

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 4 МІСЯЦІ 2013 РОКУ

Загальні показники

За 4 місяці 2013 року в Україні зареєстровано **18730 пожеж**. Кількість пожеж зменшилась на **19,1%**, прямі матеріальні збитки – на **46,5%**, побічні - на **33,2%**.

Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, зменшилась на **23,2%**; кількість травмованих на пожежах зменшилась на **22,9%**. Внаслідок пожеж загинуло на **34** дитини менше, ніж торік, травмувалося на **13** дітей менше.

На **27,1%** менше знищено та пошкоджено будівель і споруд, на **3,3%** - автотракторної та іншої техніки, на **75,3%** - менше загинуло тварин, на **23,7%** менше знищено грубих кормів.

Матеріальні втрати від пожеж склали **948 млн 555 тис. грн** (з них прямі матеріальні збитки становлять **231 млн 400 тис. грн**, а побічні – **717 млн 155 тис. грн**).

За звітний період виявлено **1125** загиблих на місці пожежі, з них – **11** дітей. Внаслідок пожеж загинуло **1060** людей, в тому числі **17** дітей, **576** людей отримали травми, у тому числі **46** дітей.

Щоденно в Україні в середньому виникало **156** пожеж, матеріальні втрати склали **7905** тис. грн. Кожна пожежа в середньому завдала державі прямих матеріальних збитків у розмірі **12,4** тис. грн.

Кожного дня внаслідок пожеж гинуло **9** і отримувало травми **5** людей, гинула **1** худоба, вогнем знищувалось або пошкоджувалось **59** будівель або споруд та **9** одиниць техніки.

На рисунку 1 наведено динаміку кількості пожеж за період, що аналізується, за останні 10 років.

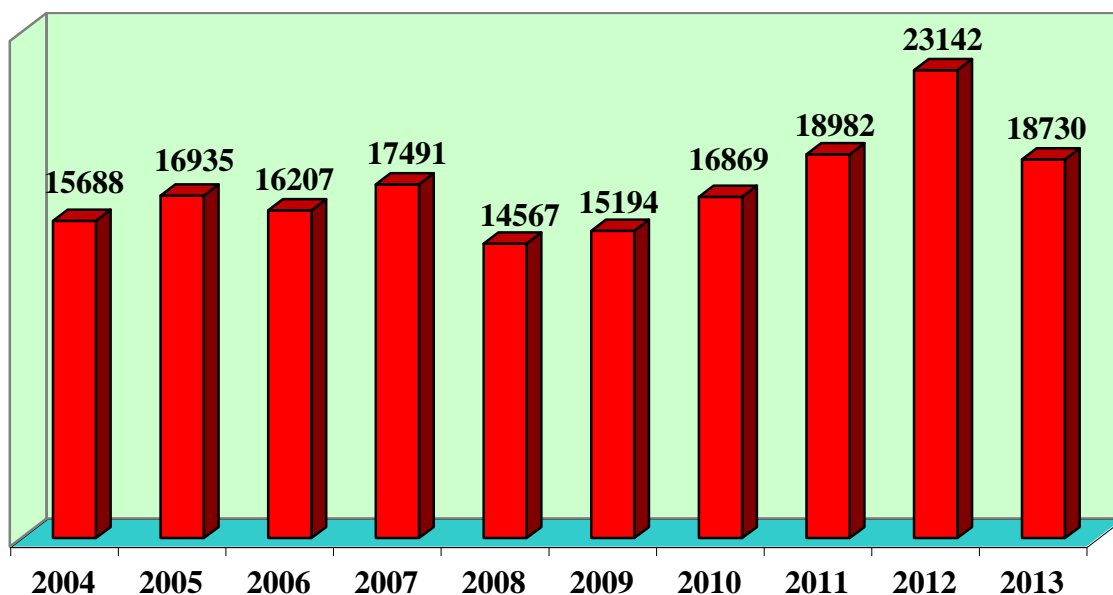


Рисунок 1 - Динаміка кількості пожеж

Середній показник **кількості пожеж на 10 тис. населення** по Україні становить **4,1**. Показник перевищено в містах Севастополь (5,2) та Київ (4,6), Луганській (5,7), Донецькій (5,6), Чернігівській (5,3), Сумській та Дніпропетровській (по 5,0), Житомирській (4,8), Запорізькій (4,6) та Київській (4,5) областях.

Середній показник кількості загиблих внаслідок пожеж на **100 тис. населення** по Україні становить **2,3**. Показник перевищено в АР Крим (2,5), Чернігівській (4,9), Житомирській (3,7), Сумській (3,5), Кіровоградській (3,4), Дніпропетровській (3,0), Луганській (2,9), Донецькій, Херсонській та Черкаській (по 2,8), Полтавській та Запорізькій (по 2,7), Миколаївській (2,6), Одеській (2,4) областях.

