

**АНАЛІЗ
МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT)
ЗА 3 МІСЯЦІ 2013 РОКУ**

Основні показники

За 3 місяці 2013 року в Україні зареєстровано 11454 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість пожеж зменшилась на 31,8% (Таблиця 1).

Таблиця 1 - Статистичні показники стану з пожежами в Україні за 3 місяці 2013 року у порівнянні з аналогічним періодом 2012 року

№ з/п	Назва показників	2013 рік	2012 рік	Тенденція по країні, +/-, в %	% від загальної кількості
Загальні дані про пожежі					
1	Кількість пожеж	11454	16795	-31,8	-
2	Збитки прямі, тис. грн.	188212	383538	-50,9	-
3	Збитки побічні, тис. грн.	516242	906346	-43,0	-
4	Загинуло людей унаслідок пожеж	873	1218	-28,3	-
-	у т.ч. дітей та підлітків до 18 років	14	51	-72,5	1,6
5	Загинуло людей унаслідок пожеж у містах	406	598	-32,1	46,5
6	Загинуло людей унаслідок пожеж у селах	467	620	-24,7	53,5
7	Травмовано людей на пожежах	431	611	-29,5	-
8	Знищено, пошкоджено будівель і споруд (од.)	4736	7643	-38,0	-
9	Знищено, пошкоджено техніки (од.)	782	850	-8,0	-
10	Загинуло людей унаслідок пожеж, на 100 тис. населення	1,9	2,7	-	-
11	Кількість пожеж на 10 тис. населення	2,5	3,7	-	-
12	Збитки прямі на 10 тис. населення, тис. грн.	41,3	84,1	-	-
13	Кількість пожеж у містах	7758	9846	-21,2	67,7
14	Кількість пожеж у селах	3696	6949	-46,8	32,3
Об'єкти пожеж					
1	Споруди виробничого призначення	117	144	-18,8	1,0
2	Торговельно-складські споруди	224	238	-5,9	2,0
3	Соціально-культурні, громадські та адміністративні споруди	124	148	-16,2	1,1
4	Тваринницькі будівлі	5	5	0,0	0,2
5	Інші сільськогосподарські об'єкти	22	18	22,2	
6	Споруди житлового сектора	9388	13777	-31,9	82,0
-	у т.ч. житлові будинки	5271	6950	-24,2	46,0
7	Інші об'єкти	1574	2465	-36,1	13,7
Причини виникнення пожеж					
1	Підпал	391	490	-20,2	3,4
2	Несправність виробничого обладнання	30	27	11,1	0,3
3	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок	3153	3787	-16,7	27,5
4	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей, ТГ агрегатів та установок	1636	2995	-45,4	14,3
5	Необережне поводження з вогнем	5461	8375	-34,8	47,7
6	Пустощі дітей з вогнем	48	92	-47,8	0,4
7	Інші причини	735	1029	-28,6	6,4

За звітний період виявлено 919 загиблих на місці пожежі людей, з них – 11 дітей та підлітків.

Унаслідок пожеж загинуло 873 людини (-28,3%) з них 14 дітей та підлітків до 18 років (-72,5%). На пожежах травмовано 431 людину (-29,5%), у тому числі 37 дітей та підлітків до 18 років (-19,6%).

Матеріальні втрати від пожеж склали 704 млн. 454 тис. грн. (з них прямі збитки становлять 188 млн 212 тис. грн; побічні – 516 млн 242 тис. грн). Прямі збитки зменшились на 50,9% побічні – на 43,0%.

Кількість знищених та пошкоджених будівель і споруд зменшилась на 38,0% (4736 проти 7643), кількість знищеної та пошкодженої техніки на 8,0% (782 проти 850), кількість загиблих тварин на 82,9% (78 проти 457), кількість знищених кормів на 25,4% (1110 тонн проти 1488 тонн).

Щоденно в Україні в середньому виникало 127 пожеж. Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 16,4 тис. грн.

Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 10 і отримувало травми 5 людей, гинула 1 свійська тварина, вогнем знищувалось (пошкоджувалось) 53 будівлі та 9 одиниць техніки.

На рисунку 1 наведено динаміку кількості пожеж за 3 місяці 2013 року у порівнянні аналогічним періодом 2012 року.

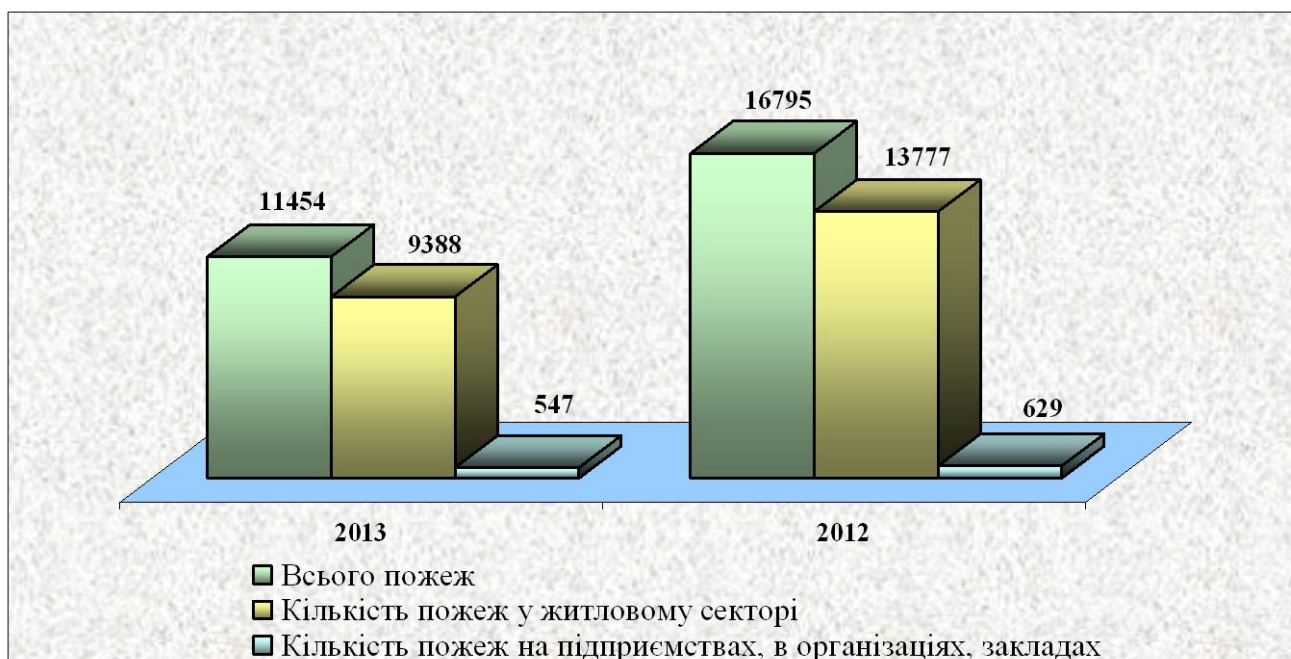


Рисунок 1 - Динаміка кількості пожеж

У I кварталі 2013 року зростання кількості пожеж спостерігається лише в АР Крим (+1,1%) та Луганській (+0,6%) області.

Протягом 3 місяців 2013 року на пожежах було врятовано 656 людей (за аналогічний період минулого року – 915 людей), у тому числі 53 дитини, матеріальних цінностей на суму понад 412 млн. грн. (-36,3%).

