

**АНАЛІЗ
МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT)
ЗА 3 МІСЯЦІ 2014 РОКУ**

Основні показники

За 3 місяці 2014 року в Україні зареєстровано 16810 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість пожеж збільшилась на 47,9% (Таблиця 1).

Таблиця 1 - Статистичні показники стану з пожежами в Україні за 3 місяці 2014 року у порівнянні з аналогічним періодом 2013 року

№ з/п	Назва показників	2014 рік	2013 рік	Тенденція по країні, +/-, в %	% від загальної кількості
Загальні дані про пожежі					
1	Кількість пожеж	16810	11368	47,9	-
2	Збитки прямі, тис. грн.	239149	221035	8,2	-
3	Збитки побічні, тис. грн.	711152	601216	18,3	-
4	Загинуло людей унаслідок пожеж	866	858	0,9	-
-	у т.ч. дітей та підлітків до 18 років	17	15	13,3	2,0
5	Загинуло людей унаслідок пожеж у містах	410	393	4,3	47,3
6	Загинуло людей унаслідок пожеж у селах	456	465	-1,9	52,7
7	Травмовано людей на пожежах	497	443	12,2	-
8	Знищено, пошкоджено будівель і споруд (од.)	7270	4765	52,6	-
9	Знищено, пошкоджено техніки (од.)	1197	775	54,5	-
10	Загинуло людей унаслідок пожеж, на 100 тис. населення	1,9	1,9	-	-
11	Кількість пожеж на 10 тис. населення	3,7	2,5	-	-
12	Збитки прямі на 10 тис. населення, тис. грн.	52,7	48,5	-	-
13	Кількість пожеж у містах	10456	7674	36,3	62,2
14	Кількість пожеж у селах	6354	3694	72,0	37,8
Об'єкти пожеж					
1	Споруди виробничого призначення	118	123	-4,1	0,7
2	Торговельно-складські споруди	257	222	15,8	1,5
3	Соціально-культурні, громадські та адміністративні споруди	191	125	52,8	1,1
4	Тваринницькі будівлі	5	5	0,0	0,2
5	Інші сільськогосподарські об'єкти	23	20	15,0	
6	Споруди житлового сектора	13071	9338	40,0	77,8
-	у т.ч. житлові будинки	5721	5231	9,4	34,0
7	Інші об'єкти	3145	1535	104,9	18,7
Причини виникнення пожеж					
1	Підпал	972	399	143,6	5,8
2	Несправність виробничого обладнання	19	28	-32,1	0,1
3	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок	3401	3170	7,3	20,2
4	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей та ТГ агрегатів	2210	1639	34,8	13,1
5	Необережне поводження з вогнем	9561	5638	69,6	56,9
6	Пустощі дітей з вогнем	97	50	94,0	0,6
7	Інші причини	550	444	21,8	3,3

За звітний період виявлено 947 загиблих на місці пожежі людей, з них – 17 дітей та підлітків.

Унаслідок пожежах загинуло 866 людей (+0,9%) з них 17 дітей та підлітків до 18 років (+13,3%). На пожежах травмовано 497 людей (+12,2%), у тому числі 28 дітей та підлітків до 18 років (-22,2%).

Матеріальні втрати від пожеж склали 950 млн. 301 тис. грн. (з них прямі збитки становлять 239 млн 149 тис. грн; побічні – 711 млн 152 тис. грн). Прямі збитки збільшились на 8,2%, а побічні – на 18,3%.

Кількість знищених та пошкоджених будівель і споруд збільшилась на 52,6% (7270 проти 4765), кількість знищеної та пошкодженої техніки на 54,5% (1197 проти 775), кількість загиблих тварин збільшилась у 6,3 рази (577 проти 91), кількість знищених кормів збільшилась у 2,6 рази (2883 тонн проти 1129 тонн).

Щоденно в Україні в середньому виникало 187 пожеж. Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 14,2 тис. грн.

Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 10 і отримувало травми 6 людей, гинуло 6 свійських тварина, вогнем знищувалась (пошкоджувалась) 81 будівля та 13 одиниць техніки.

На рисунку 1 наведено динаміку кількості пожеж за 3 місяці 2014 року у порівнянні аналогічним періодом 2013 року.



Рисунок 1 - Динаміка кількості пожеж

У I кварталі 2014 року зростання кількості пожеж спостерігається по всіх регіонах України.

Протягом 3 місяців 2013 року на пожежах було врятовано 869 людей (за аналогічний період минулого року – 664 людини), у тому числі 49 дітей, матеріальних цінностей на суму понад 660 млн. грн. (+58,8%).

Крім того, на пожежах врятовано 8450 будівель і споруд, 728 свійських тварин, 672 свійських птиць, 759 одиниць автотранспортної техніки, 975 тонн грубих кормів, 320 тонн зернових культур.

У містах України та селищах міського типу сталося 10456 пожеж. У порівнянні з 2013 роком їх кількість збільшилась на 36,3%. На пожежах загинуло 410 людей (на 17 людей більше, ніж у минулому році), загибель дітей унаслідок пожеж у містах та смт збільшилась на 4 випадки (6 проти 2).

У сільській місцевості України зареєстровано 6354 пожежі (+72,0%). На цих пожежах загинуло 456 людей (на 9 людей менше, ніж у минулому році), на 2 випадки зменшилась кількість загиблих дітей (11 проти 13).

Середній показник кількості пожеж на 10 тис. населення по Україні становить 3,7 (за 3 місяці 2013 року – 2,5). Цей показник перевищено в місті Києві (4,2) і в 10 областях: Житомирській (5,4), Дніпропетровській (5,2), Івано-Франківській (4,9), Чернігівській (4,8), Донецькій та Харківській (по 4,5), Луганській (4,2), Полтавській (4,1), Київській та Сумській (по 3,9) (рисунок 2).