За 4 місяці 2013 року на пожежах було врятовано **882 людини**, у тому числі **75 дітей**, матеріальних цінностей на суму **понад 612 млн. грн.** Крім того, на пожежах врятовано **8644** будівлі та споруди, **547** голів худоби, **1241** шт. птиці, **853** одиниці техніки, **676** тон грубих кормів.

Пожежі в містах та смт

На міста та селища міського типу (смт) припадає 66,4% пожеж. Питома вага пожеж у містах перевищує середньодержавний показник в АР Крим (66,9%), Донецькій (83,3%), Дніпропетровській (82,6%), Запорізькій (76,8%), Миколаївській (73,0%), Херсонській (70,1%), Луганській (69,6%) та Харківській (69,3%) областях.

У містах України та селищах міського типу сталося **12434** пожежі. У порівнянні з 4 місяцями 2012 року їх кількість зменшилась на **9,7%**. Прямі збитки склали **151** млн **182** тис. грн (-53,9%), побічні збитки – **502** млн **657** тис. грн (-36,3%).

На пожежах загинуло **496** людей (на 193 особи менше, ніж за аналогічний період минулого року), смертність дітей під час пожеж у міській місцевості склала 2 дитини (за 4 місяці минулого року - 15).

Показник загиблих у містах та смт на 100 тис. міського населення по Україні складає **1,6**. Його значення перевищено в АР Крим (2,2) та 9 областях, а саме: Донецькій (2,6), Чернігівській (2,5), Миколаївській та Дніпропетровській (по 2,1), Луганській та Херсонській (по 2,0), Житомирській (1,9), Кіровоградській (1,8) та Запорізькій (1,7).

Питома вага показників по містах та смт від загальних показників по Україні становить: пожеж – **66,4%**, прямих збитків – **65,3%**, побічних збитків – **70,1%**, людей, загиблих внаслідок пожеж – **46,8%**.

Пожежі в сільській місцевості

У сільській місцевості України зареєстровано **6296** пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх зменшення на **32,8%**, прямі збитки склали **80** млн. **218** тис. грн. (-23,6%), побічні – **214** млн **498** тис. грн (-24,6%), на пожежах загинуло на 128 людей менше (564 проти 692), смертність дітей під час пожеж у сільській місцевості склала 15 дітей (за 4 місяці минулого року - 36).

По державі у сільській місцевості показник загиблих на 100 тис. сільського населення дорівнює **4,0**. Цей показник перевищено у 14 областях, а саме: Чернігівській (9,2), Луганській (8,8), Сумській (7,6), Дніпропетровській (7,5), Житомирській (6,3), Кіровоградській (6,1), Харківській та Запорізькій (по 5,9), Донецькій (5,6), Полтавській (4,8), Черкаській (4,5), Вінницькій та Одеській (по 4,2), Херсонській (4,1).

Питома вага показників по сільській місцевості від загальних показників по Україні становить: пожеж – **33,6%**, прямих збитків – **34,7%**, побічних збитків – **29,9%**, людей, загиблих унаслідок пожеж – **53,2%**.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж за 4 місяці 2013 року в порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 5,9% і становить 714, що складає 3,8% від їх загальної кількості.

Найгірший протипожежний стан на підприємствах, в організаціях, закладах в Закарпатській та Тернопільській областях, де найвищий відсоток пожеж від загальної кількості пожеж по області (перевищує 5,0%).

Загалом, зростання кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах зареєстровано в 11 регіонах (таблиця 1).

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

№ з/п	Назва регіону	2013 рік	2012 рік	+, в %
1	Київська	35	24	45,8
2	Чернігівська	20	14	42,9
3	Запорізька	34	24	41,7
4	АР Крим	12	10	20,0
5	Вінницька	12	10	20,0
6	Кіровоградська	12	10	20,0
7	Луганська	44	37	18,9
8	Івано-Франківська	22	19	15,8
9	Миколаївська	21	19	10,5
10	Тернопільська	15	14	7,1
11	Одеська	48	47	2,1
Всього в Україні		714	759	-5,9

В Дніпропетровській області та містах Києві і Севастополі кількість пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах, залишилася на рівні минулого року.

Питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищує середньодержавний показник у 14 регіонах (таблиця 2).

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

№ з/п	Назва області, міста	2008 рік	2007 рік	% від загальної кількості
1	Закарпатська	28	34,0	7,0
2	Тернопільська	15	14,0	5,2
3	Одеська	48	47,0	4,9
4	Львівська	44	45,0	4,6
5	Київська	35	24,0	4,5
6	Миколаївська	21	19,0	4,4
7	Чернівецька	10	15,0	4,4
8	Полтавська	21	25,0	4,3
9	Івано-Франківська	22	19,0	4,3
10	м. Київ	54	54,0	4,2
11	Запорізька	34	24,0	4,1
12	Харківська	42	61,0	4,1
13	Дніпропетровська	65	65,0	3,9
14	Донецька	94	95,0	3,9
Всього в Україні		714	759	3,8

Прямі збитки від пожеж, що виникли на підприємствах, в організаціях, закладах, за 4 місяці 2013 року, у порівнянні з аналогічним періодом 2012 року, зменшились на 61,9% і склали 88 млн 354 тис. грн (38,2% від загальної суми прямих збитків), побічні збитки зменшились на 57,2% і складають 184 млн 846 тис. грн (25,8% від загальної суми побічних збитків).

