

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 4 МІСЯЦІ 2016 РОКУ

Загальні показники

За 4 місяці 2016 року в Україні зареєстровано **19226 пожеж**. Кількість пожеж зменшилась на **15,4%**, прямі матеріальні збитки збільшились на **8,7 %**, побічні зменшились на **10,7 %**.

Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, зменшилась на **19,8 %**; кількість травмованих на пожежах – на **16,1 %**. Внаслідок пожеж загинуло на **1** дитину менше, ніж торік, травмувалося на **4** дитини менше.

На **24,6 %** менше знищено та пошкоджено будівель і споруд, на **25,8 %** менше загинуло тварин, на **73,8 %** менше знищено грубих кормів, на **1,0 %** більше автотракторної та іншої техніки.

Матеріальні втрати від пожеж склали **1 млрд 430 млн 391 тис. грн** (з них прямі матеріальні збитки становлять **467 млн 180 тис. грн**, а побічні – **963 млн 211 тис. грн**).

За звітний період виявлено **757** загиблих на місці пожежі, з них – **23** дитини. Внаслідок пожеж загинуло **724** людини, в тому числі **23** дитини, **418** людей отримали травми, у тому числі **36** дітей.

Щоденно в Україні в середньому виникало **159** пожеж, матеріальні втрати склали **11 млн. 821 тис. грн**. Кожна пожежа в середньому завдавала державі прямих матеріальних збитків у розмірі **24,3** тис. грн.

Кожного дня внаслідок пожеж гинуло **6** і отримувало травми **3** людей, гинуло **4** голови худоби, вогнем знищувалось або пошкоджувалось **66** будівель або споруд та **10** одиниць техніки.

Середній показник **кількості пожеж на 10 тис. населення** по Україні становить **4,5**. Показник перевищено в Київській (9,3), Івано-Франківській (8,3), Чернігівській (6,2), Житомирській (5,9), Дніпропетровській (5,8), Львівській (5,0), Харківській (4,9), Сумській та Запорізькій (по 4,8), Одеській (4,6) областях та місті Києві (5,4).