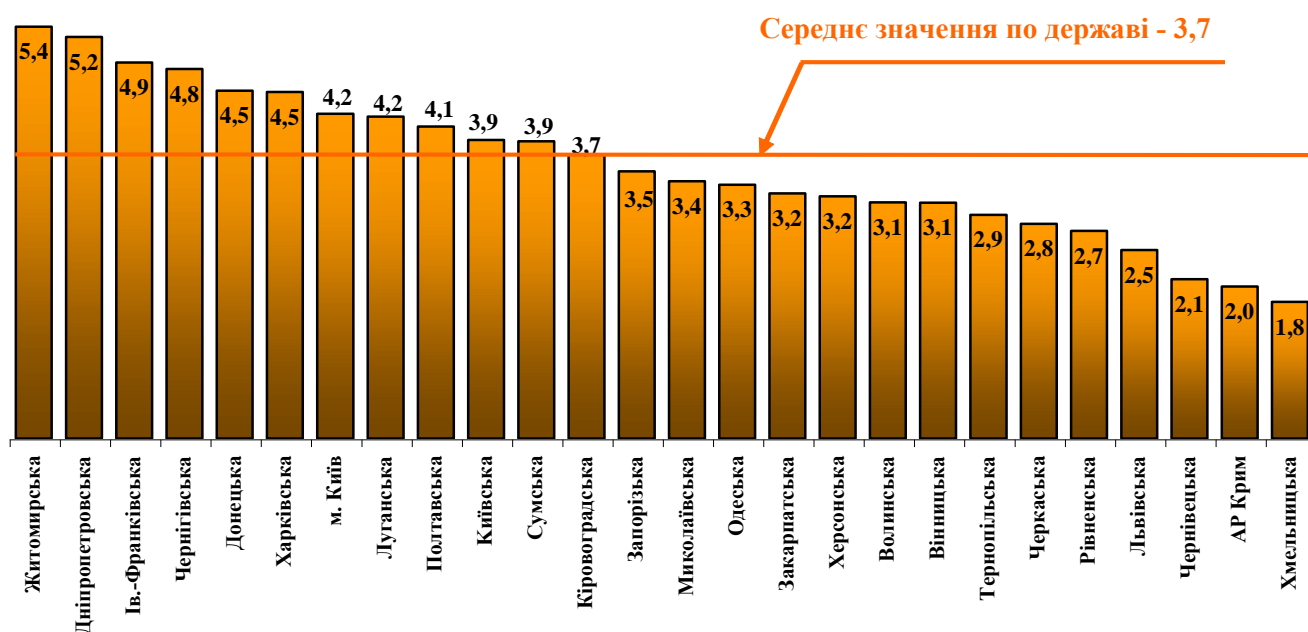


Рисунок 2 - Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Середній показник загибелі людей на 100 тис. населення по Україні становить 1,9 (за 3 місяці 2013 року також 1,9). Цей показник перевищено в 12 областях: Кіровоградській (3,2), Чернігівській та Сумській (по 3,1), Житомирській (2,9), Донецькій та Луганській (по 2,8), Київській (2,7), Херсонській та Запорізькій (по 2,3), Миколаївській (2,2), Тернопільській та Дніпропетровській (по 2,1) (рисунок 3).

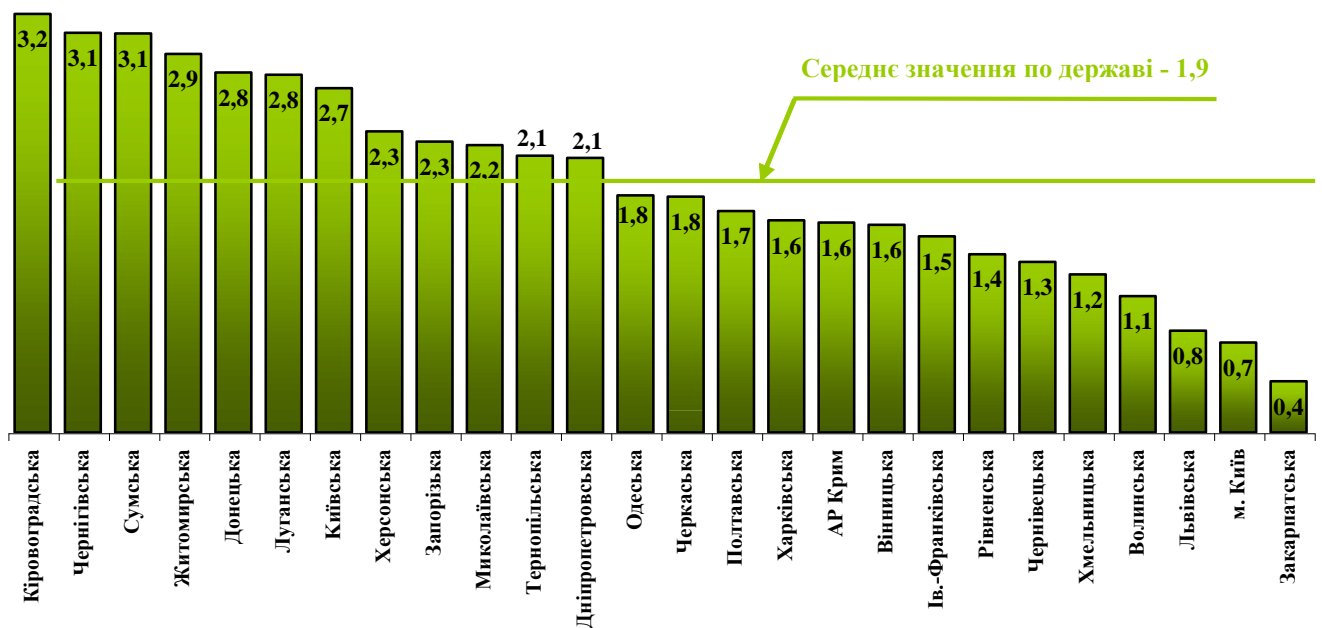


Рисунок 3 - Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

Аналіз пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж у порівнянні з минулим роком збільшилась на 16,9% і становить 637, що складає 3,8% від їх загальної кількості.

У Львівській, Хмельницькій, Миколаївській та Чернівецькій областях, а також у місті Києві відсоток пожеж на таких об'єктах перевищує 5,0% від загальної кількості по регіону

Збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах відмічається в АР Крим (+60,0%), 16 областях: Хмельницькій (у 4,7 рази), Черкаській (у 4 рази), Кіровоградській (+77,8%), Харківській (+6,8%), Дніпропетровській (+44,9%), Волинській (+37,5%), Миколаївській (+31,3%), Вінницькій (+27,3%), Чернівецькій (+25,0%), Івано-Франківській (+16,7%), Житомирській (+15,8%), Донецькій (+14,3%), Херсонській (+11,1%), Тернопільській та Чернігівській (+7,7%), Львівській (+2,7%) та місті Києві (+73,3%). В Запорізькій, Рівненській та Сумській областях кількість пожеж залишилася на рівні минулого року.

Прямі збитки від пожеж, що виникли на підприємствах, в організаціях, закладах, за 3 місяці 2014 року в порівнянні з аналогічним періодом 2013 року, зменшились на 32,9% і складають 76 млн. 650 тис. грн. (32,1% від загальної суми прямих збитків), побічні збитки зменшились на 44,8% і складають 138 млн 205 тис. грн (19,4%).