На цих об'єктах загинуло 10 людей (за 4 місяці 2012 року – 19).

На **спорудах виробничого призначення** сталося 169 пожеж (0,0%), що становить 23,7% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки зменшились на 78,7% і склали 41 млн 554 тис. грн або 47,0% від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах – 103 млн 374 тис. грн (-72,4%) або 55,9% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 4 людини (за 4 місяці 2012 року – 6).

На **торговельно-складських спорудах** кількість пожеж зменшилась на рівні 4 місяців 2012 року. Загалом на цих об'єктах виникло 292 пожежі, що складає 40,9% від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі матеріальні збитки склали 26 млн 237 тис. грн (-9,3%), що становить 29,7% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки – 45 млн 867 тис. грн (+12,2%) або 24,8% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинула 1 людина (за 4 місяці 2012 року – 2).

На **об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення** спостерігається зменшення кількості пожеж на 13,4%. На даних об'єктах виникло 149 пожеж (-13,4%), що становить 20,9% від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки зменшились на 2,6% і склали 4 млн 6 тис. грн (4,5% від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки – 11 млн 312 тис. грн

(+14,4%) або 6,1% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 2 людини (за 4 місяці 2012 року – 4).

На сільськогосподарських об'єктах та тваринницьких будівлях виникло 25 та 5 пожеж відповідно, що разом становить 4,2% від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки збільшились на сільськогосподарських об'єктах на 18,6% і склали 1 млн 7 тис. грн (1,1% від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах); на тваринницьких будівлях зменшились на 95,2% та склали 17 тис. грн. Побічні збитки на сільськогосподарських об'єктах склали 1 млн 654 тис. грн (+22,6%) або 0,9% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах та у тваринницьких будівлях – 249 тис. грн (-58,9%) або 0,1%.

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано (за 4 місяці 2012 року – 3).

У житловому секторі (житлові будинки, гуртожитки, дачі, сараї, надвірні споруди тощо) кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 19,1% і становить 15141, що складає 80,8% від їх загальної кількості.

Прямі збитки, порівняно з 2012 роком, зменшились на 21,1% і становлять 117 млн 773 тис. грн, що складає 50,9% від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 457 млн 897 тис. грн (-11,9%) або 63,8% від загальної суми побічних збитків.

Внаслідок цих пожеж загинуло 1029 людей (-22,9%).

За 4 місяці 2012 року збільшення кількості пожеж у житловому секторі зафіксовано в АР Крим (+13,2%) та Чернігівській (+35,8%), Луганській (+11,1%), Миколаївській (+8,8%), Хмельницькій (+3,8%) та Донецькій (+3,5%) областях.

Області (міста) України, в яких питома вага пожеж у житлі перевищує загальнодержавний показник (80,8%), наведені у таблиці 3.

Таблиця 3 - Области (міста) України, в яких питома вага пожеж у житлі перевищує загальнодержавний показник

№ з/п	Назва області	2013 рік	2012 рік	% від загальної кількості
1	Чернігівська	542	399	94,3
2	Вінницька	495	698	92,4
3	Херсонська	383	479	89,5
4	Львівська	845	1170	87,9
5	Донецька	2132	2059	87,7
6	Рівненська	305	492	87,4
7	Хмельницька	246	237	87,2
8	Чернівецька	198	349	86,5
9	Житомирська	526	775	86,4
10	Волинська	304	426	86,4
11	Черкаська	297	404	86,1
12	Харківська	865	1274	84,6
13	Дніпропетровська	1397	1480	84,3
14	Закарпатська	328	748	81,6
15	м. Київ	1059	1237	81,5
Всього в Україні		15141	18717	80,8

За період, що аналізується, найбільше пожеж серед споруд житлового сектору виникло у житлових будинках – 6933 (45,8% від пожеж по житлу).

На рисунку 3 наведено розподіл пожеж та прямих збитків від них на спорудах різного призначення.

