

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА СІЧЕНЬ 2012 РОКУ

Загальні дані про пожежі

За даними масивів карток обліку пожеж, що надійшли з територіальних органів Держтехногенбезпеки протягом січня 2012 року, в Україні зареєстровано 4 тисячі 165 пожеж.

У порівнянні з минулим роком кількість пожеж збільшилась на 17,2%, прямі збитки збільшились у 3,9 рази, а побічні – у 3,3 рази. Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, збільшилась на 6,6%, травмованих на пожежах – на 24,0%. Кількість дітей та підлітків до 18 років, загиблих унаслідок пожеж, збільшилась на 71,4%. Збільшилась кількість знищених і пошкоджених будівель і споруд – на 17,6%, грубих кормів – на 39,4%, кількість загиблих тварин збільшилась у 2,1 рази.

Кількість знищених і пошкоджених транспортних засобів зменшилась на 3,2%.

Матеріальні втрати від пожеж склали 561 мільйон 65 тисяч гривень (з них прямі збитки становлять 175 мільйонів 113 тисяч гривень, а побічні – 385 мільйонів 952 тисячі гривні).

За січень 2012 року виявлено 433 загиблих на місці пожежі, з них 11 дітей.

Унаслідок пожеж загинуло 418 людей, в тому числі 12 дітей, 186 людей отримали травми, у тому числі 16 дітей.

Щоденно в Україні в середньому виникало 134 пожежі, матеріальні втрати від яких склали 18 мільйонів 99 тисяч грн. Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 13 і отримувало травми 6 людей, гинуло 3 голови худоби, вогнем знищувалось 66 будівель і 8 одиниць техніки.

Прямі збитки від однієї пожежі становлять суму 42 тисячі гривень.

Динаміка загальної кількості пожеж та пожеж у житловому секторі за останні 9 років, що виникали в січні, наведено на рисунку 1.



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

За перший місяць 2012 року підрозділами МНС на пожежах було врятовано 270 людей (на 65 людей більше, ніж у минулому році), матеріальних цінностей на суму біля 184 мільйонів гривень (на 17 мільйонів гривень менше, ніж у січні 2011 року). Крім того, врятовано 88 голів худоби (-64,8%), 259 штук птиці (+22,2%), 2535 будівель і споруд (+8,2%), 232 одиниці техніки (+30,3%) та 118 тонн грубих кормів (-9,2%).

Зростання кількості пожеж у регіонах України зареєстровано в АР Крим, 20 областях та місті Севастополь (таблиця 1).

Таблиця 1 – Регіони України, де зареєстровано зростання кількості пожеж у січні 2012 року в порівнянні з аналогічним періодом 2011 року

№ з/п	Назва регіону	2012 рік	2011 рік	+, в %
1	Миколаївська	116	72	61,1
2	Дніпропетровська	339	222	52,7
3	Одеська	240	162	48,1
4	Хмельницька	85	60	41,7
5	Рівненська	108	78	38,5
6	м. Севастополь	55	40	37,5
7	Івано-Франківська	159	117	35,9
8	Житомирська	158	120	31,7
9	Херсонська	105	80	31,3
10	Львівська	165	127	29,9
11	Чернігівська	107	87	23,0
12	Полтавська	105	88	19,3
13	Київська	208	177	17,5
14	Кіровоградська	79	68	16,2
15	Харківська	257	222	15,8
16	Волинська	71	63	12,7
17	Вінницька	134	119	12,6
18	Донецька	467	433	7,9
19	Черкаська	97	90	7,8
20	АР Крим	136	127	7,1
21	Луганська	220	210	4,8
22	Чернівецька	67	64	4,7
Всього в Україні		4165	3555	17,2

Як видно з таблиці 1, зростання кількості пожеж в 12 областях, а саме: Миколаївській, Дніпропетровській, Одеській, Хмельницькій, Рівненській, Івано-Франківській, Житомирській, Херсонській, Львівській, Чернігівській, Полтавській, Київській та місті Севастополь, перевищує середнє значення по державі (17,2%).

У містах та селищах міського типу України сталося 2714 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх збільшення на 12,8%, прямі збитки склали 156 мільйонів 201 тисячу гривень (збільшення у 5,3 рази), побічні збитки – 328 мільйонів 153 тисячі гривні (збільшення у 4,1 рази). Внаслідок пожеж загинуло 205 людей (на 11 більше, ніж за січень минулого року), дитяча смертність під час пожеж у містах та смт за період, що аналізується, зменшилась на 6 випадків (1 проти 7).