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

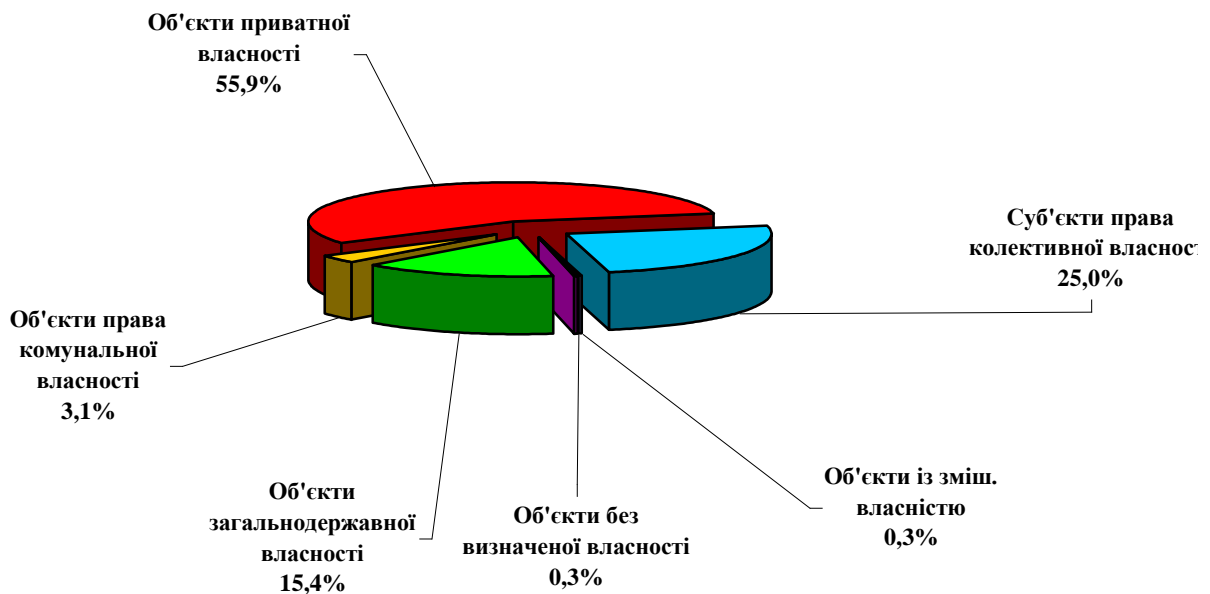


Рисунок 4 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

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

- **на об'єктах загальнодержавної власності** виникло 98 пожеж (+44,1%), що становить 15,4% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 3 млн 165 тис. грн (-90,7%) або 4,1% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 7 млн 880 тис. грн (-91,0%) або 5,7% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 3 людини (у 2013 році - 2).

- **на суб'єктах права колективної власності** виникло 159 пожеж (+43,2%), що становить 25,0% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 39 млн. 150 тис. грн. (-10,8%) або 51,5% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 63 млн 356 тис. грн (-36,0%) або 45,8% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 11 людей (у 2013 році - 2).

- **на об'єктах приватної власності** виникла 356 пожеж (+5,3%), що становить 55,9% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 34 млн 36 тис. грн (-6,1%) або 44,4% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 65 млн 950 тис. грн (+4,2%) або 47,7% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 6 людей (у 2013 році 4).

- **на об'єктах права комунальної власності** виникло 20 пожеж (-25,9%), що становить 3,1% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 299 тис. грн. (збільшення у

6,1 разів) або 0,4% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 917 тис. грн (+14,3%) або 0,7% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Загибелі на цих об'єктах не зареєстровано (у 2013 році – 1).

- **на об'єктах із змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників** виникло 2 пожежі (у 2013 році – 1).

- **на об'єктах без визначеної форми власності** виникло 2 пожежі (у 2013 році – 0).

- **на об'єктах, що знаходяться у власності інших держав**, протягом 3 місяців 2014 року пожеж не виникало.

Аналіз пожеж за спорудами різного призначення

На **спорудах виробничого призначення** сталося 118 пожеж (-4,1%). Прямі збитки зменшились на 90,2% і складають 6 млн 989 тис. грн. Побічні збитки на цих спорудах зменшились на 89,0% і складають 19 млн 732 тис. грн.

Найбільший відсоток пожеж на спорудах виробничого призначення відмічається у Львівській (1,8% від кількості пожеж по регіону), Тернопільській та Харківській (по 1,3%), Дніпропетровській (1,2%) та Запорізькій (1,1%) областях. Середній показник в Україні – 0,7%.

На цих спорудах загинуло 10 людей (у 2013 році - 5).

На **торговельно-складських спорудах** кількість пожеж збільшилась на 15,8%. Загалом на цих об'єктах виникло 257 пожеж. Прямі збитки склали 33 млн. 178 тис. грн (+45,5%). Побічні збитки – 62 млн 39 тис. грн (+68,2%).

Найбільший відсоток пожеж на торговельно-складських спорудах відмічається в Чернівецькій (3,2% від їх загальної кількості по регіону), Хмельницькій (3,0%) та місті Києві (2,5%) областях. Середній показник в Україні – 1,5%.

На цих спорудах загинуло 2 людей (у 2013 році - 0).

На **об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення** кількість пожеж збільшилась на 52,8%. На даних об'єктах виникла 191 пожежа. Прямі збитки збільшились у 8,0 разів і склали 29 млн 860 тис. грн, побічні збитки – 46 млн 678 тис. грн (збільшення у 4,5 разів).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення відмічається у Кіровоградській та Львівській (по 2,2%), Хмельницькій (2,1%) та Миколаївській (2,0%) областях та місті Києві (2,4%). Середній показник в Україні – 1,1%.

На цих спорудах загинуло 6 людей (у 2013 році – 2).

На **сільськогосподарських об'єктах** виникло 28 пожеж (5 у тваринницьких будівлях). Прямі збитки збільшились у 7,3 рази та склали 5 млн. 612 тис. грн. Побічні збитки склали 6 млн. 694 тис. грн (збільшення у 4,3 рази).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах сільського господарства, у тому числі в тваринницьких будівлях, від загальної кількості пожеж по області, відмічається в Чернігівській (0,8%), Полтавській (0,7%) та Черкаській (0,6%), та областях. Середній показник по Україні – 0,2%.

На цих спорудах загибелі людей не зареєстровано (у 2013 році також).

У житловому секторі кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року збільшилась на 40,0% і становить 13071, що складає 77,8% від їх загальної кількості.

У житлових будинках виникла 5721 пожежа (44,5% від пожеж у житлі)

На рисунку 5 наведено розподіл пожеж на спорудах різного призначення.