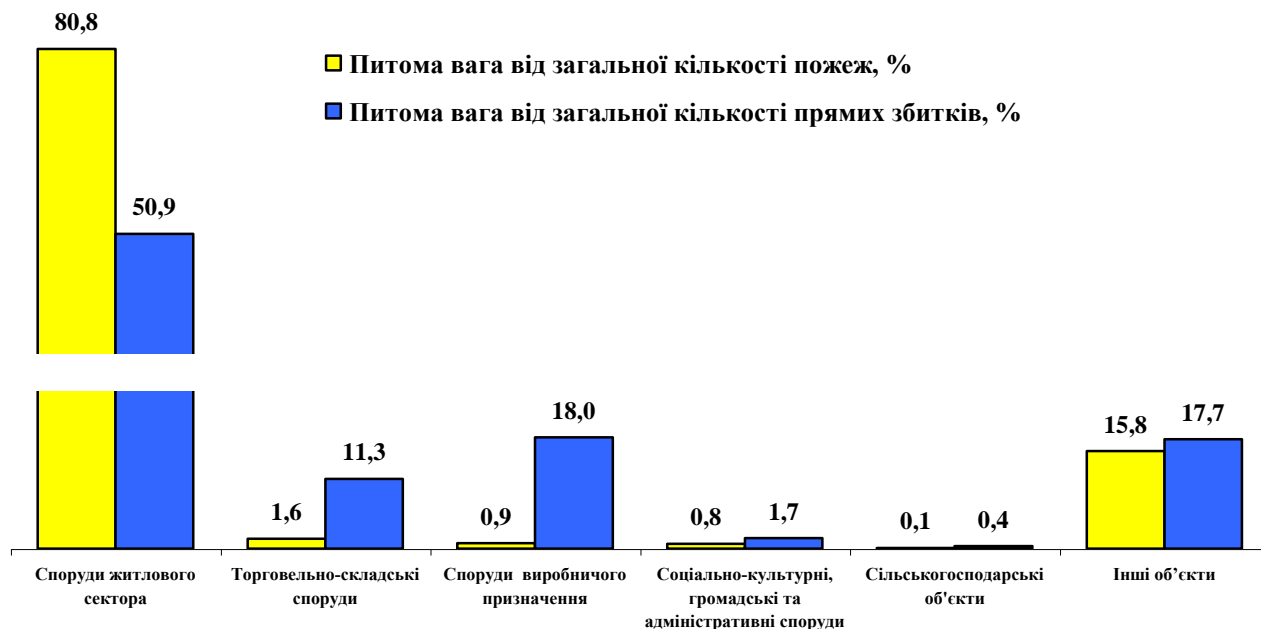


Рисунок 3 - Питома вага пожеж та прямих збитків від них по спорудах

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення наведений на рисунку 3.

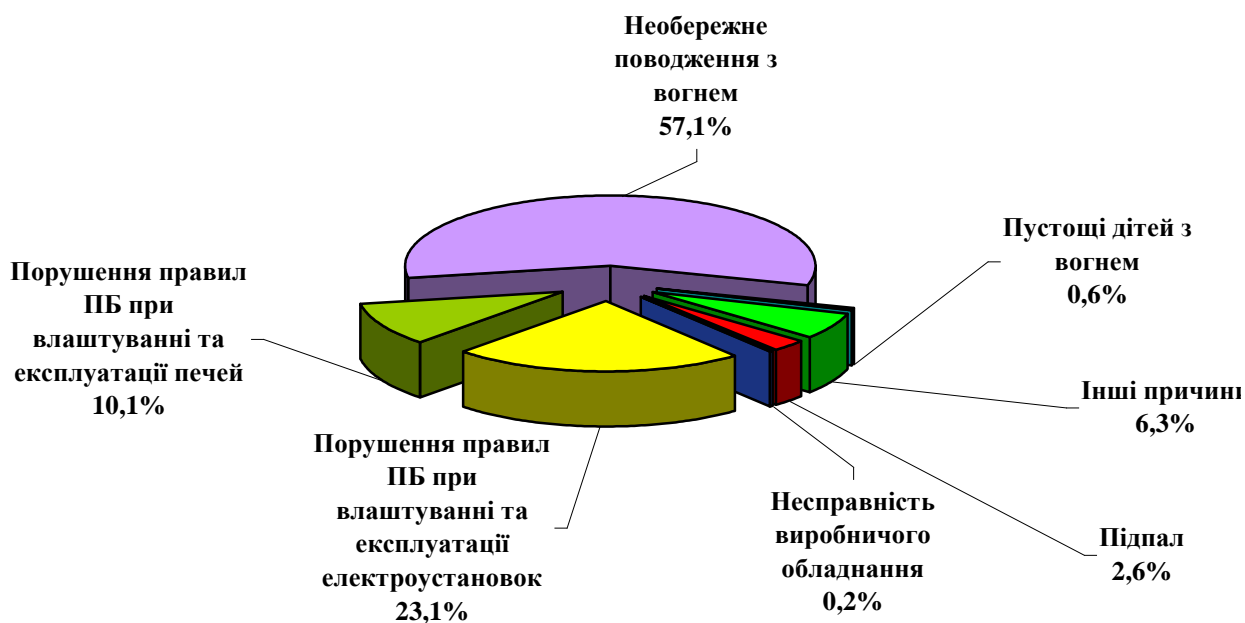


Рисунок 3 - Розподіл причин пожеж в Україні

Ранжування пожеж за абсолютними показниками по причинах їх виникнення в порівнянні з аналогічними даними 2012 року наведено на рисунку 4.