У **сільській місцевості** та поза межами населених пунктів сталася 1451 пожежа. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх збільшення на 26,3%, прямі збитки склали 18 млн. 912 тис. грн. (+16,9%), побічні збитки – 57 млн. 799 тис. грн. (+59,6%), на пожежах загинуло на 15 людей більше (213 проти 198), під час пожеж у **сільській місцевості** за період, що аналізується, загинуло 11 дітей (у січні 2011 року загибелі дітей не зареєстровано).

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.

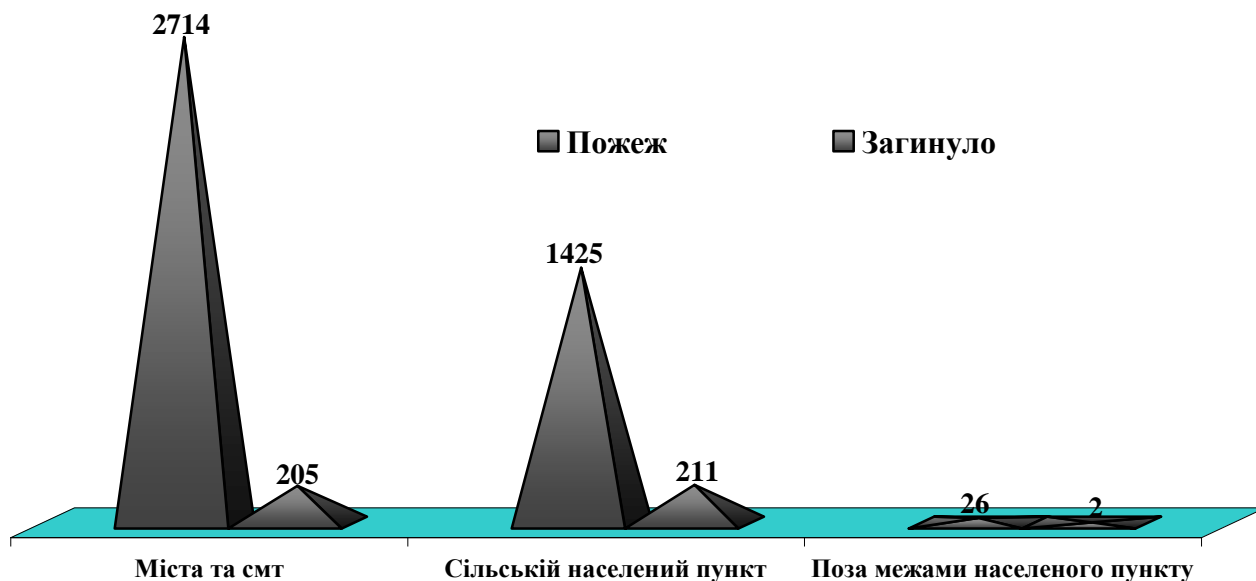


Рисунок 2 - Розподіл кількості пожеж і загиблих унаслідок них людей за типами населених пунктів

Стан із загибеллю людей на пожежах в Україні

За січень 2012 року в Україні внаслідок пожеж загинуло 418 людей, з них 12 дітей. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих унаслідок пожеж збільшилась на 26 людей, у тому числі на 5 дітей.

Порівняння кількості загиблих за статтю показує, що чоловіків загинуло у 2,4 рази більше, ніж жінок. У процентному співвідношенні чоловіків загинуло 70,1%, жінок – відповідно 29,4%, у 2 (0,5%) випадках стать загиблого встановити не вдалося.

З причини необережного поводження з вогнем загинуло 238 людей (56,9%), з них 197 (82,8%) – від необережності при курінні. Причиною загибелі 79 людей (18,9%) стало порушення правил улаштування та експлуатації електроустановок, 72 (17,2%) людини загинуло від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок, від пустощів дітей з вогнем загинуло 8 людей (1,9%), з причини підпалів загинуло 2 людини (0,5%). За інших причин загинуло 19 людей (4,6%).

24 січня 2012 року в селі Райки, Великоміхайлівського району, Одеської області у приватному житловому будинку сталася пожежа, внаслідок якої загинуло 4 дитини: дівчата 2006 та 2007 років народження та хлопчики 2008 та 2010 років народження. Їхня мати

отримала отруєння продуктами горіння і була госпіталізована до центральної районної лікарні.