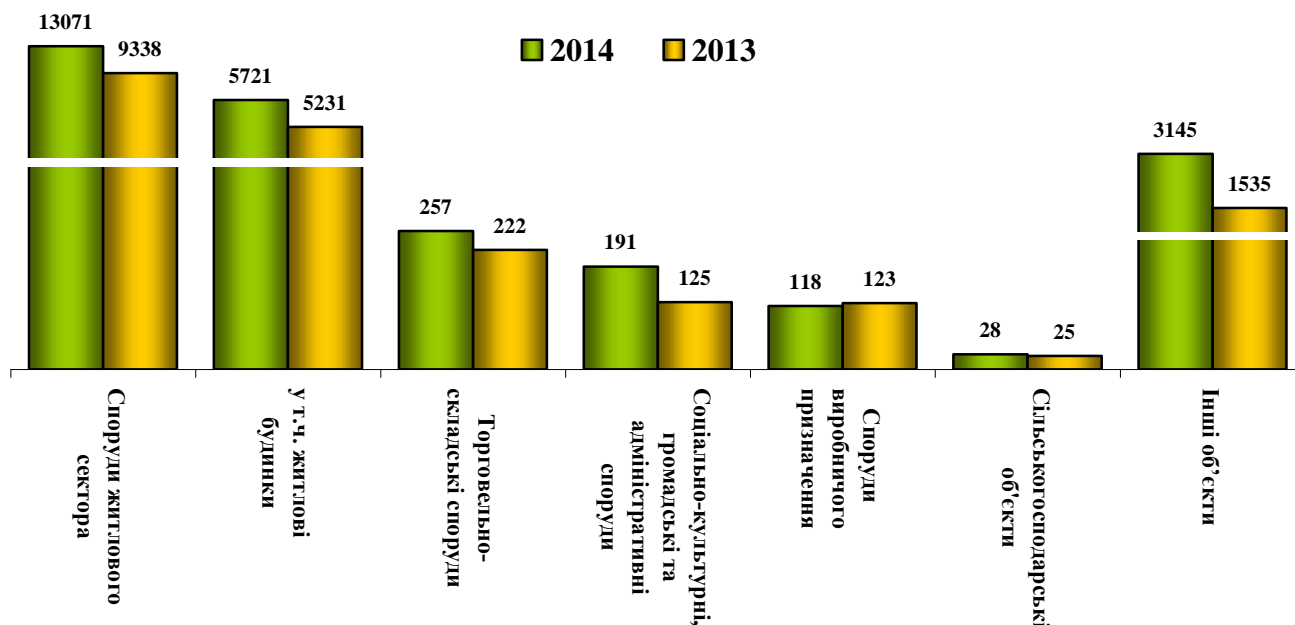


Рисунок 5 - Розподіл пожеж на спорудах різного призначення

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 61,6% всіх пожеж в Україні, а саме 10361, трапилося у будівлях; 7,0% (1173) – на транспорті; 26,0% (4370) припадає

на місця відкритого зберігання матеріалів, відкриті території, зовнішні установки тощо; 5,4% (906) - на інші об'єкти, що не ввійшли в перелік (рисунок 7).

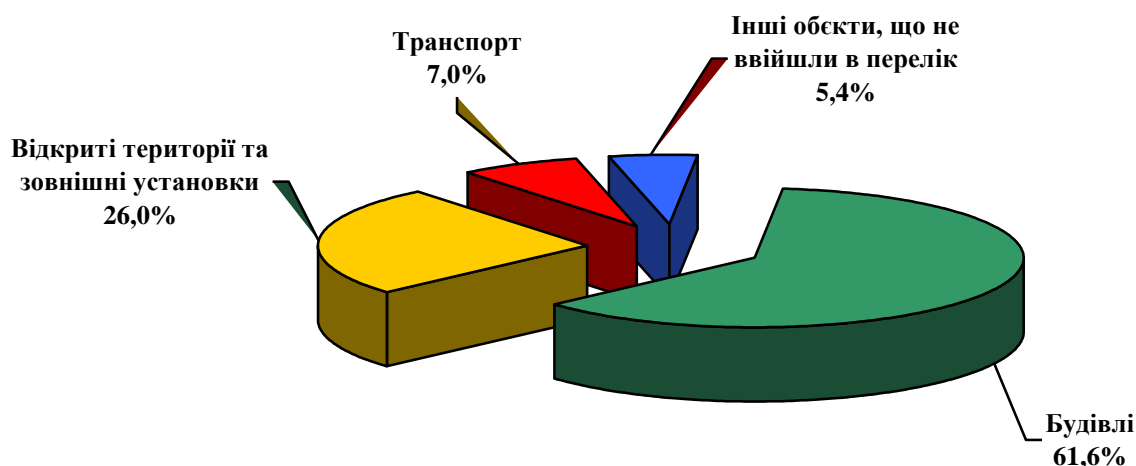


Рисунок 7 - Розподіл пожеж за місцем їх виникнення

Аналіз пожеж за причинами їх виникнення

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

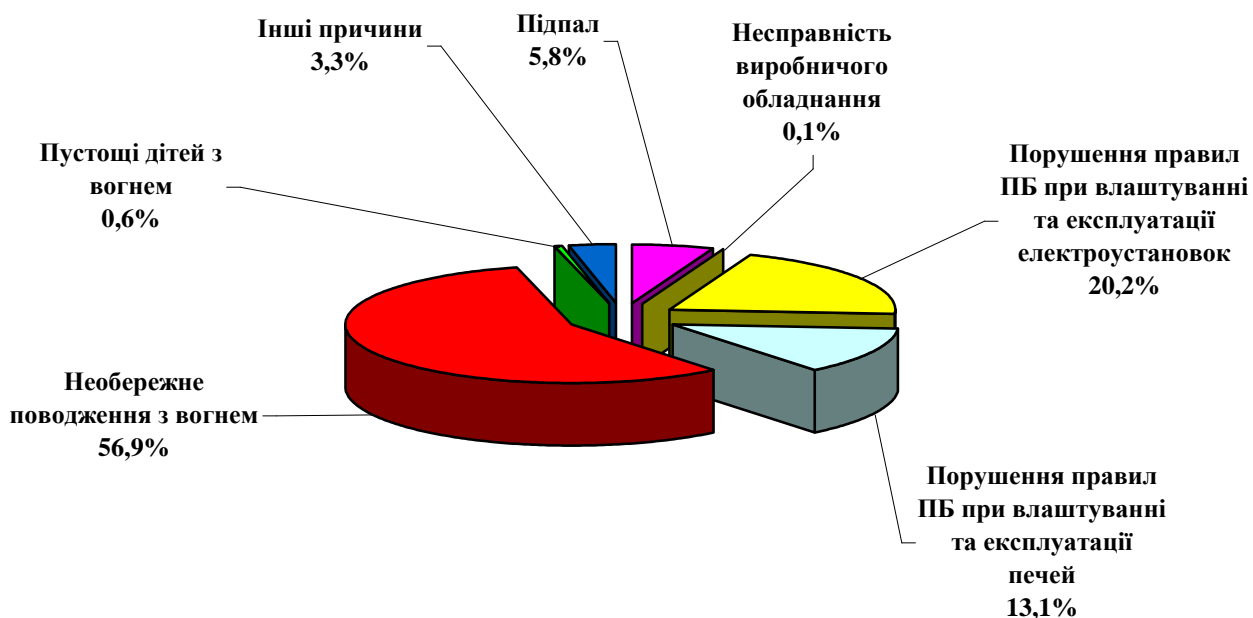


Рисунок 8 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

Від необережного поводження з вогнем сталася 9561 пожежа (56,9% від їх загальної кількості), від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок - 3401 пожежі (20,2%) та від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок – 2210 пожеж (13,1%).

Унаслідок підпалів в державі зареєстровано 972 пожежі (збільшення у 2,4 рази). Цими пожежами завдано прямих збитків на суму 73 млн 695 тис. грн (30,8% від загальної суми); побічних – 116 млн 320 тис. грн (16,4% від загальної кількості).

Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення за 3 місяці 2014 року, в порівнянні з аналогічними даними 2013 року, наведено на рисунку 9.