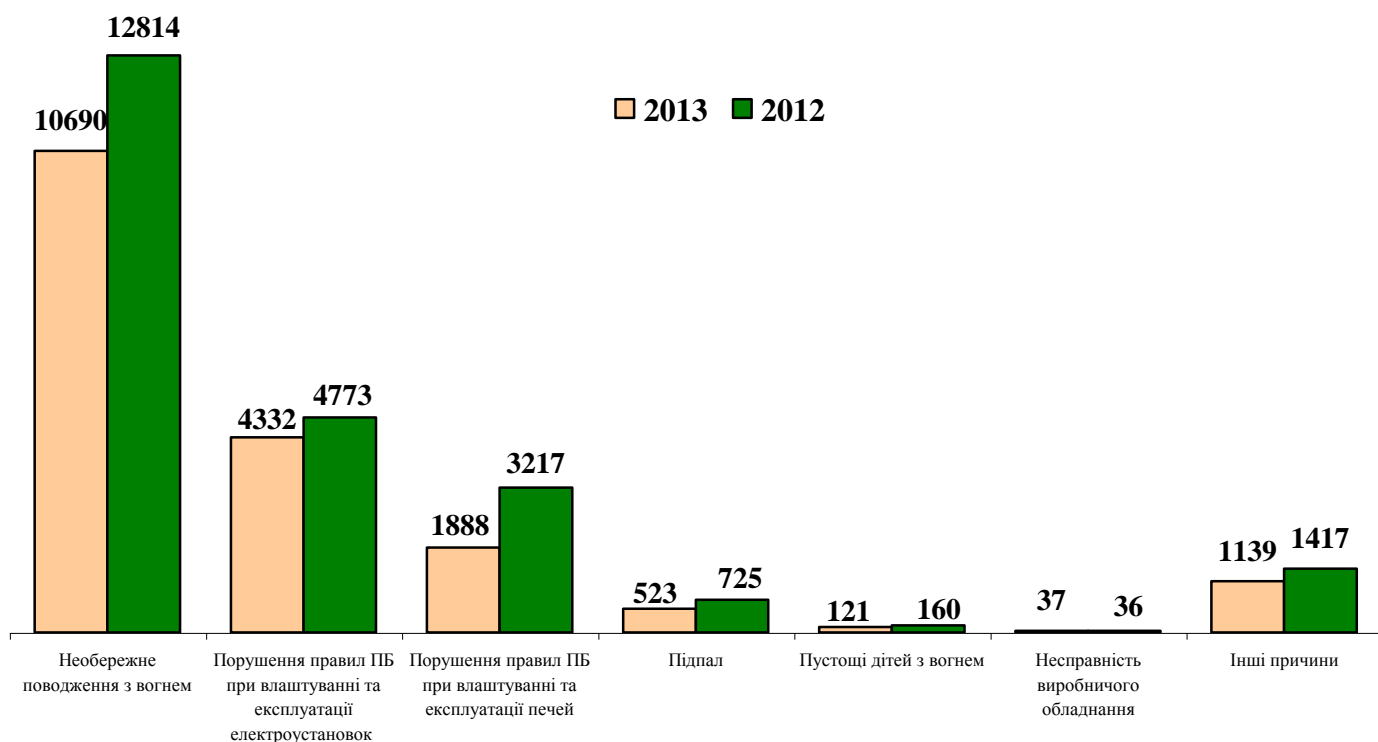


Рисунок 4 - Кількість пожеж за причинами їх виникнення

Ранжування причин виникнення пожеж та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками наведено на рисунку 5.