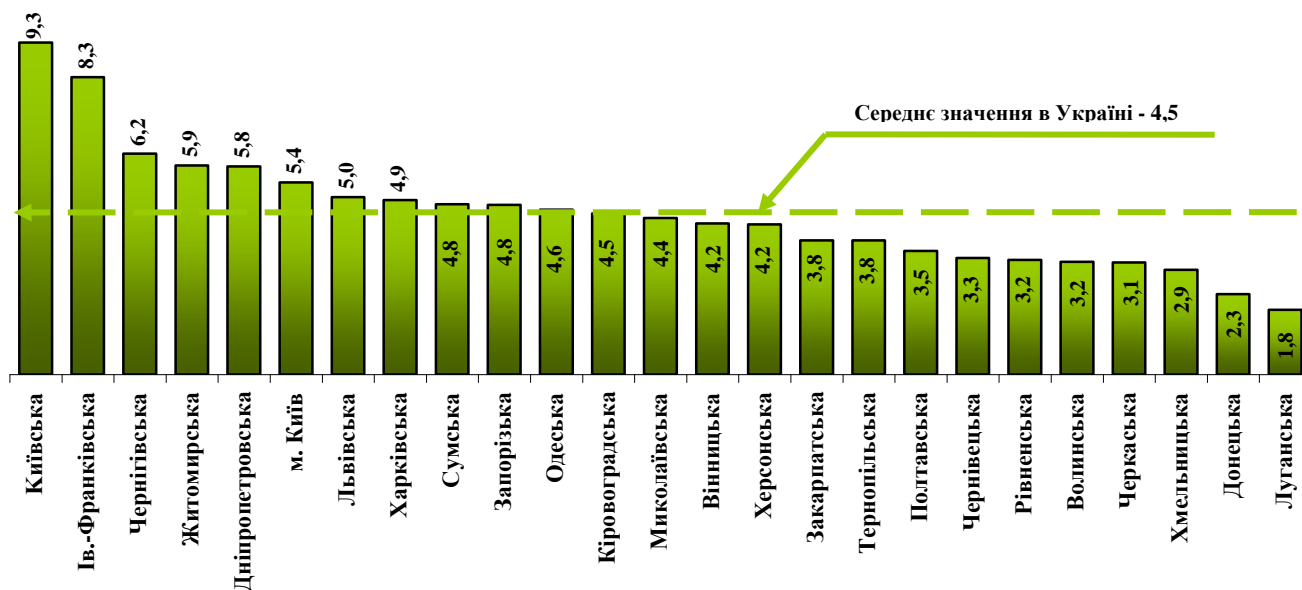


Рисунок 1 - Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Середній показник кількості загиблих внаслідок пожеж на **100 тис. населення** по Україні становить **1,7**. Показник перевищено в Чернігівській (3,4), Кіровоградській (2,9), Житомирській (2,8), Сумській (2,6), Одеській (2,4), Київській (2,3), Черкаській та Херсонській (по 2,2), Запорізькій (2,1), Дніпропетровській (2,0) та Полтавській (1,9) областях.

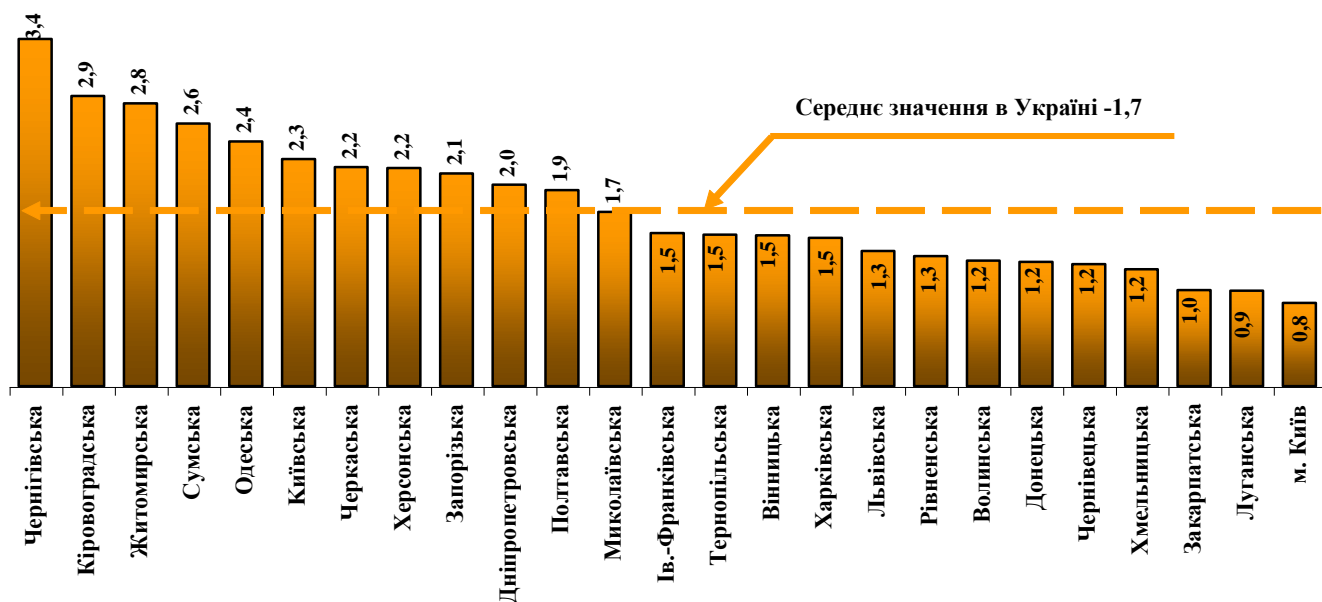


Рисунок 2 - Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

За 4 місяці 2016 року на пожежах було врятовано **847 людей**, у тому числі **133 дитини**, матеріальних цінностей на суму **понад 1 млрд 354 млн грн**. Крім того, на пожежах врятовано **8000 будівель** та споруд, **698 голів худоби**, **587 шт. птиці**, **842 одиниці техніки**, **647 тон** грубих кормів.

Пожежі в містах та смт

На міста та селища міського типу (смт) припадає 59,6 % пожеж.

У містах України та селищах міського типу сталося **11455** пожеж. У порівнянні з 4 місяцями 2015 року їх кількість зменшилась на **7,4 %**. Прямі збитки склали **265 млн 362 тис. грн (+18,1 %)**, побічні збитки – **561 млн 195 тис. грн (-7,1 %)**.

На пожежах загинуло **320** людей (на 66 людей менше, ніж за аналогічний період минулого року), смертність дітей під час пожеж у міській місцевості склала 2 дитини (за 4 місяці минулого року - 6).