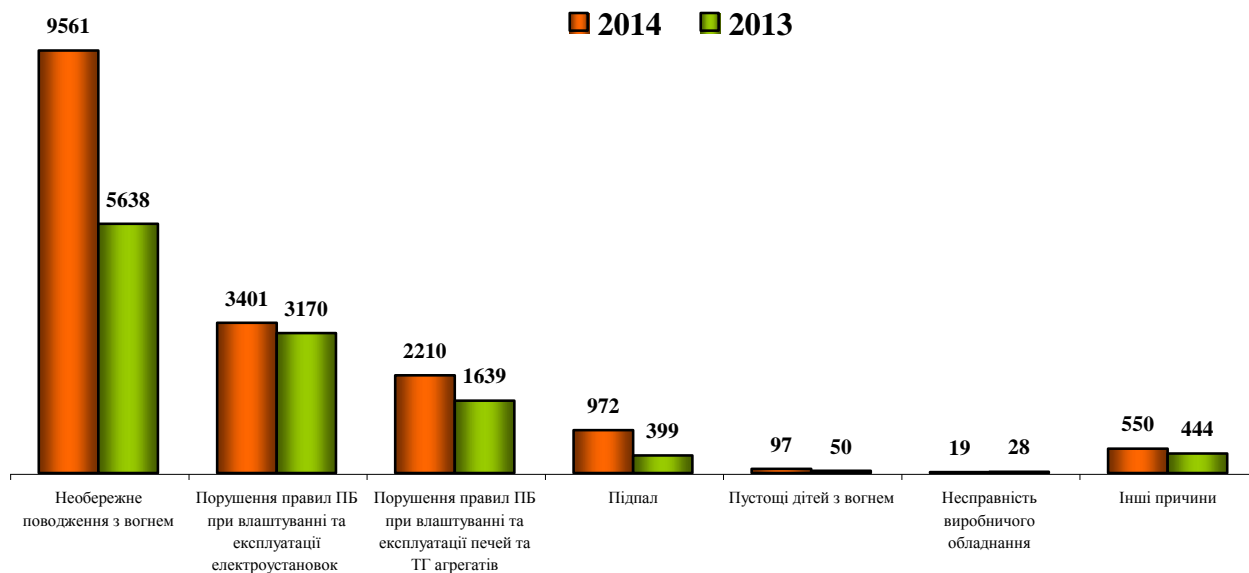


Рисунок 9 - Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення

На рисунку 10 наведено ранжування прямих збитків нанесених однією пожежею за причиною її виникнення.

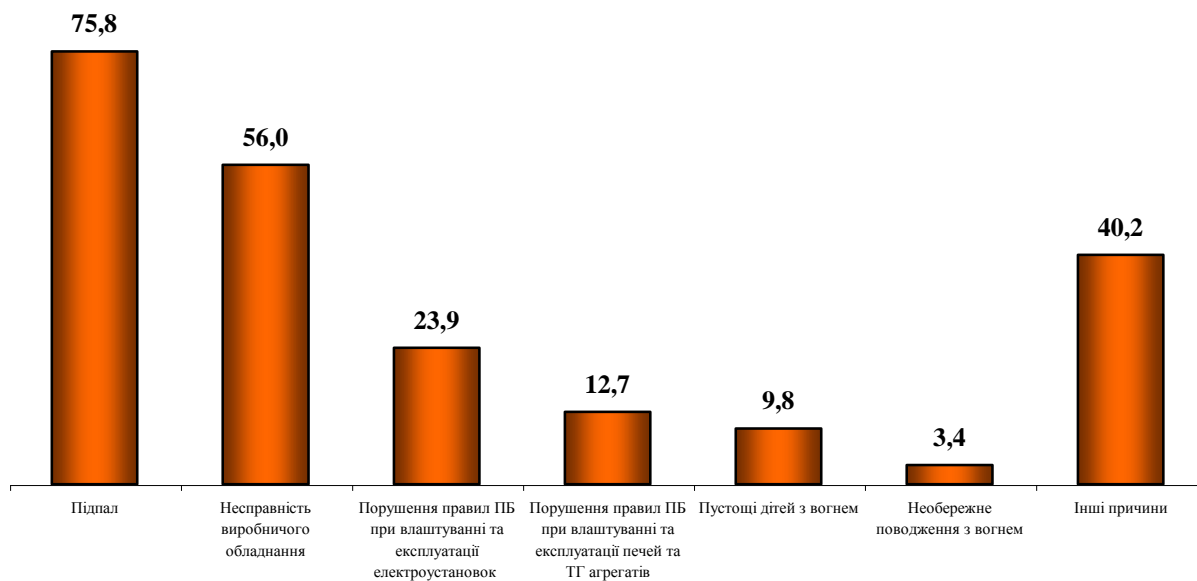


Рисунок 10 - Ранжування прямих збитків нанесених однією пожежею за причиною її виникнення

Аналіз загибелі людей на пожежах

За 3 місяці 2014 року зафіксовано 787 пожеж із загибеллю людей, на 10 з них гинули діти. По **одній** людині гинуло на 718 пожежах; по **дві** – на 65 пожежах; по **три** – на 2 пожежах; **чотири** – на 1 пожежі, **вісім** – на 1 пожежі, яка сталася в місті Харкові в ТОВ Харківській ювелірній фабриці.

На рисунку 11 наведено кількість загиблих унаслідок пожеж за 3 місяці 2014 року у порівнянні аналогічним періодом 2013 року.