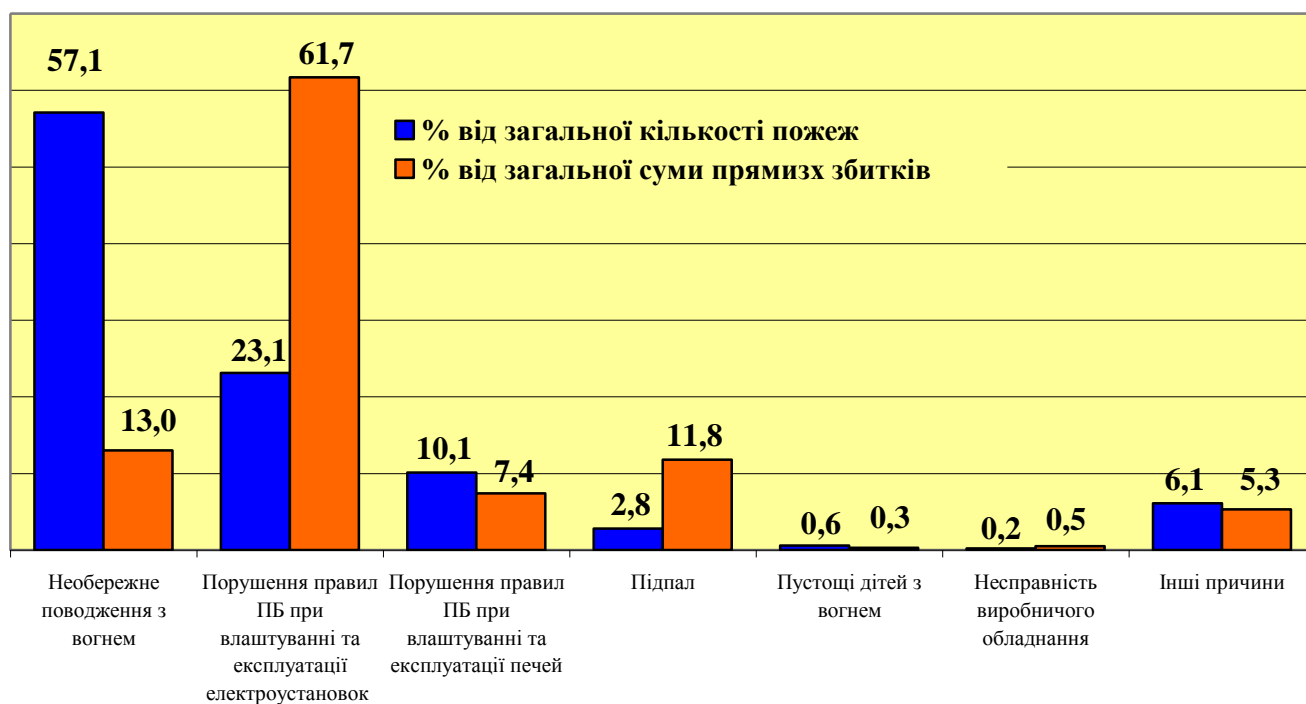


Рисунок 5 - Відносні показники причин виникнення пожеж

Стан із загибеллю людей на пожежах в Україні

За 4 місяці 2013 року в Україні внаслідок пожеж загинуло 1060 людей, з них 17 дітей. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих зменшилась на 321 людину, дітей загинуло на 34 особи менше.

На рисунку 6 наведено динаміку кількості загиблих за період, що аналізується, за останні 10 років.

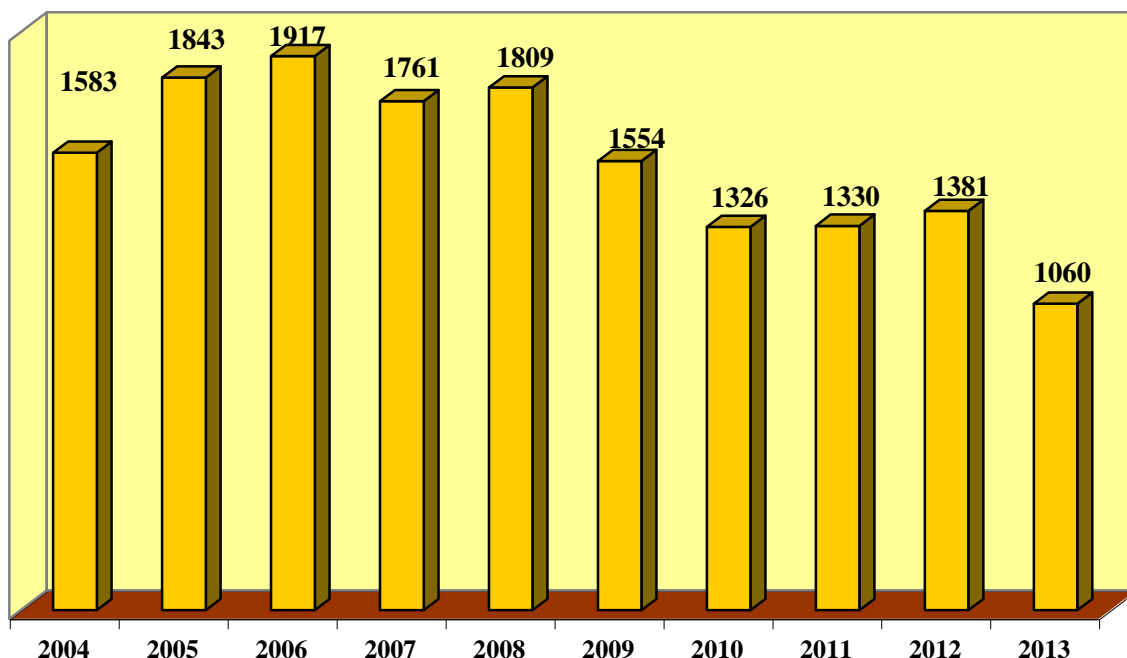


Рисунок 6 - Динаміка кількості загиблих

В містах та селищах міського типу загинуло 496 людей (46,8% від загальної кількості загиблих).

Порівняння кількості загиблих за статтю показує, що чоловіків загинуло у 2,8 рази більше, ніж жінок (загинуло 777 чоловіків (73,3%), 276 жінок (26,0%), стать 7 осіб (0,7%) встановити не вдалося (рисунок 7).