Крім того, на пожежах врятовано 5572 будівлі і споруди, 743 свійські тварини, 525 свійських птиць, 625 одиниць автотранспортної техніки, 597 тонн грубих кормів, 103 тонни зернових культур.

У містах України та селищах міського типу сталося 7758 пожеж. У порівнянні з 2012 роком їх кількість зменшилась на 21,2%. На пожежах загинуло 406 людей (на 192 людини менше, ніж у минулому році), загибель дітей унаслідок пожеж у містах та смт зменшилась на 13 випадків (2 проти 15).

У сільській місцевості України зареєстровано 3696 пожеж (-46,8%). На цих пожежах загинуло 467 людей (на 153 людини менше, ніж у минулому році), на 24 випадків зменшилась кількість загиблих дітей (12 проти 36).

Середній показник кількості пожеж на 10 тис. населення по Україні становить 2,5 (за 3 місяці 2012 року – 3,7). Цей показник перевищено в містах Севастополі (3,9) та Києві (3,0) і в 11 областях: Донецькій (3,3), Дніпропетровській (3,1), Запорізькій та Житомирській (3,0), Луганській (2,9), Херсонській, Київській, Миколаївській та Одеській (по 2,8), Чернігівській та Сумській (2,6) (рисунок 2).

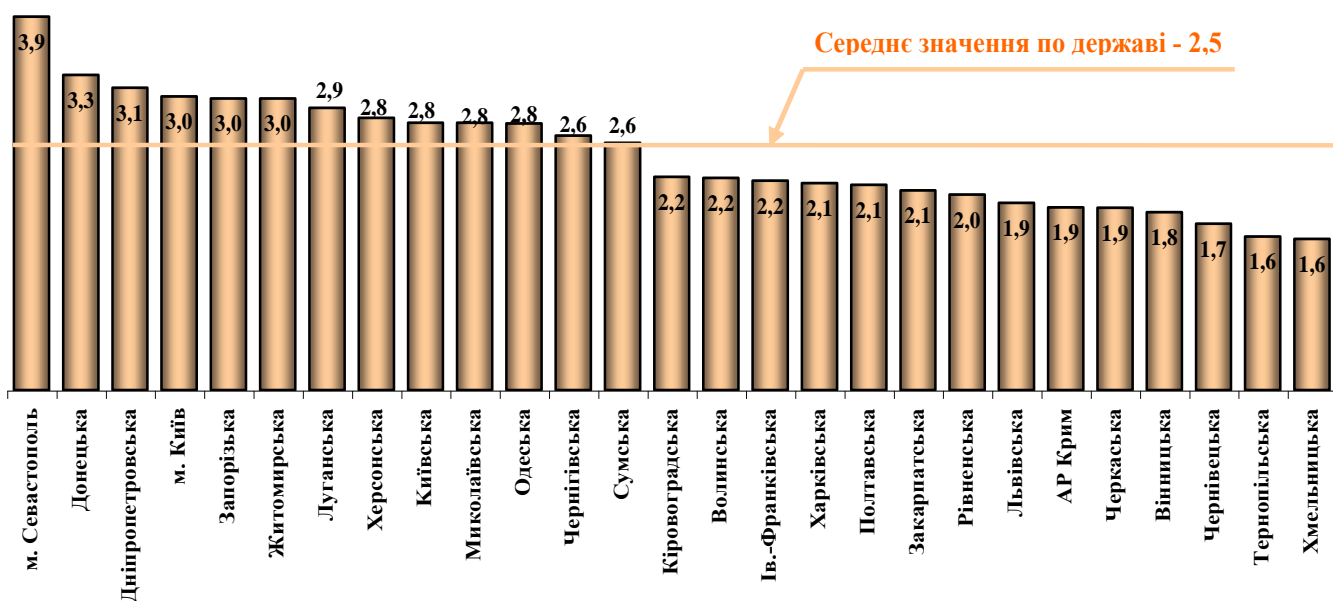


Рисунок 2 - Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Середній показник загибелі людей на 100 тис. населення по Україні становить 1,9 (за 3 місяці 2012 року – 2,7). Цей показник перевищено в АР Крим (2,2) та 11 областях: Чернігівській (4,2), Житомирській (3,2), Кіровоградській (3,0), Сумській (2,8), Дніпропетровській, Херсонській, Одеській, Донецькій, Черкаській та Луганській (по 2,4) та Запорізькій (2,2) (рисунок 3).

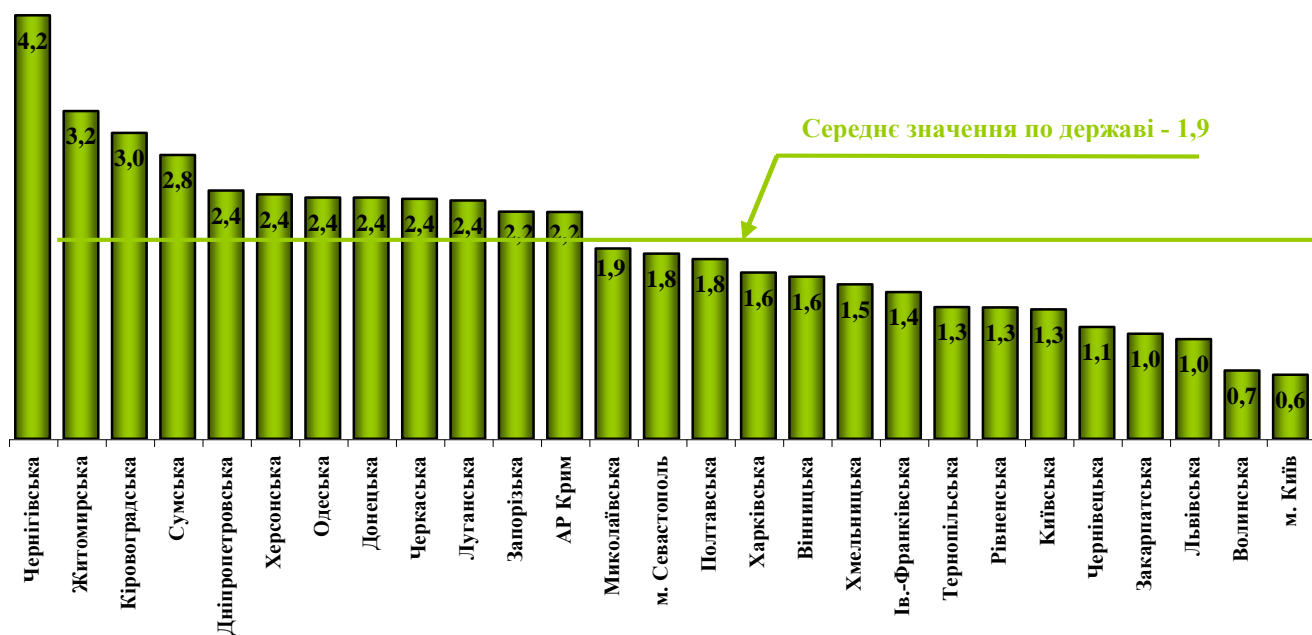


Рисунок 3 - Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

Аналіз пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж у порівнянні з минулим роком зменшилась на 13,0% і становить 547, що складає 4,8% від їх загальної кількості.

У Закарпатській, Тернопільській, Львівській, Полтавській, Київській, Луганській, Миколаївській, Запорізькій, Одеській та Чернівецькій областях відсоток пожеж на таких об'єктах перевищує 5,0% від загальної кількості по області.

Збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах відмічається в 7 областях: Запорізькій (+40,0%), Вінницькій (+37,5%), Київській (+27,3%), Тернопільській (+18,2%), Луганській (+9,4%), Івано-Франківській (+9,1%), Миколаївській (+6,3%) та м. Київ (+4,9%).

Прямі збитки від пожеж, що виникли на підприємствах, в організаціях, закладах, за 3 місяці 2012 року в порівнянні з аналогічним періодом 2012 року, зменшились на 63,5% і складають 81 млн. 389 тис. грн. (43,2% від загальної суми прямих збитків), побічні збитки зменшились на 60,0% і складають 166 млн 669 тис. грн (32,3%).

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

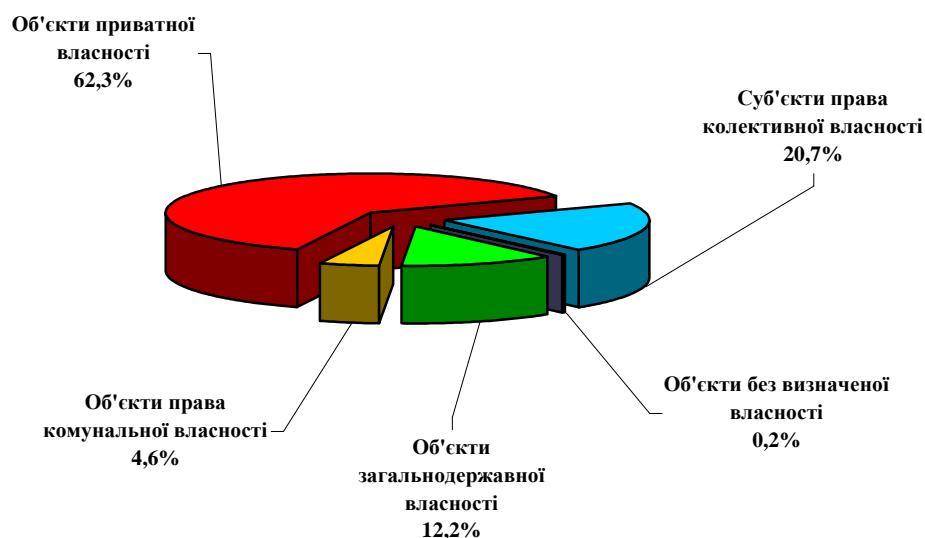


Рисунок 4 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

Кількість пожеж, матеріальні втрати, загиблі внаслідок пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за формами власності розподілились таким чином:

- **на об'єктах загальнодержавної власності** виникло 67 пожеж (-16,3%), що становить 12,2% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 2 млн 135 тис. грн (-7,2%) або 2,6% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 6 млн 181 тис. грн (+19,5%) або 3,7% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 2 людини (у 2012 році - 3).

- **на суб'єктах права колективної власності** виникло 113 пожеж, (-26,1%), що становить 20,7% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 43 млн. 897 тис. грн. (збільшення у 10,0 разів) або 53,9% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 98 млн 407 тис. грн (збільшення у 9,0 разів) або 59,0% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 2 людини (у 2012 році - 4).

- **на об'єктах приватної власності** виникла 341 пожежа (-3,4%), що становить 62,3% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 35 млн 308 тис. грн (-83,6%) або 43,4% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 61 млн 344 тис. грн (-84,6%) або 36,8% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 3 людини (у 2012 році 6).

- **на об'єктах права комунальної власності** виникло 25 пожеж (-32,4%), що становить 4,6% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в

організаціях, закладах; прямі збитки складають – 49 тис. грн. (-83,2%) або 0,1% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 735 тис. грн (-59,0%) або 0,4% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих об'єктах згинула 1 людина (у 2012 році – 5).

- на об'єктах із змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників виникла 1 пожежа (у 2012 році – 2).

- на об'єктах без визначеної власності, а також на об'єктах, що знаходяться у власності інших держав, протягом 3 місяців 2013 року пожеж не виникало.

Аналіз пожеж за спорудами різного призначення

На спорудах виробничого призначення сталося 117 пожеж (-18,8%). Прямі збитки зменшились на 79,3% і складають 39 млн 441 тис. грн. Побічні збитки на цих спорудах зменшились на 73,5% і складають 97 млн 343 тис. грн.

Найбільший відсоток пожеж на спорудах виробничого призначення відмічається у Закарпатській (3,1% від кількості пожеж по регіону), Київській (2,3%) та Харківській (1,9%) областях. Середній показник в Україні – 1,0%.

На цих спорудах загинуло 4 людини (у 2012 році - 6).

На торговельно-складських спорудах кількість пожеж зменшилась на 5,9%. Загалом на цих об'єктах виникло 224 пожежі. Прямі збитки склали 22 млн. 162 тис. грн (-12,0%). Побічні збитки – 35 млн 900 тис. грн (+4,2%).

Найбільший відсоток пожеж на торговельно-складських спорудах відмічається в Луганській (3,0% від їх загальної кількості по регіону), Полтавській (2,9%) та Одеській (по 2,7%) областях. Середній показник в Україні – 2,0%.

На цих спорудах загибелі не зареєстровано (у 2012 році – 1).

На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення кількість пожеж зменшилась на 16,2%. На даних об'єктах виникло 124 пожежі. Прямі збитки зменшились на 10,8% і склали 3 млн 445 тис. грн, побічні збитки – 9 млн 994 тис. грн (+9,4%).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення відмічається у Львівській (3,1%), Тернопільській (2,3%) та Чернігівській (2,1%) областях. Середній показник в Україні – 1,1%.

На цих спорудах загинуло 2 людини (у 2012 році – 4).



5 березня о 15 год. 08 хв. на пульт зв'язку державної пожежно-рятувальної частини №4 м. Вижниця ГУ ДСНС у Чернівецькій області надійшло повідомлення про пожежу в готелі «Карпатська зірка» в с. Мигово Вижницького району.

Одразу ж до місця виклику о 15 год. 09 хв. виїхали пожежно-рятувальні підрозділи. Вже через 10 хвилин сільська пожежна команда с. Мигово була на місці події. Згодом їм на допомогу, подолавши відстань у 29 км, від місця дислокації до місця події прибув о 15 год. 53хв. черговий

караул державної пожежно-рятувальної частини № 4 м. Вижниця. Також на місці події

працювали рятувальники професійного пожежного поста №2 смт Берегомет та місцева пожежна команда смт Берегомет (відстань до с. Мигово становить 11 км) та місцева пожежна команда с. Лукавці (відстань до с. Мигово становить 13 км). Додатково до гасіння пожежі було залучено рятувальників пожежно-рятувальної частини №12 м. Сторожинець.

Дерев'яні конструкції будівлі сприяли швидкому поширенню вогню. Площа пожежі склала 350 кв. м. Завдяки діям пожежно-рятувальних підрозділів вдалося зупинити розповсюдження полум'я та о 19 год. 07 хв. ліквідувати пожежу в тих межах, яких вона набула на момент прибуття рятувальників. Від вогню було врятовано дві сусідні будівлі. Пожежею знищено будівлю готелю «Карпатська зірка». Жертв та постраждалих немає.

Причина пожежі - недолік конструкції та виробництва електроустановок, коротке замикання електромережі

Матеріальні втрати біля 35 млн. грн.