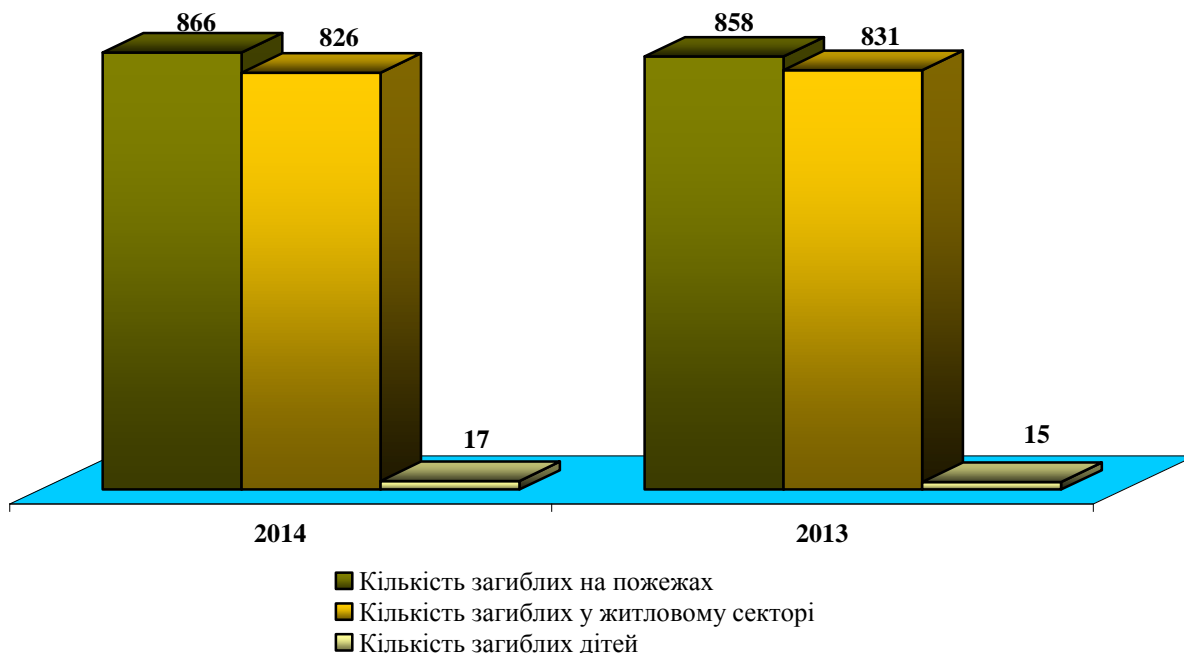


Рисунок 11 - Кількість загиблих внаслідок пожеж

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		
		2014	2013	+ у %
1	Тернопільська	23	13	76,9
2	Волинська	11	7	57,1
3	Київська	46	30	53,3
4	Чернівецька	12	9	33,3
5	Луганська	62	52	19,2
6	Донецька	121	105	15,2
7	Кіровоградська	32	28	14,3
8	м. Київ	20	18	11,1
9	Рівненська	16	15	6,7
10	Запорізька	40	38	5,3
11	Івано-Франківська	21	20	5,0
12	Миколаївська	26	25	4,0
13	Сумська	35	34	2,9
Всього по Україні		866	858	0,9

Більшість людей – 826 (95,4% від загальної кількості загиблих внаслідок пожеж), загинуло в житловому секторі, з яких 723 безпосередньо в житлових будинках. Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж людей за спорудами житлового сектора наведено на рисунку 12.

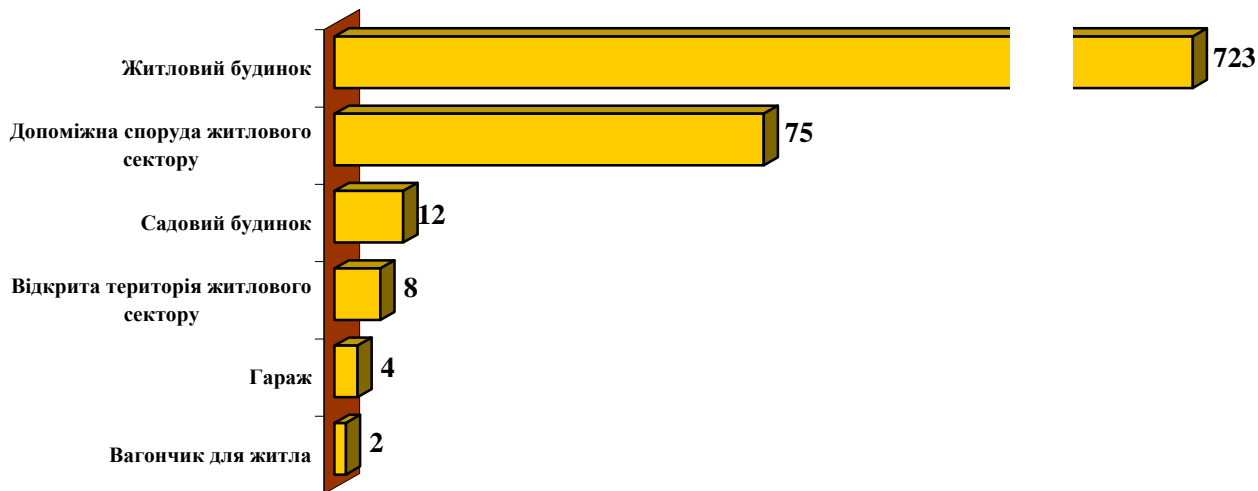


Рисунок 12 - Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж за спорудами житлового сектора за 3 м 2013 році

В АР Крим, 9 областях, а саме – Вінницькій, Волинській, Житомирській, Закарпатській, Луганській, Рівненській, Сумській, Херсонській та Чернівецькій вся загибель людей на пожежах відбулася у житловому секторі.

Розподіл загиблих унаслідок пожеж за об'єктами виникнення пожеж наведено на рисунку 13.

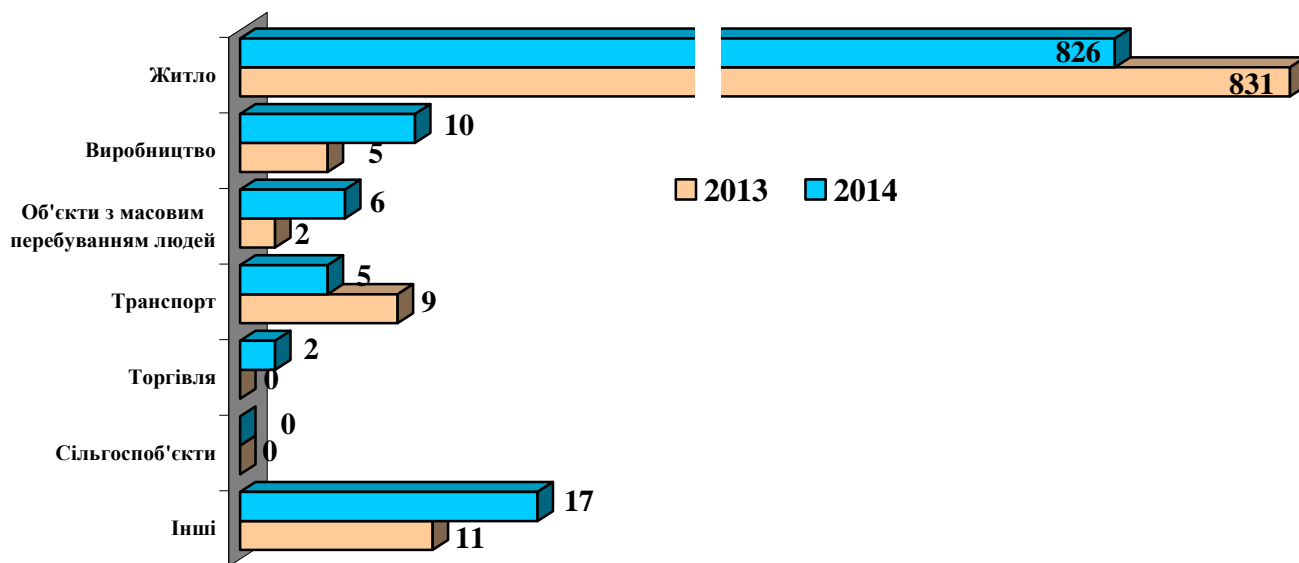


Рисунок 13 - Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж людей за об'єктами їх виникнення

Більша кількість загиблих унаслідок пожеж людей - це чоловіки (70,6%), 28,3% з числа загиблих - жінки. Не встановлено статі 10 загиблих (1,2%).

За 3 місяці 2014 року чоловіків загинуло в 2,5 рази більше ніж жінок, за аналогічний період 2013 року – в 2,7 рази більше (рисунок 14).