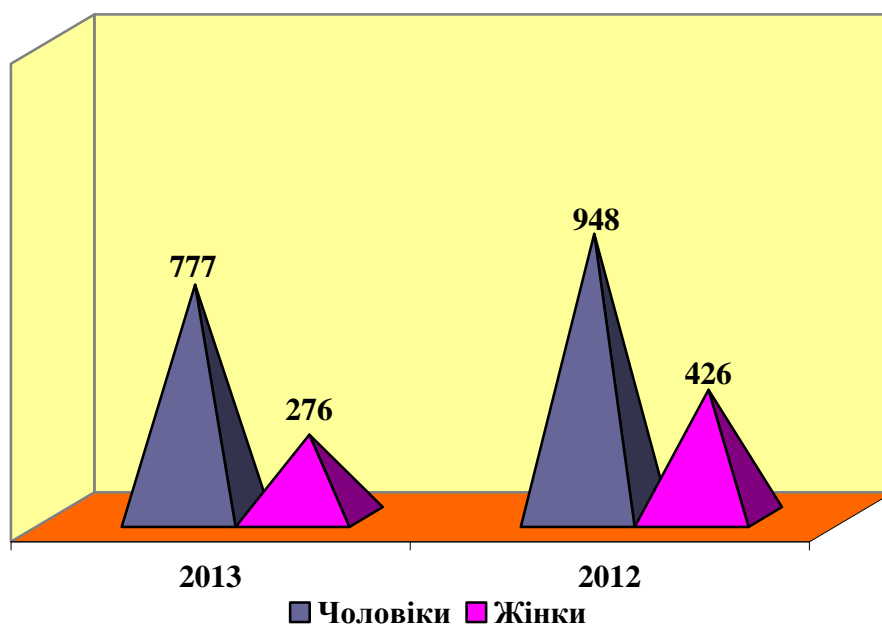


Рисунок 7 - Показники кількості загиблих за статтю

Основні причини, внаслідок яких гинули люди протягом 4 місяців 2013 року розподілилися наступним чином: 704 людини (66,4%) загинуло від необережного поводження з вогнем, 172 (16,2%) – від порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок, 151 (14,2%) – від порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей та теплогенеруючих агрегатів.

Розподіл загиблих залежно від причин виникнення пожеж наведено на рисунку 8.

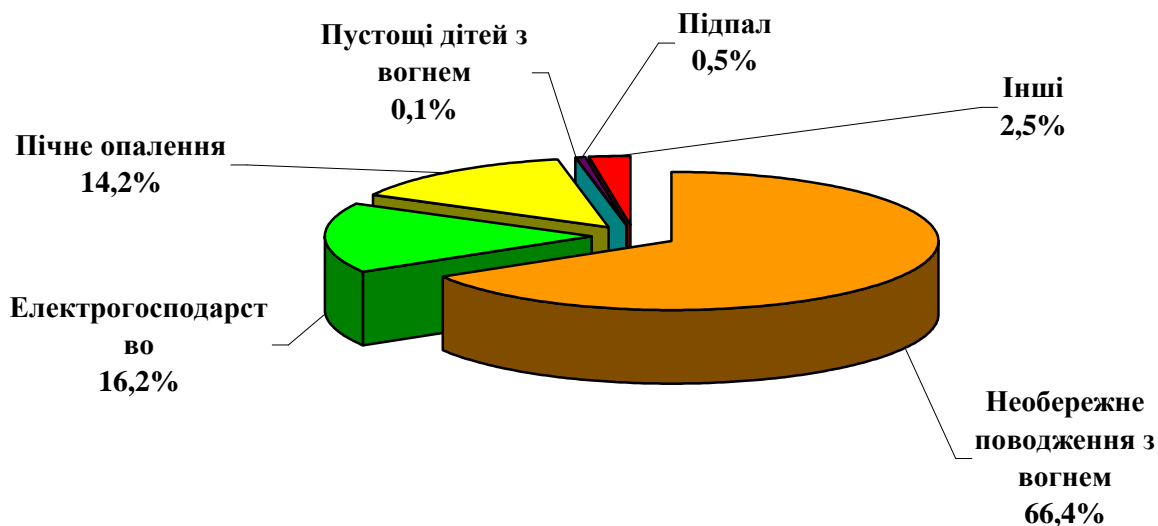


Рисунок 8 - Розподіл загиблих внаслідок пожеж за причинами їх виникнення

Розподіл загиблих за об'єктами, на яких виникли пожежі, наведено на рисунку 9.