На сільськогосподарських об'єктах та тваринницьких будівлях виникло 27 пожеж (5 у тваринницьких будівлях). Прямі збитки зменшились на 0,9% та склали 915 тис. грн. Побічні збитки склали 1 млн. 735 тис. грн (+19,0%).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах сільського господарства, у тому числі в тваринницьких будівлях, від загальної кількості пожеж по області, відмічається в Тернопільській (1,2%), Полтавській (1,0%) та Чернігівській (0,7%) областях. Середній показник по Україні – 0,2%.

На цих спорудах загибелі людей не зареєстровано (у 2012 році – 3).

У житловому секторі кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 31,9% і становить 9388, що складає 82,0% від їх загальної кількості.

У житлових будинках виникла 5271 пожежа (56,1% від пожеж у житлі), в допоміжних спорудах житлового сектору виникло 1997 пожеж (21,3%), на відкритих територіях житлового сектору виникло 1609 пожеж (17,1%), у гаражах - 272 пожежі (2,9%), у садових будинках – 179 (1,9%), в інших спорудах житлового сектору виникло 60 пожеж (0,7%).

На рисунку 5 наведено розподіл пожеж на спорудах різного призначення.

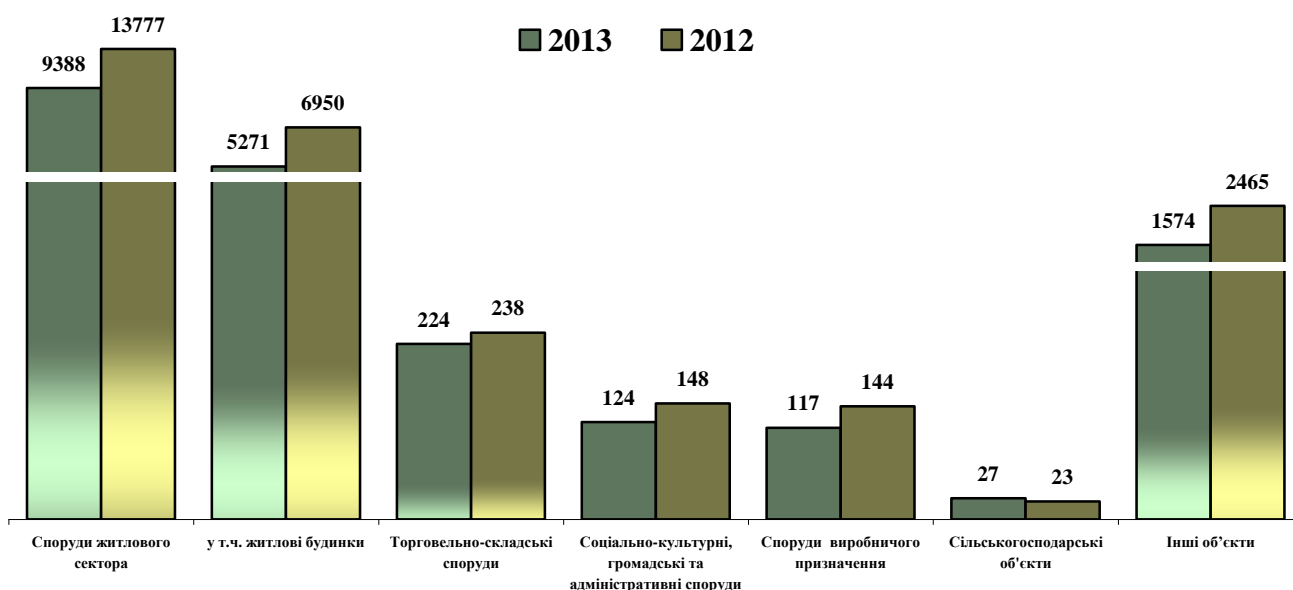


Рисунок 5 - Розподіл пожеж на спорудах різного призначення

На рисунку 6 наведено розподіл питомої ваги пожеж та прямих збитків від них на спорудах різного призначення.



Рисунок 6 - Питома вага пожеж та прямих збитків від них на спорудах різного призначення

За даними масивів карток обліку пожеж 72,3% всіх пожеж в Україні, а саме 8276, трапилося у будівлях; 6,9% (790) – на транспорті; 17,0% (1950) припадає на місця відкритого зберігання матеріалів, відкриті території, зовнішні установки тощо; 3,8% (438) - на інші об'єкти, що не ввійшли в перелік (рисунок 7).

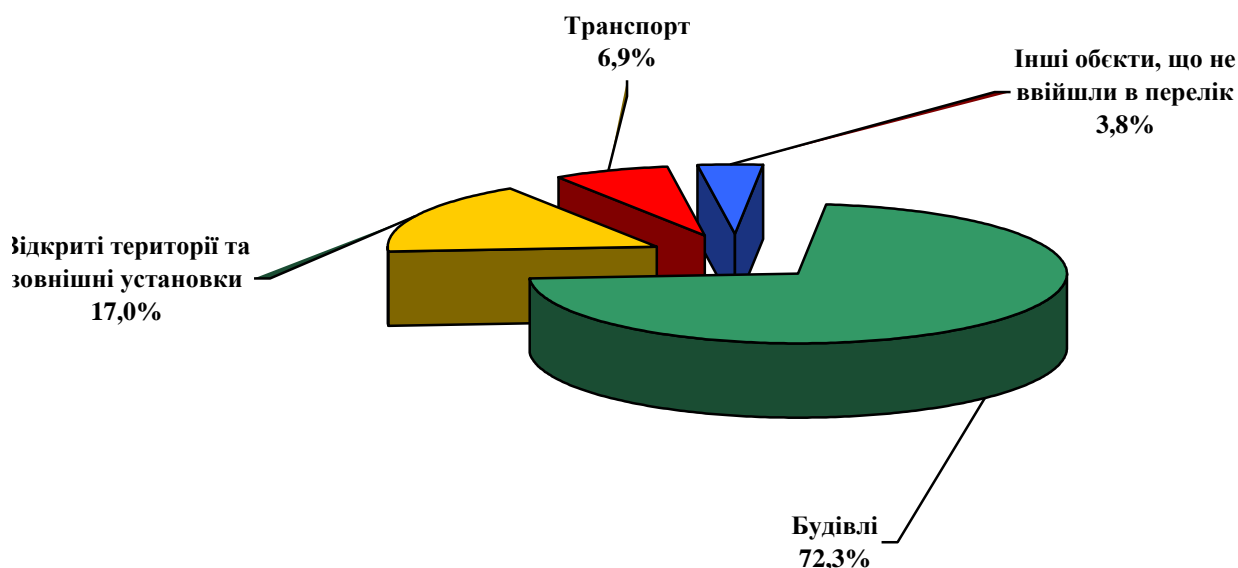


Рисунок 7 - Розподіл пожеж за місцем їх виникнення

Аналіз пожеж за причинами їх виникнення

Розподіл пожеж за основними причинами їх виникнення наведено на рисунку 8.