Як з'ясувалося, на час виникнення пожежі батько дітей був у районному центрі у справах, двоє старших сестер – в школі, а мати вийшла поїти корів. Вона залишила дітей без нагляду на невеликий час (колодязь з водою знаходився за 300 м від будинку), проте цього часу вистачило, щоб сталася трагедія.



Коли в будинку виникло займання, діти не змогли покинути приміщення, оскільки мати закрила його ззовні на засов. Коли жінка повернулася додому, то діти були уже мертвими. Поки мати виносила на вулицю тіла своїх дітей, вона отримала отруєння продуктами горіння.

Площа займання склала 36 кв. м. Причина

пожежі – дитячі пустощі з вогнем.

Найбільше зростання кількості загиблих зареєстровано в Хмельницькій (збільшення у 3,7 разів), Волинській (збільшення у 3 рази), Сумській (збільшення у 2 рази), Одеській (+60,0%) та Миколаївській (+58,3%) областях.

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

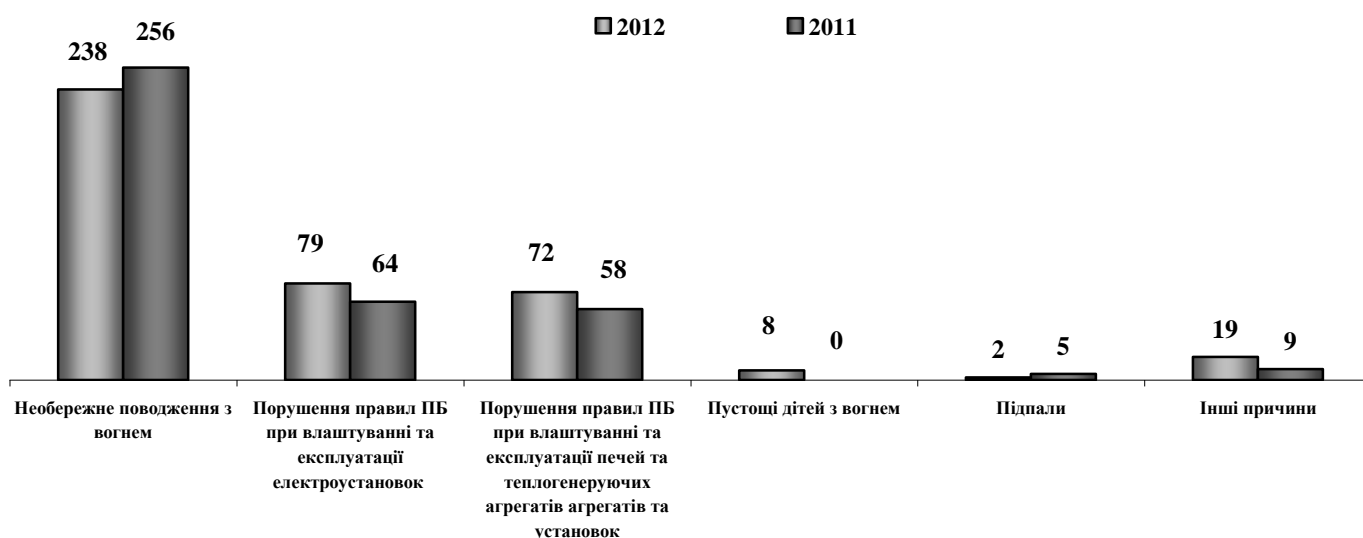


Рисунок 3 - Розподіл загиблих за причинами виникнення пожеж

У житловому секторі гине найбільша кількість людей – 401 людина (95,9% від загальної кількості загиблих), 5 (1,2%) – на виробничих спорудах, 4 (1,0%) людини загинуло на пожежах автомобільного транспорту, 2 (0,5%) – на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення та 6 (1,4%) – на інших об'єктах.

Найбільша кількість загиблих у житловому секторі зареєстрована в Хмельницькій (збільшення у 3,3 рази), Волинській (збільшення у 3,0 рази), Сумській (+83,8%), Миколаївській (+58,3%) та Одеській (+53,3%) областях.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Протягом січня 2012 року на підприємствах, в організаціях, закладах України виникло 200 пожеж (+19,8%), що складає 4,8% від загальної кількості пожеж.