Показник загиблих у містах та смт на 100 тис. міського населення по Україні складає **1,1**. Його значення перевищено в 8 областях, а саме: Сумській (2,2), Кіровоградській (2,1), Запорізькій (1,7), Дніпропетровській (1,6), Херсонській (1,5), Одеській (1,4), Харківській та Івано-Франківській (по 1,2).

Питома вага показників по містах та смт від загальних показників по Україні становить: пожеж – **59,6 %**, прямих збитків – **56,8 %**, побічних збитків – **58,3 %**, людей, загиблих внаслідок пожеж – **44,2 %**.

Пожежі в сільській місцевості

У сільській місцевості України зареєстровано **7771** пожежа. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх зменшення на **25,0 %**, прямі збитки склали **201** млн **818** тис. (-1,6 %), побічні – 402 млн 16 тис. грн (-15,3 %). Загинуло на 113 людей менше (404 проти 517), смертність дітей під час пожеж у сільській місцевості склала 21 дитина (за 4 місяці минулого року - 18).

По державі у сільській місцевості показник загиблих на 100 тис. сільського населення дорівнює **3,1**. Цей показник перевищено у 12 областях, а саме: Чернігівській (7,8), Житомирській (5,2), Одеській (4,5), Донецькій та Київській (по 4,3), Кіровоградській (4,1), Черкаській (3,9), Дніпропетровській (3,7), Запорізькій та Полтавській (по 3,5), Сумській (3,4) та Херсонській (3,2).

Питома вага показників по сільській місцевості від загальних показників по Україні становить: пожеж – **40,4 %**, прямих збитків – **43,2 %**, побічних збитків – **41,7 %**, людей, загиблих унаслідок пожеж – **55,8 %**.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж за 4 місяці 2016 року в порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 8,9 % і становить 703, що складає 3,7 % від їх загальної кількості.

Найгірший протипожежний стан на підприємствах, в організаціях, закладах в Закарпатській області, де найвищий відсоток пожеж від загальної кількості пожеж по області (6,3 %), Донецькій та Тернопільській (по 4,3 %) та місті Києві (7,0 %).

Зростання кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах зареєстровано в 8 областях (таблиця 1).

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

№з/п	Назва регіону	2016 рік	2015 рік	+/-, в %
1	Полтавська	14	5	180,0
2	Сумська	22	8	175,0
3	Рівненська	11	5	120,0
4	Кіровоградська	17	12	41,7
5	Дніпропетровська	78	72	8,3
6	Вінницька	13	12	8,3
7	Київська	43	40	7,5
8	Чернігівська	20	19	5,3
Всього в Україні		703	772	-8,9

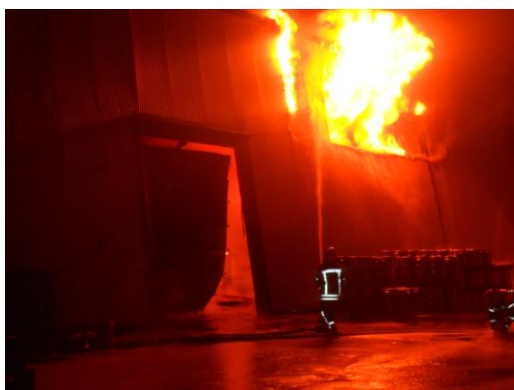
Прямі збитки від пожеж, що виникли на підприємствах, в організаціях, закладах, за 4 місяці 2016 року, у порівнянні з аналогічним періодом 2015 року,

зменшились на 25,6 % і склали 109 млн 893 тис. грн (23,5 % від загальної суми прямих збитків), побічні збитки зменшились на 30,4 % і складають 163 млн 529 тис. грн (17,0 % від загальної суми побічних збитків).

На цих об'єктах загинуло 7 людей (за 4 місяці 2015 року – 21).

На **спорудах виробничого призначення** сталася 161 пожежа (+5,9 %), що становить 22,3 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки збільшились на 83,3 % і склали 48 млн 440 тис. грн або 44,1 % від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 61 млн 421 тис. грн (+2,3 %) або 37,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 3 людини (за 4 місяці 2015 року – 6).



7 квітня 2016 року о 1 год. 50 хв. у смт Велика Димерка Броварського району по вул. Броварська, 148, на території одного із підприємств, в складській будівлі виникла пожежа.

О 6 год. 42 хв. підрозділами ДСНС пожежу ліквідовано на площі близько 4 тис. кв.м.