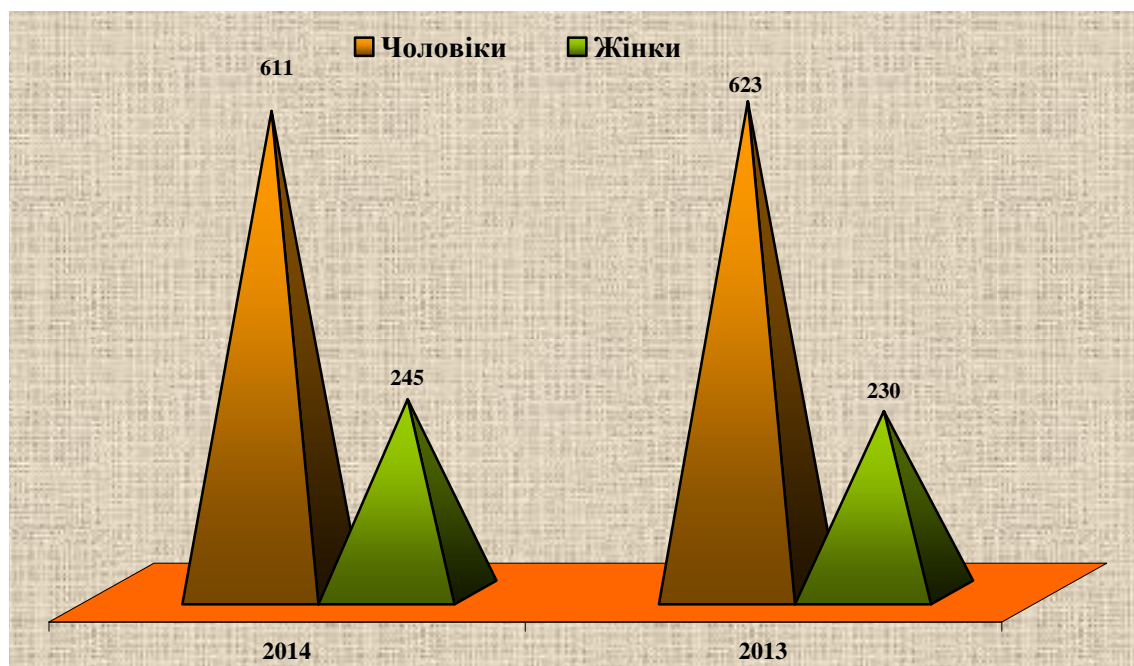


Рисунок 14 - Розподіл загиблих унаслідок пожеж людей за статтю

За 3 місяці 2014 року внаслідок пожеж найбільше гинули пенсіонери – 417 (48,2% від загальної кількості загиблих), особи без певного роду занять – 257 (29,7%) та робітники – 64 (7,4%), що разом складає 85,3% усіх загиблих внаслідок пожеж (рисунок 15).

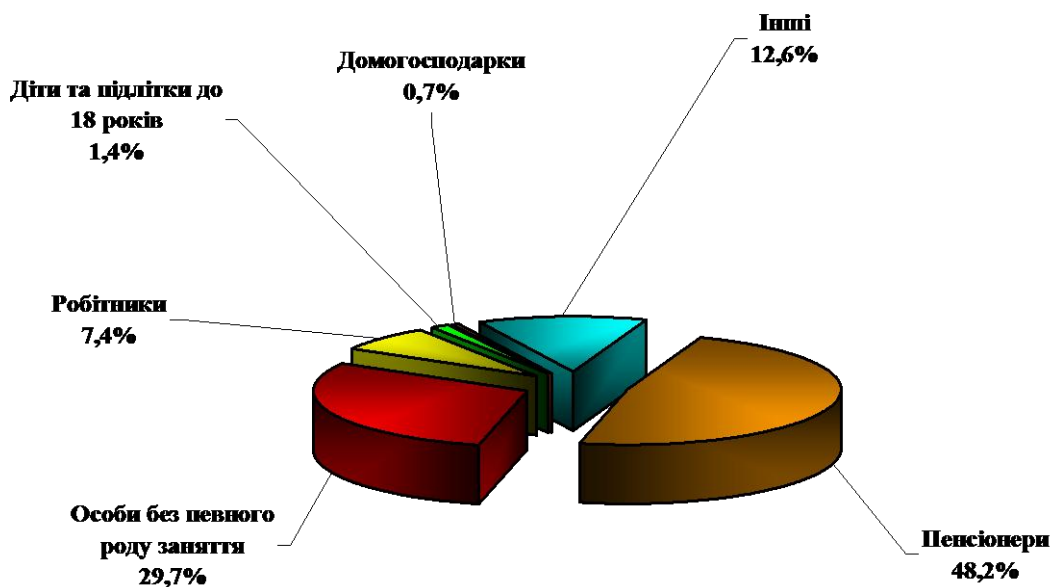


Рисунок 15 - Питома вага загиблих унаслідок пожеж за соціальним станом за 3 місяці 2014 року

Пенсіонери та особи без певного роду занять найчастіше були винуватцями тих пожеж, унаслідок яких гинули люди. Так, з вини пенсіонерів сталося 1123 пожеж та загинуло 274 людини (31,6% від загальної кількості загиблих); з вини осіб без певного роду занять сталося 787 пожеж та загинуло 183 людини (21,1%). Також винуватцями пожеж були робітники – 751 пожежа, загинула 41 людина (4,7%), домогосподарки – 165 пожеж, загинуло 4 людини (0,5%), та інші верстви населення.

Більшість людей, що загинули під час пожеж, були у віці старше 60 років – 397 людина (45,8%); у віці від 40 до 60 років – 331 людина (38,2%); у віці від 21 до 40 років 106 (12,2%) (рисунок 15).