Кількість пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах у порівнянні з аналогічним періодом 2011 року збільшилась більш як у 2 рази в 9 областях України: Рівненській (у 4 рази), Кіровоградській та Черкаській (у 3 рази), Одеській (у 2,9 рази), Житомирській (у 2,6 рази), Миколаївській та Херсонській (у 2,3 рази), Волинській та Полтавській (у 2.0 рази).

Прямі збитки від цих пожеж збільшились порівняно з аналогічним періодом минулого року у 11,2 рази і склали 135 млн. 4 тис. грн., що становить 77,1% від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки збільшились у 11,6 разів і склали 256 млн. 599 тис. грн. (66,5% від загальної суми побічних збитків по державі).

На **об'єктах приватної власності** сталося 106 (+15,2%) або 53,0% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 133 млн. 191 тис. грн. (збільшення у 14,8 разів) або 98,7% від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 251 млн. 414 тис. грн. (збільшення у 204 рази) або 98,0% від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 3 людини проти 1 у січні 2011 року.

На **об'єктах права колективної власності** сталася **51 пожежа** (0,0%) або 25,5% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 920 тис. грн. (-71,5%), або 0,7% від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 2 млн. 807 тис. грн. (-45,0%) або 1,1% від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинула 1 людина проти 2 у січні 2011 року.

На **об'єктах загальнодержавної власності** сталося 25 пожеж (+66,7%) або 12,5% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 820 тис. грн. (збільшення у 2,6 рази), або 0,6% від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 1 млн. 544 тис. грн. (збільшення у 2,4 рази) або 0,6% від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 2 людей, у січні 2011 року загибелі не зареєстровано.

На **об'єктах права комунальної власності** сталося 15 пожеж (+66,7%) або 7,5% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 42 тис. грн. (-16,5%), або 0,01% від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 724 тис. грн. (зростання у 3,8 рази) або 0,3% від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 3 людини, у січні 2011 року загибелі не зареєстровано.

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності за січень 2012 року наведено на рисунку 4.

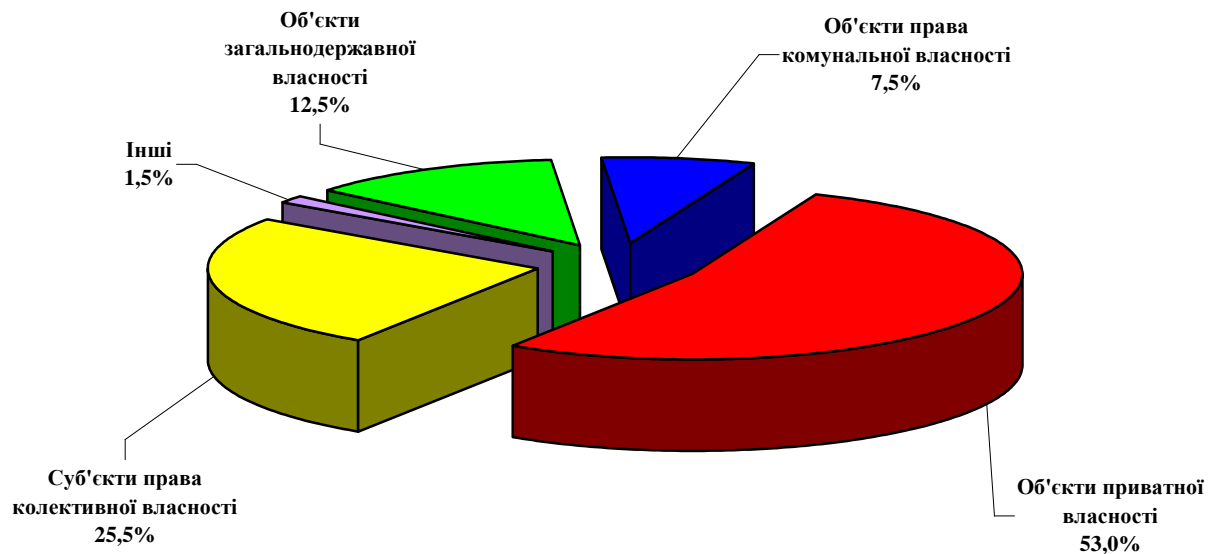


Рисунок 4 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення

На спорудах виробничого призначення сталося 37 пожеж (-5,1%), що становить 18,5% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились (у 19,9 разів) і складають 128 млн. 144 тис. грн., 94,9% від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 245 млн. 260 тис. грн. (збільшення у 18,8 разів) або 95,5% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.