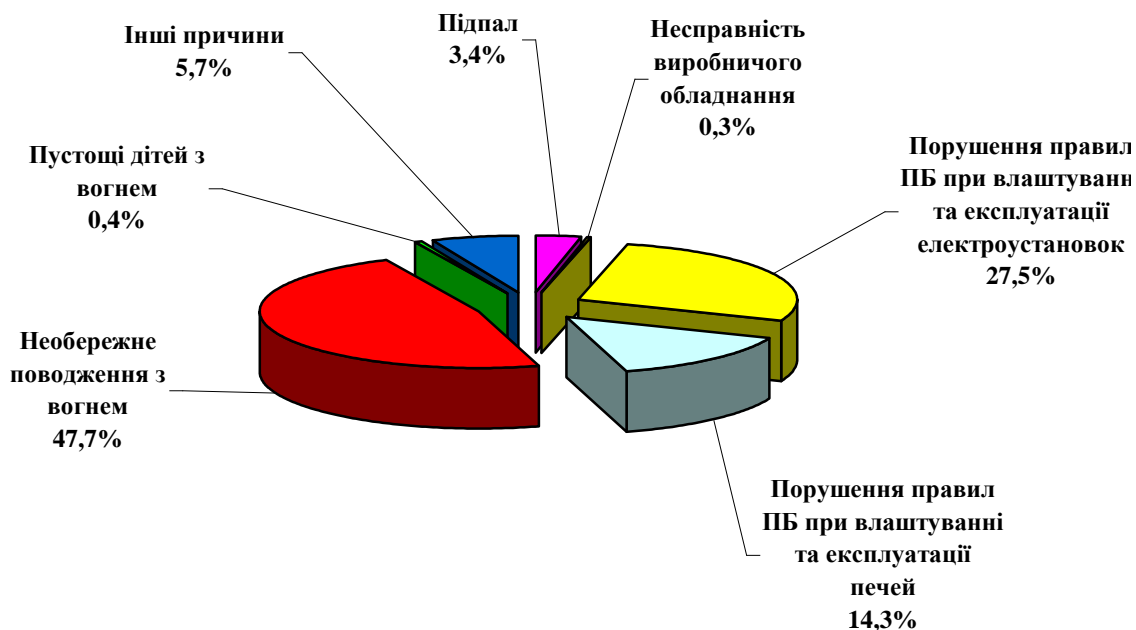


Рисунок 8 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

Від необережного поводження з вогнем сталася 5461 пожежа (47,7% від їх загальної кількості), від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок - 3153 пожежі (27,5%) та від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей – 1636 пожеж (14,3%).

Унаслідок підпалів в державі зареєстровано 391 пожежа (-20,2%). Цими пожежами завдано прямих збитків на суму 21 млн 513 тис. грн (11,4% від загальної суми); побічних – 31 млн 741 тис. грн (6,1% від загальної кількості).

Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення за 3 місяці 2013 року, в порівнянні з аналогічними даними 2012 року, наведено на рисунку 9.

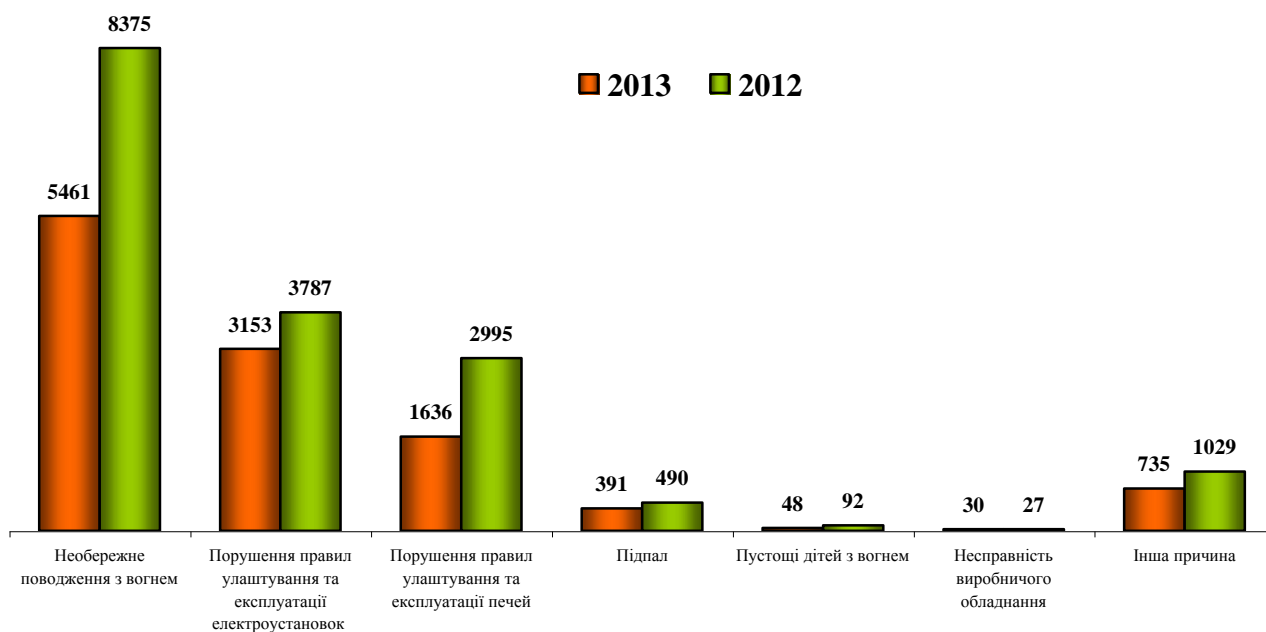


Рисунок 9 - Ранжування пожеж за причинами їх виникнення

Аналіз загибелі людей на пожежах

За 3 місяці 2013 року зафіксовано 781 пожежу із загибеллю людей, на 10 з них гинули діти. По **одній** людині гинуло на 697 пожежах; по **дві** – на 77 пожежах; по **три** – на 6 пожежах; **чотири** – на 1 пожежі, яка сталася в селі Красносілка, Житомирській області, де загинуло одразу **4 дітей**.



8 березня о 08 год. 39 хв. на пункт зв'язку 15-ї державної пожежно-рятувальної частини смт. Летичів надійшло повідомлення від сільського голови Гречинецької сільської ради про пожежу в кімнаті житлового будинку в с. Івоненці по вул. Пасічній, 1.

Пожежу ліквідовано підрозділами державної пожежно-рятувальної служби та місцевої пожежної команди с. Греченці.

На місці події виявлено тіла 3 осіб (жінки - 1928 р.н. та 2 чоловіків - 1948 р.н. та 1973 р.н.).

Причина пожежі - порушення правил пожежної безпеки під час експлуатації пічного опалення.

На рисунку 10 наведено кількість загиблих унаслідок пожеж за 3 місяці 2013 року у порівнянні аналогічним періодом 2012 року.