Під час гасіння пожежі врятовано 15 вантажних автомобілів. Жертв та постраждалих немає.

В наслідок пожежі пошкоджено товарно-матеріальні цінності та конструктивні елементи будівлі складу.

До гасіння пожежі було залучено 19 одиниць техніки та 77 чоловік особового складу.

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

Матеріальні втрати склали близько -70 млн. грн.

На **торговельно-складських спорудах** кількість пожеж зменшилась на 2,4 %. Загалом на цих об'єктах виникло 281 пожежа, що складає 40,0 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі матеріальні збитки склали 48 млн 772 тис. грн (-3,8 %), що становить 44,4 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки – 77 млн 363 тис. грн (+1,0 %) або 47,3 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано (за 4 місяці 2015 року – 4).

На **об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення** спостерігається зменшення кількості пожеж на 23,8 %. На даних об'єктах виникло 160 пожеж, що становить 22,8 % від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки збільшились на 38,3 % і склали 8 млн 252 тис. грн (7,5 % від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки – 15 млн 893 тис. грн (+7,1 %) або 9,7 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 2 людей (за 4 місяці 2015 року – 6).

На **сільськогосподарських об'єктах** виникло 18 пожеж проти 41, що становить 2,6 % від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі

матеріальні збитки на сільськогосподарських об'єктах зменшилися на 94,5 % і склали 2 млн 939 тис. грн (2,7 % від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах), побічні збитки на сільськогосподарських об'єктах склали 3 млн 904 тис. грн (-93,5 %) або 2,4 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

На рисунку 3 наведено розподіл пожеж та прямих збитків від них на об'єктах різного призначення.



Рисунок 3 - Питома вага пожеж та прямих збитків від них на об'єктах різного призначення

У житловому секторі (житлові будинки, гуртожитки, дачі, сараї, надвірні споруди тощо) кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 13,3 % і становить 14917, що складає 77,6% від їх загальної кількості.

Прямі збитки, порівняно з 2015 роком, збільшилися на 29,7 % і становлять 261 млн 530 тис. грн, що складає 56,0 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 620 млн 209 тис. грн (-5,2 %) або 64,4 % від загальної суми побічних збитків. Внаслідок цих пожеж загинуло 700 людей (-19,2 %).

За 4 місяці 2016 року збільшення кількості пожеж у житловому секторі зафіксовано в Київській (+57,6 %), Херсонській (+27,2 %), Дніпропетровській (+26,5 %), Миколаївській (+24,4 %), Запорізькій (+17,7 %), Кіровоградській (+9,2 %), Івано-Франківській (+1,6 %) областях.

За період, що аналізується, найбільше пожеж серед споруд житлового сектору виникло у житлових будинках – 6058 (-0,1 % або 40,6% від пожеж по житлу).

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

Ранжування пожеж за абсолютними показниками по причинах їх виникнення в порівнянні з аналогічними даними 2015 року наведено на рисунку 4.