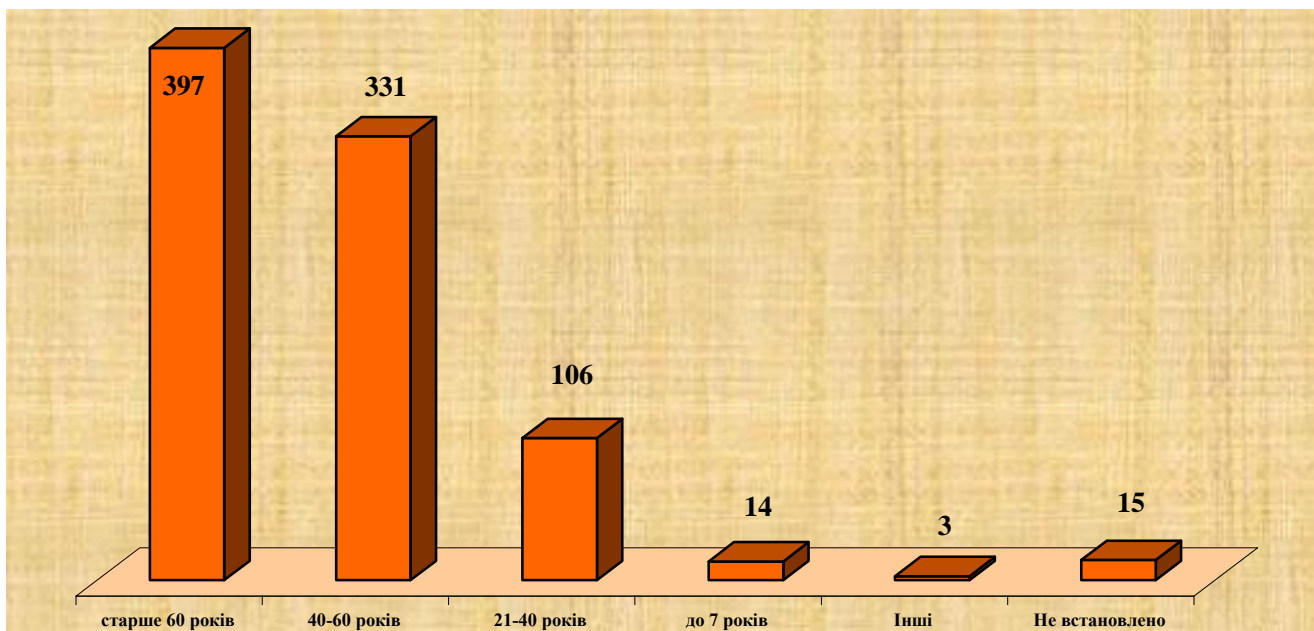


Рисунок 15 - Розподіл загиблих унаслідок пожеж людей за віком

Аналіз загибелі людей за часом доби показав, що найбільше людей гине у період з 10 до 18 години (31,1%) (рисунок 16).

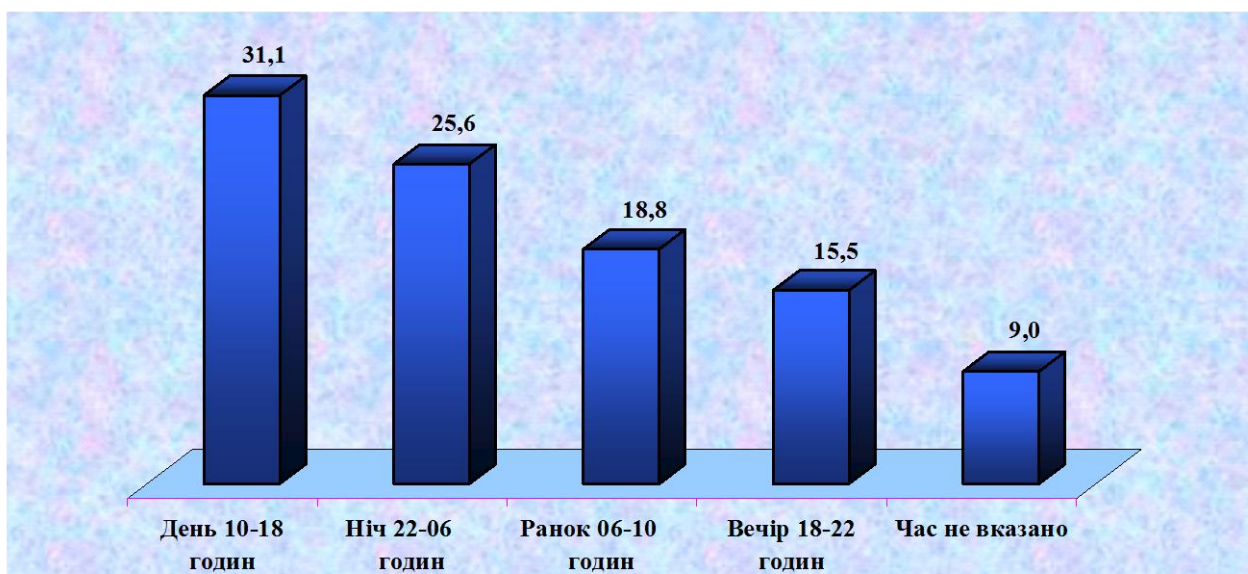


Рисунок 16 - Розподіл загибелі унаслідок пожеж людей залежно від часу доби

Основною причиною від якої найчастіше гинуть люди, є необережне поводження з вогнем – 64,0% від загальної кількості загиблих (загинуло 554 людини).

Із усієї кількості осіб, які загинули від необережного поводження з вогнем, більшу частину, а саме 448 людей (51,7% від загальної кількості загиблих) становлять ті, що курили, з них 231 людина була у нетверезому стані.

На рисунку 17 наведено розподіл загиблих за причинами виникнення пожеж протягом 3 місяців 2014 року в порівнянні з аналогічним періодом 2013 року.

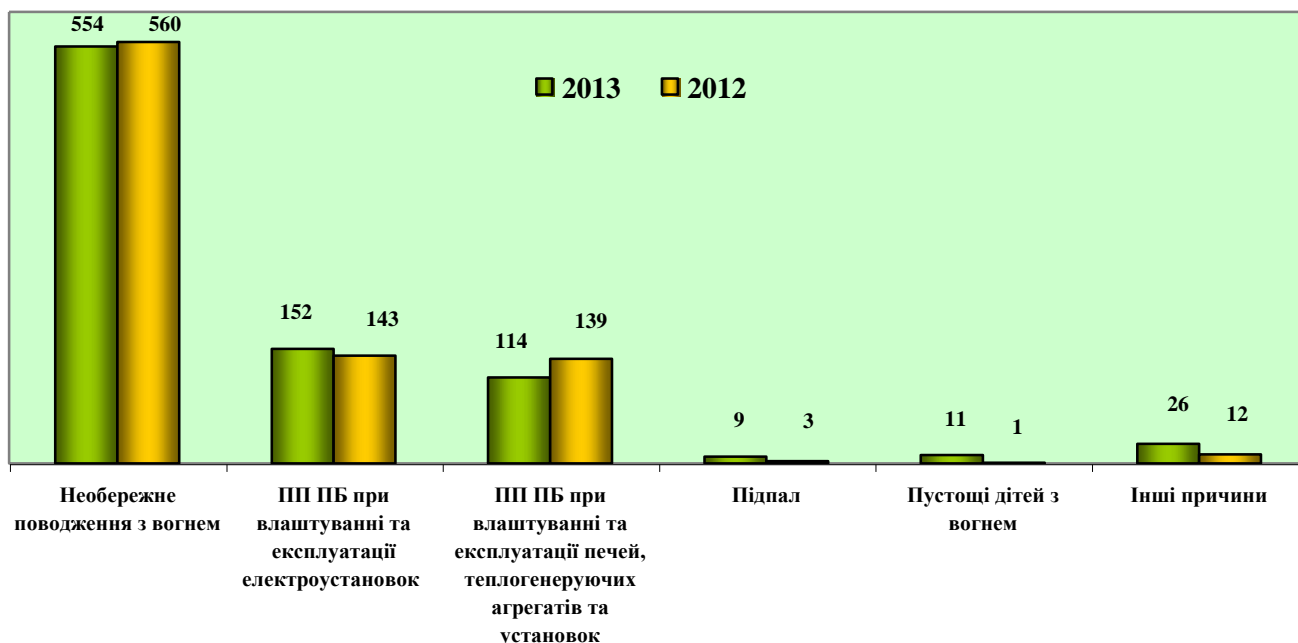


Рисунок 17 - Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж людей за причинами їх виникнення

Друге місце серед причин пожеж із загибеллю людей займає порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 17,6% (загинуло 152 людини).

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 114 людей (13,2%). З інших причин загинуло 46 людей (5,2%).