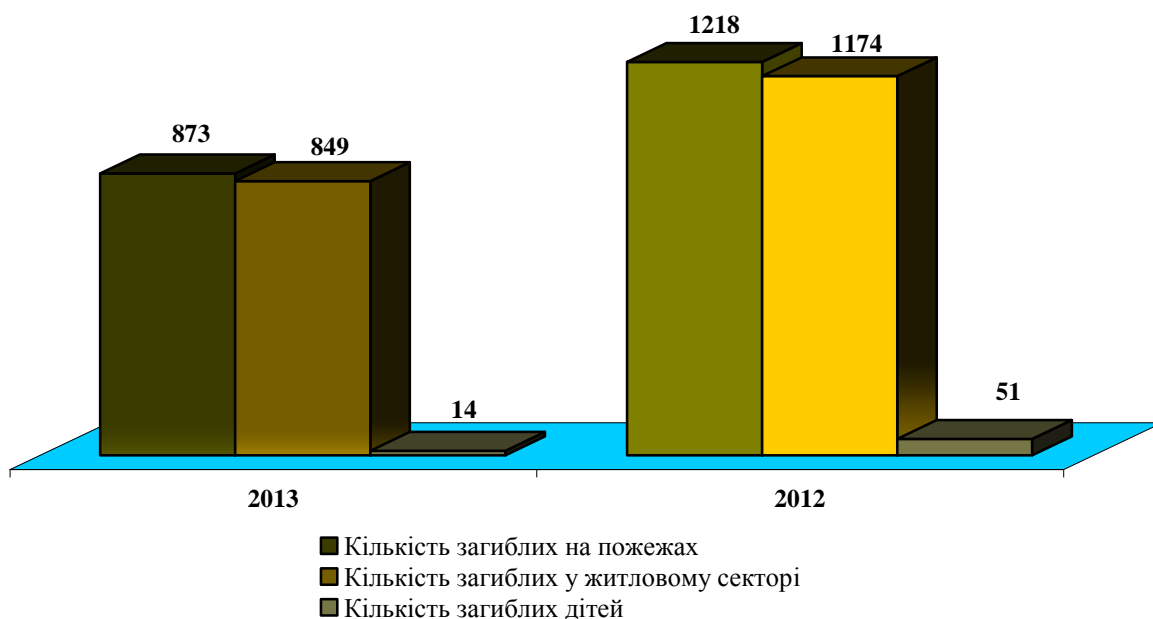


Рисунок 10 - Кількість загиблих внаслідок пожеж

У таблиці 1 наведено перелік регіонів, у яких відмічено зростання кількості загиблих унаслідок пожеж.

Таблиця 1. Перелік регіонів, у яких відмічено зростання кількості загиблих унаслідок пожеж

№ з/п	Назва області, міста	Загинуло внаслідок пожеж, людей		
		2013	2012	+ у %
1	м. Севастополь	7	6	16,7
2	Хмельницька	20	19	5,3

Більшість людей – 849 (97,3% від загальної кількості загиблих внаслідок пожеж), загинуло в житловому секторі, з яких 735 безпосередньо в житлових будинках. Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж людей за спорудами житлового сектора наведено на рисунку 11.

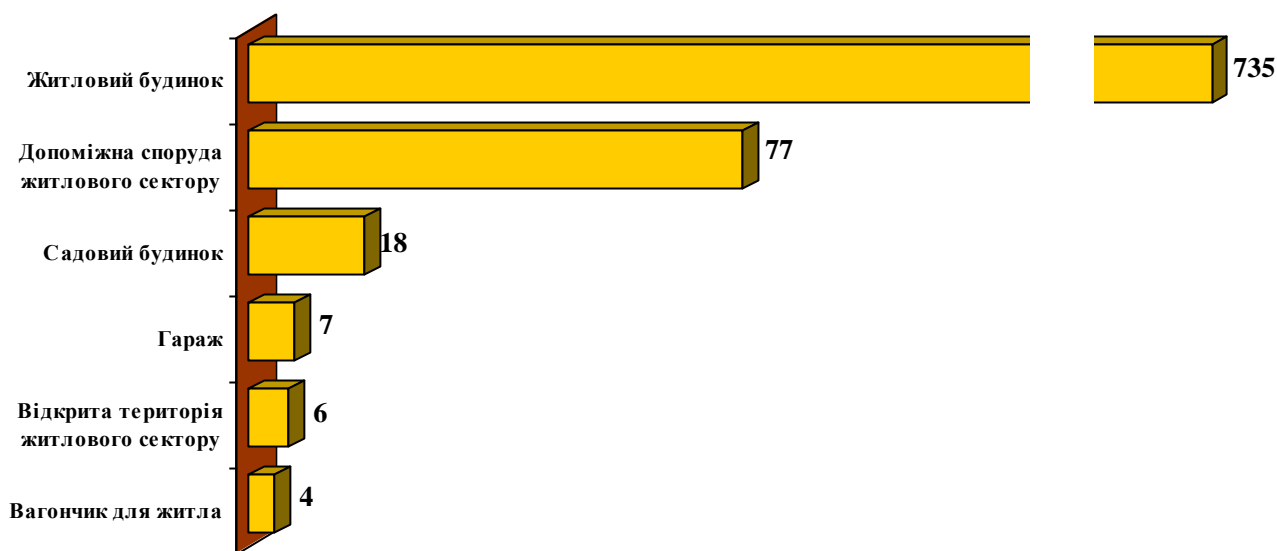


Рисунок 11 - Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж за спорудами житлового сектора за 3 м 2013 році

У місті Севастополь та у 12 областях, а саме – Вінницькій, Волинській, Житомирській, Івано-Франківській, Київській, Львівській, Миколаївській, Рівненській, Сумській, Тернопільській, Хмельницькій та Черкаській, вся загибель людей на пожежах відбулася у житловому секторі.

Розподіл загиблих унаслідок пожеж за об'єктами виникнення пожеж наведено на рисунку 12.

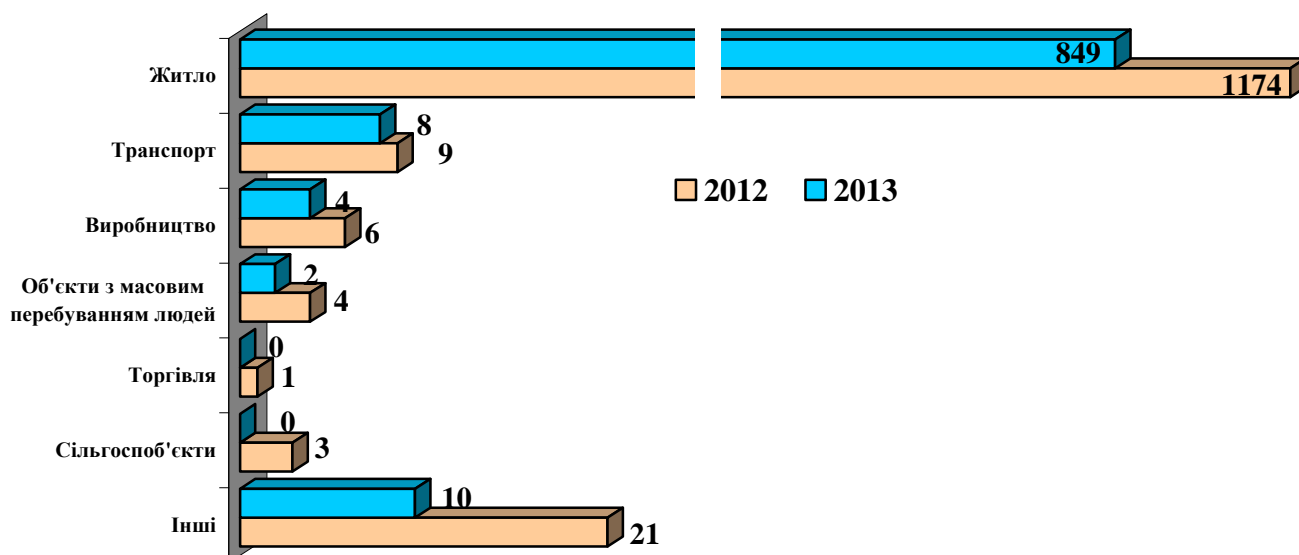


Рисунок 12 - Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж людей за об'єктами їх виникнення

Більша кількість загиблих унаслідок пожеж людей - це чоловіки (72,2%), 27,1% з числа загиблих - жінки. Не встановлено стать 6 загиблих (0,7%).