22 січня 2012 року о 16 год. 21 хв. у будівлі ТОВ ДП «Тютюнова компанія «Хамадей», яка розташована за адресою: м. Донецьк, вулиця Антропова, 2а сталася пожежа.

Внаслідок пожежі знищено покрівлю на площі 1400 м², пошкоджено: покрівлю на площі 2800 м², стіни, частково міжповерхове перекриття, виробниче обладнання та пресований тютюн у картонній упаковці вагою 30 тон.

Унаслідок пожежі загинуло 3 людини, прямі

збитки від пожежі склали 127 млн. 116 тис. грн., побічні – 241 млн. 931 тис. грн.

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

Найбільше пожеж на спорудах виробничого призначення сталося в Донецькій (8), Одеській (7) та Харківській (4) областях.

В Одеській області кількість пожеж на спорудах виробничого призначення сталося 7 пожеж проти 1 у січні 2011 року.

На цих об'єктах загинуло 5 людей.

На торгівельно-складських спорудах кількість пожеж збільшилась на 28,1%. Загалом на цих об'єктах виникла 82 пожежі, що складає 41,0% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 4 млн. 903 тис. грн. (+43,2%), що становить 3,6% від суми прямих збитків на

підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 7 млн. 101 тис. грн. (+36,4%) або 2,8% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на торгівельно-складських спорудах сталося в Донецькій (10), Дніпропетровській та Одеській (по 9), Луганській (7), Житомирській, Миколаївській, Полтавській та Херсонській (по 5) областях, а також в АР Крим (5).

В Одеській області кількість пожеж на цих об'єктах збільшилась у 2,3 рази. В Дніпропетровській області на 80,0%.

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

На **об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення** також спостерігається збільшення кількості пожеж на 7,3%. На даних об'єктах виникло 44 пожежі, що становить 22,0% від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки зменшились на 7,8% і склали 567 тис. грн. (0,4% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 1 млн. 892 тис. грн. (-5,5%) або 0,7% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення сталося в Дніпропетровській, Донецькій та Житомирській (по 4) областях.

На цих об'єктах загинуло 2 людини (у 2011 році – 1).

На **сільськогосподарських об'єктах** (у т.ч. тваринницьких будівлях) виникло 8 пожеж, що становить 4,0% від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки на цих об'єктах збільшились на 26,6% і склали 289 тис. грн. (0,2% від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки склали 482 тис. грн. (+47,2%) або 0,2% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

У **житловому секторі** протягом січня 2012 року кількість пожеж у порівнянні з січнем 2011 року збільшилась на 16,2% і становить 3541, що складає 85,0% від їх загальної кількості.

Прямі збитки, порівняно з січнем 2011 року, збільшились на 18,7% і становлять 31 млн. 72 тис. грн., що складає 17,7% від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 113 млн. 880 тис. грн. (+39,4%) або 29,5% від загальної суми побічних збитків.

Біля двох третин пожеж у житловому секторі виникає в житлових будинках.

Найбільше зростання кількості пожеж у житловому секторі зареєстровано в Дніпропетровській (+58,6%), Миколаївській (+56,5%) областях та місті Севастополь (+57,6%).

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 окрім споруд виробничого призначення.

На **транспортних засобах** виникло 254 пожежі (+17,1%). Прямі збитки на цих об'єктах збільшились також на 17,1% і склали 8 млн. 61 тис. грн. Побічні збитки склали 11 млн. 907 тис. грн. (+29,0%).

На транспортних засобах загинуло 4 людини (у січні 2011 року – 3).

В Закарпатській області кількість пожеж на транспортних засобах зростає у 4,3 рази (13 проти 3), Одеській (27 проти 11) у 2,5 рази та Херсонській у 2,5 рази (10 проти 4).

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

У січні 2012 року найчастіше пожежі виникали з наступних причин:

- через необережне поводження з вогнем виникло 1650 пожеж (+6,7%) або 39,6% від їх загальної кількості, загинуло 238 людей (-7,0%);

- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок виникло 1077 пожеж (+10,8%) або 25,9% від їх загальної кількості, загинуло 79 людей (+23,4%);

- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок виникло 959 пожеж (+39,6%) або 23,0% від їх загальної кількості, загинуло 72 людини (-46,5%);

- з причин підпалів виникло 135 пожеж (-16,1%) або 3,2% від їх загальної кількості, загинуло 2 людини (-60,0%);

- з інших причин виникло 344 пожеж (+83,0%) або 8,23% від їх загальної кількості, загинуло 27 людей (збільшення у 3 рази).

