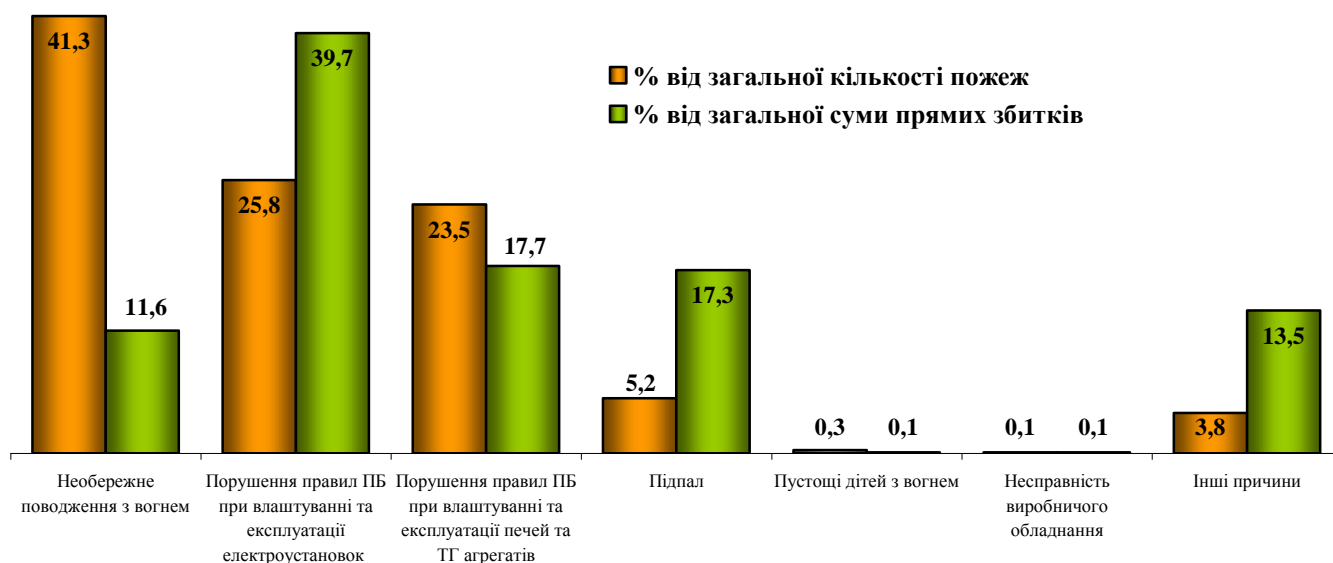


Рисунок 7 - Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками

В зимовий період найчастіше пожежі виникають через необережне поводження з обігрівальними приладами.

В таблиці 2 наведено дані про пожежі та наслідки від них, що виникли від обігрівальних приладів в січні 2014 року, у порівнянні з аналогічним періодом 2013 року.

Таблиця 2 - Дані про пожежі та наслідки від них,
що виникли від обігрівальних приладів

Назва виробу	Пожежі				Загинуло				Збитки прямі, тис. грн.			
	2014	2013	+/- %%	питома вага, %%	2014	2013	+/- %%	питома вага, %%	2014	2013	+/- %%	питома вага, %%
Обігрівальні прилади на рідкому, твердому паливі та газу	30	16	87,5	28,3	1	2	-50,0	3,7	256,2	177,5	44,3	18,7
Електричні обігрівальні прилади кустарного виробництва	27	19	42,1	25,5	12	6	100,0	44,4	361,4	207,5	74,2	26,3
Електричний конвектор	17	10	70,0	16,0	3	2	50,0	11,1	139,6	32,0	336,3	10,2
Електрокаміни та інфрачервоні електрообігрівальні прилади	14	15	-6,7	13,2	7	6	16,7	25,9	210,2	60,0	250,3	15,3
Інші обігрівальні прилади	14	14	0,0	13,2	3	2	50,0	11,1	173,7	110,2	57,6	12,7
Електричний масляний радіатор	4	5	-20,0	3,8	1	1	0,0	3,7	230,6	80,0	188,3	16,8
Всього	106	79	34,2	2,3	27	19	42,1	7,4	1371,7	667,2	105,6	1,8

Як видно з таблиці внаслідок пожеж, що виникли від обігрівальних приладів, у січні 2014 року виникло 106 пожеж (2,3% від загальної кількості пожеж), 27 пожеж (25,5% від пожеж, що виникли від обігрівальних приладів) виникло під час використання обігрівальних приладів кустарного виробництва.

Внаслідок цих пожеж загинуло 27 людей (7,4% від загальної кількості загиблих), 12 людей (44,4% від загиблих унаслідок пожеж, що виникли від обігрівальних приладів) загинуло під час використання обігрівальних приладів кустарного виробництва.

Прямі збитки від цих пожеж склали близько 1 млн. 372 тис. грн. (1, % від загальної кількості прямих збитків).