За 3 місяці 2013 року чоловіків загинуло в 2,7 рази більше ніж жінок, за аналогічний період 2012 року – в 2,3 рази більше (рисунок 13).

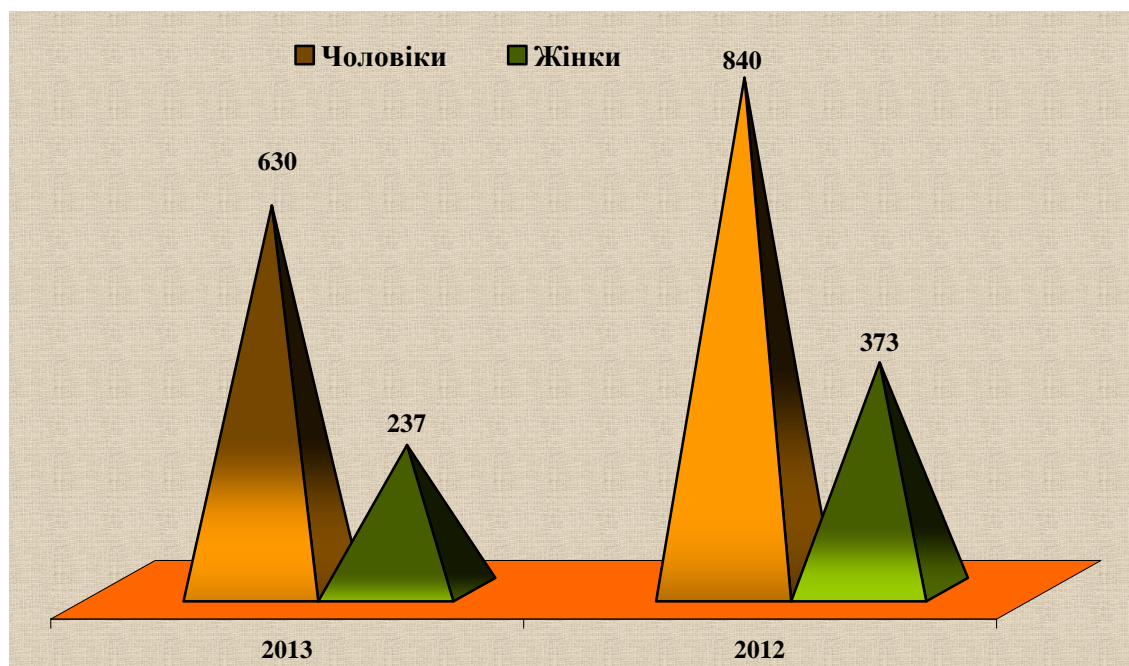


Рисунок 13 - Розподіл загиблих унаслідок пожеж людей за статтю

За 3 місяці 2013 року внаслідок пожеж найбільше гинули пенсіонери – 406 (46,5% від загальної кількості загиблих), особи без певного роду занять – 312 (35,7%) та робітники – 70 (8,0%), що разом складає 90,2% усіх загиблих внаслідок пожеж (рисунок 14).

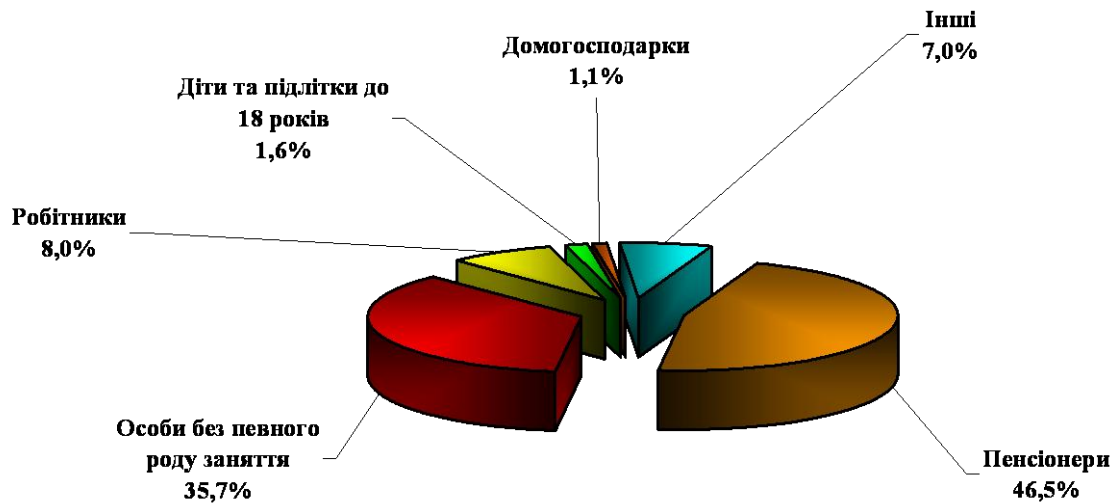


Рисунок 14 - Питома вага загиблих унаслідок пожеж за соціальним станом за 3 місяці 2013 року

Пенсіонери та особи без певного роду занять найчастіше були винуватцями тих пожеж, унаслідок яких гинули люди. Так, з вини пенсіонерів сталося 1010 пожеж та загинуло 262 людини (30,0% від загальної кількості загиблих); з вини осіб без певного роду занять сталося 770 пожеж та загинуло 224 людини (25,6%). Також винуватцями пожеж були робітники – 538 пожеж, загинуло 44 людини (5,0%), домогосподарки – 99 пожеж, загинуло 13 людей (1,5%) та інші верстви населення.

Більшість людей, що загинули під час пожеж, були у віці старше 60 років – 382 людини (43,8%); у віці від 40 до 60 років – 360 людей (41,2%); у віці від 21 до 40 років 100 (11,5%) (рисунок 15).