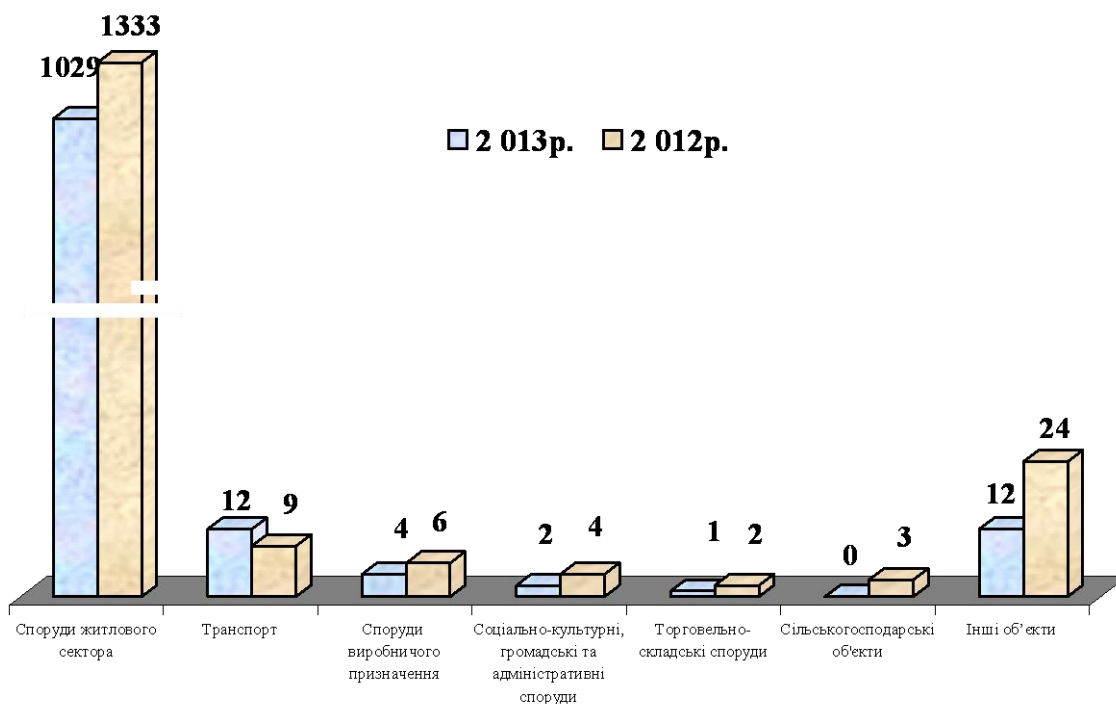


Рисунок 9 - Розподіл загиблих за об'єктами, на яких виникли пожежі

Найбільша кількість людей гине у житловому секторі – 1029 людей (97,1% від загальної кількості загиблих), 12 людей (1,1%) загинуло на транспорті, 4 людини (0,4%) – на спорудах виробничого призначення, 2 (0,2%) на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення, 13 (1,2%) – на інших об'єктах.

Групова загибель людей на пожежах

Протягом 4 місяців 2013 року в Україні зареєстровано 9 пожеж, на яких гинуло 3 та більше осіб. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року їх кількість зменшилась на 11. На цих пожежах загинуло 28 людей, 4 з яких діти та підлітки до 18 років.

Кількість пожеж з груповою загибеллю за областями України розподілилась наступним чином: Житомирська – 1 пожежа (загинуло 4 дитини), Закарпатська, Одеська, Полтавська, Сумська, Херсонська, Хмельницька – по 1 пожежі (загинуло по 3 людини), Чернігівська – 2 (6).



9 квітня 2013 року о 19 год. 40 хв. сталася пожежа у житловому будинку в с. Галиця, Ніжинського району, Чернігівської області. За викликом прибуло два відділення місцевої пожежної команди та рятувники із с. Лосинівка.

На момент прибуття рятувників всередині будівля була дуже задимленою. Зі слів сусідів, у будинку перебували 93-річний господар оселі, його 92-річна дружина та 62-річна донька. Пожежу швидко ліквідували, але врятувати життя господарів не вдалося. Причина смерті – отруєння

продуктами горіння.

Унаслідок пожежі знищене майно, пошкоджене покриття на площі 5 кв. м. Причина пожежі – не вимкнений з розетки кип'ятильник.

Більшу частину пожеж з груповою загибеллю людей було зареєстровано в сільській місцевості, а саме 7 (де загинуло 22 людини). Інші пожежі зареєстровані в містах – 2 (де загинуло 6 людей).

Всі пожежі з груповою загибеллю людей сталися в житлі у житлових кімнатах.

За соціальним станом жертвами цих пожеж найчастіше всього ставали особи без певного роду занять (безробітні) – 13 людей, 9 – пенсіонери, та **4 – діти дошкільного віку**, та 2 робітника.

Умовами, що прямо чи опосередковано сприяли загибелі людей на пожежах були: стан алкогольного сп'яніння - загинуло 12 людей, отруєння токсичними продуктами згоряння – 10, залишення дітей без догляду – 4 та 2 – інвалідність.

Основними причинами, що призвели до виникнення пожеж з груповою загибеллю людей були: необережність під час куріння - (3 випадків), порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей – (3 випадки).