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

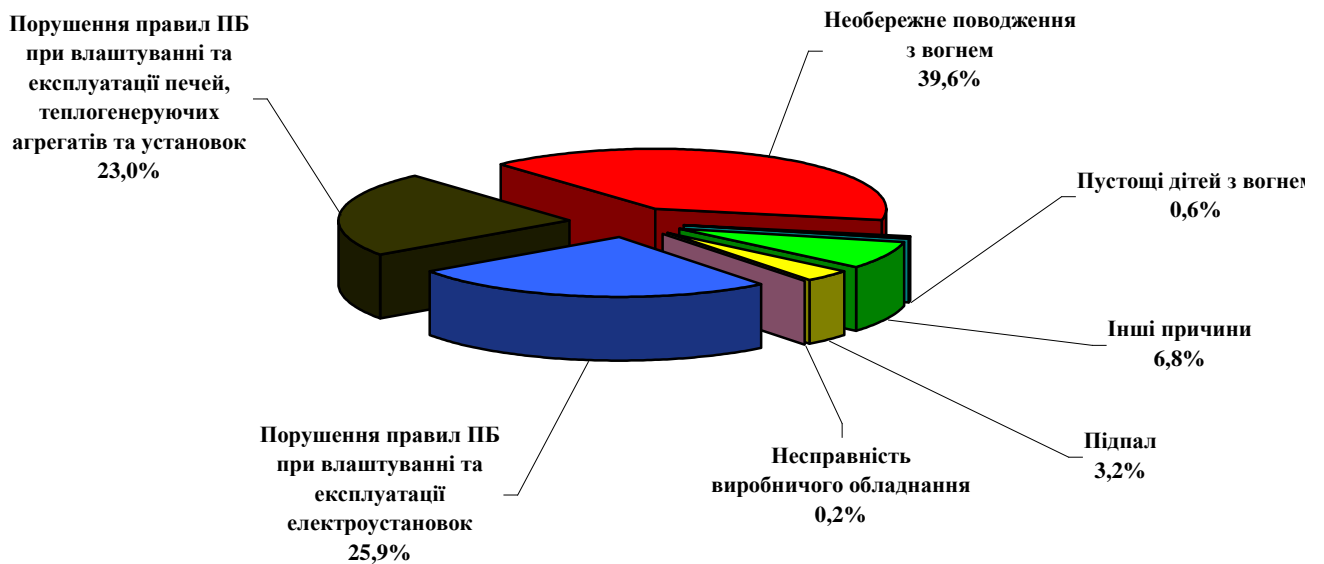


Рисунок 6 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

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 2012 року, у порівнянні з аналогічним періодом 2011 року.

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

Назва виробу	Пожежі				Загинуло			Збитки прямі, тис. грн.		
	2012	2011	+/- %%	питома вага, %%	2012	2011	+/- %%	2012	2011	+/- %%
Обігрівальні прилади на рідкому, твердому паливі та газу	57	21	171,4	39,6	1	0	-	504	842	-40,2
Електричні обігрівальні прилади кустарного виробництва	40	30	33,3	27,8	27	9	200,0	471	186	153,1
Інші обігрівальні прилади	18	9	100,0	12,5	3	5	-40,0	321	141	127,6
Електрокаміни та інфрачервоні електрообігрівальні прилади	12	13	-7,7	8,3	5	8	-37,5	182	122	49,1
Електричний масляний радіатор	10	8	25,0	6,9	2	1	100,0	116	76	52,0
Електричний конвектор	7	5	40,0	4,9	1	1	0,0	39	304	-87,1
Всього	144	86	67,4	3,5	39	24	62,5	1633	1672	-2,3

Як видно з таблиці внаслідок пожеж, що виникли від обігрівальних приладів, у січні 2012 року виникло 144 пожежі (3,5% від загальної кількості пожеж), 40 пожеж (27,8% від пожеж, що виникли від обігрівальних приладів) виникло під час використання обігрівальних приладів кустарного виробництва. Внаслідок цих пожеж загинуло 39 людей (9,3% від загальної кількості загиблих), 27 людей (69,2% 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. 633 тис. грн. (0,9 % від загальної кількості прямих збитків).