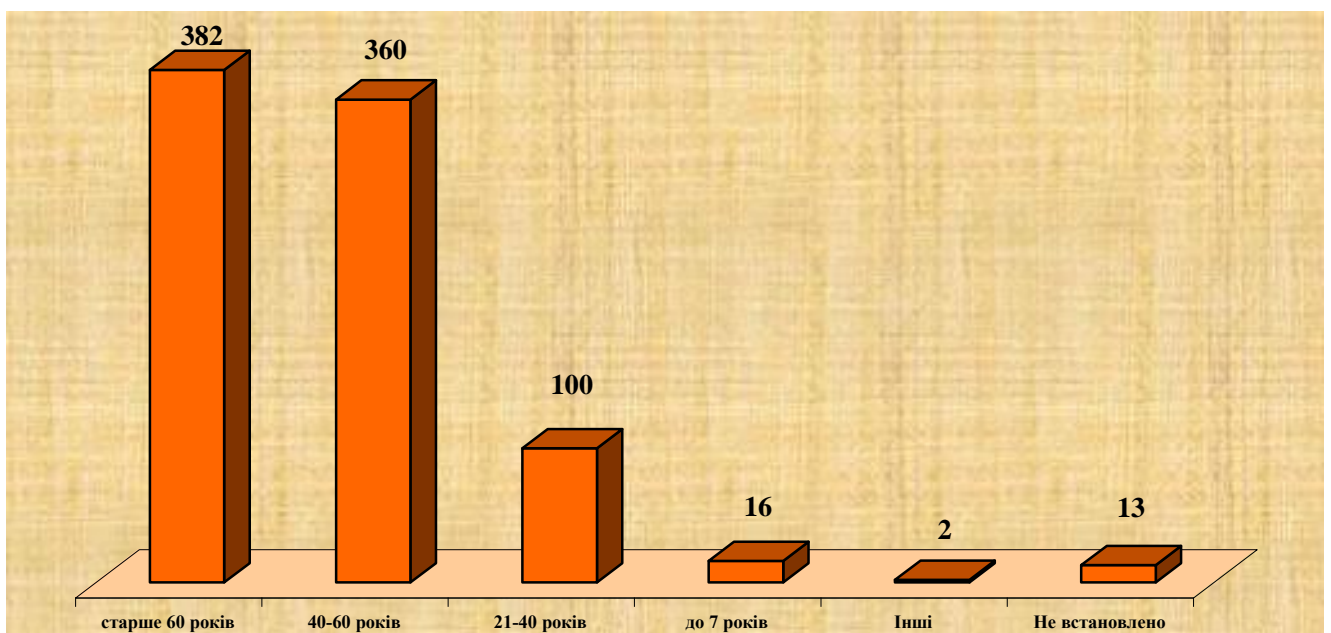


Рисунок 15 - Розподіл загиблих унаслідок пожеж людей за віком

Аналіз загибелі людей за часом доби показав, що найбільше людей гине у період з 22 до 06 години (27,3%) (рисунок 16).

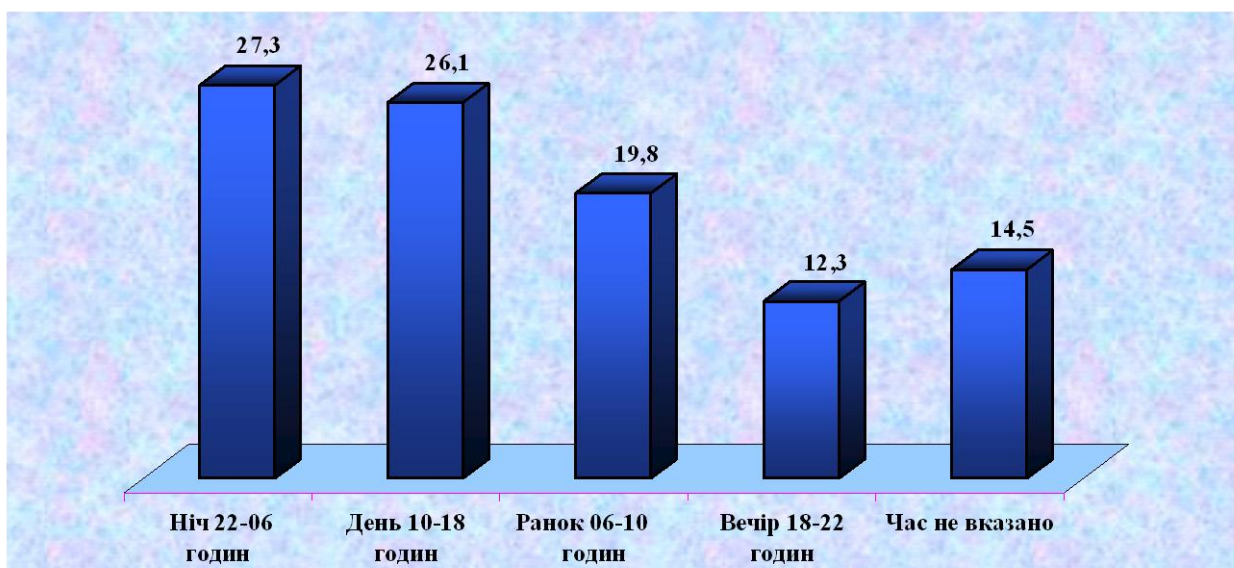


Рисунок 16 - Розподіл загибелі унаслідок пожеж людей залежно від часу доби

Основною причиною від якої найчастіше гинуть люди, є необережне поводження з вогнем – 65,6% від загальної кількості загиблих (загинуло 573 людини).

Із усієї кількості осіб, які загинули від необережного поводження з вогнем, більшу частину, а саме 450 людей (51,5% від загальної кількості загиблих) становлять ті, що курили, з них 197 людей були у нетверезому стані.

На рисунку 17 наведено розподіл загиблих за причинами виникнення пожеж протягом 3 місяців 2013 року в порівнянні з аналогічним періодом 2012 року.

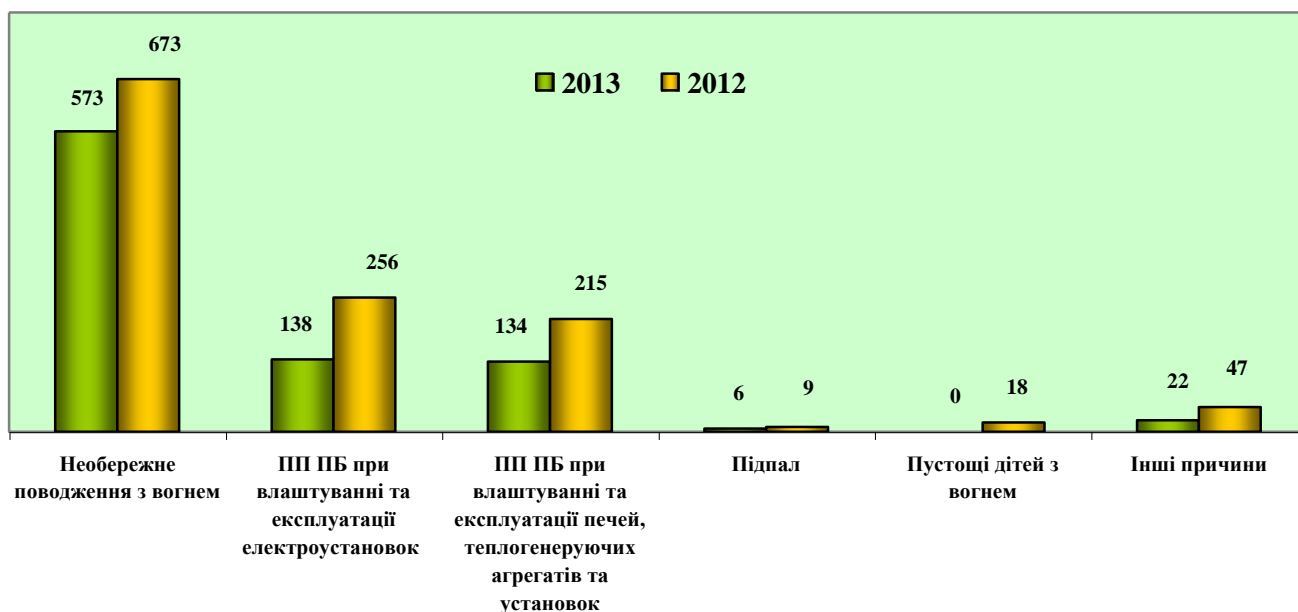


Рисунок 17 - Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж людей за причинами їх виникнення

Друге місце серед причин пожеж із загибеллю людей займає порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 15,8% (загинуло 138 людей).

На третьому місці серед причин пожеж із загибеллю людей – порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації пічного опалення, теплогенеруючих агрегатів та установок. З цієї причини загинуло 134 людини (15,3%).