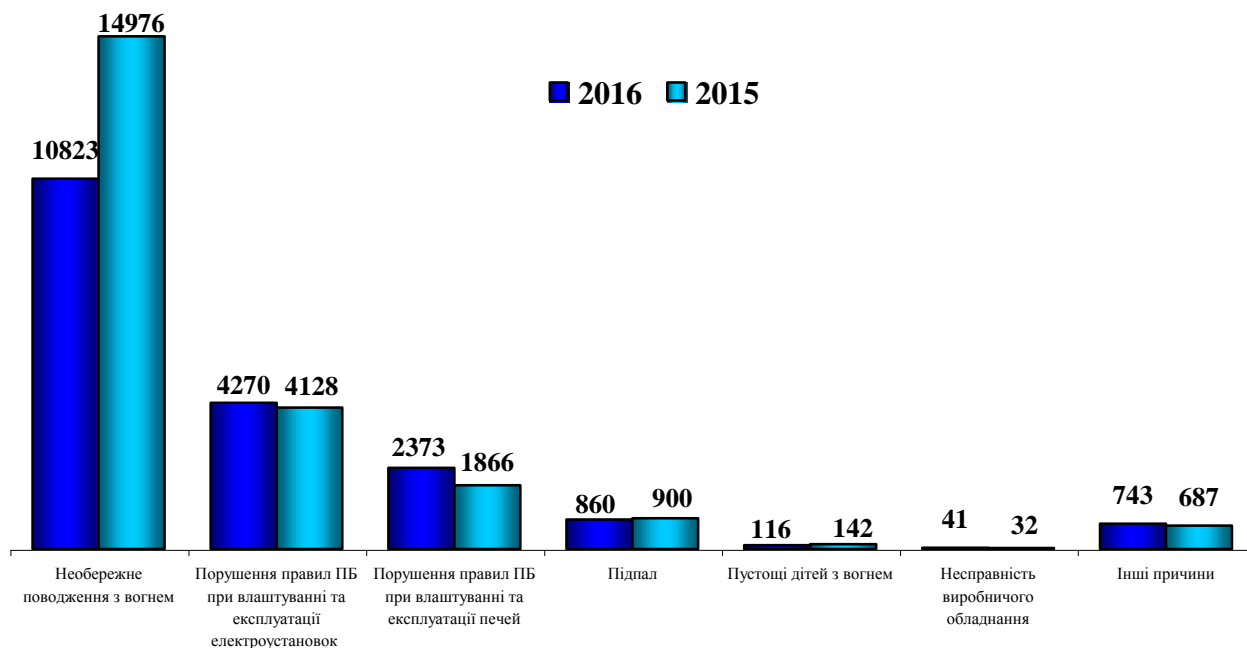


Рисунок 4 - Кількість пожеж за причинами їх виникнення

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

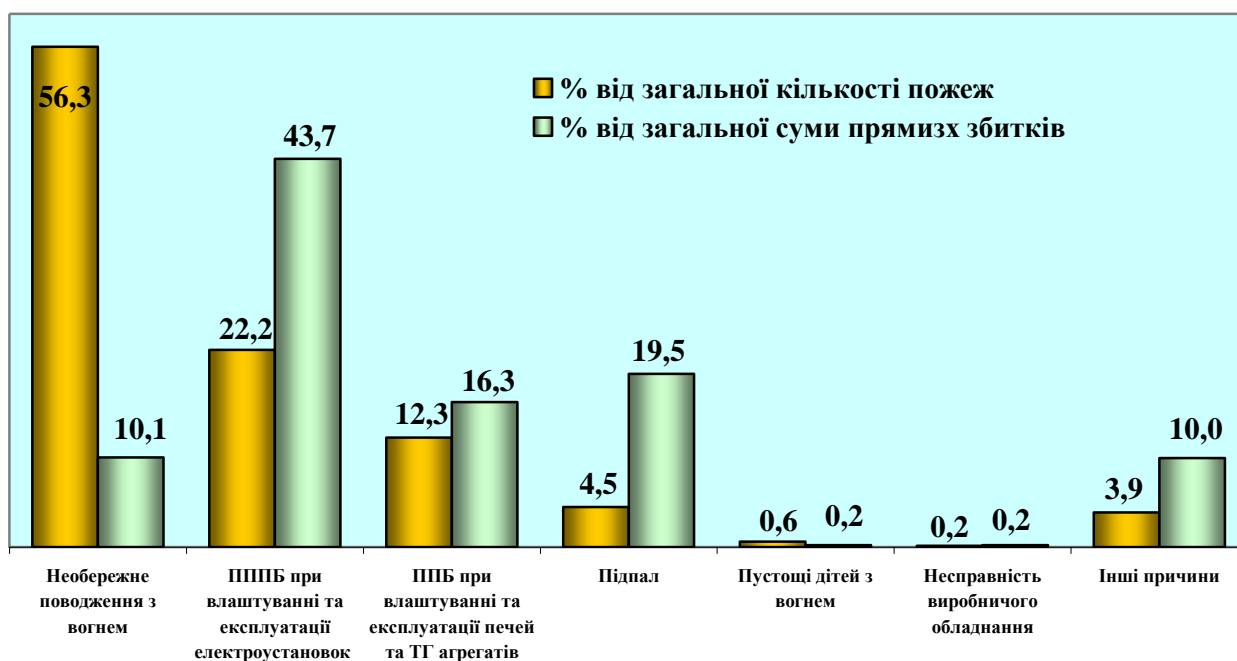


Рисунок 5 - Відносні показники причин виникнення пожеж

Стан із загибеллю людей на пожежах в Україні

За 4 місяці 2016 року в Україні внаслідок пожеж загинуло 724 людини, з них 23 діти. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих зменшилась на 179 людей, дітей загинуло на 1 особу менше.



21 квітня 2016 року, о 04 год. 30 хв. від чергового «102» Білгород-Дністровського району до Служби порятунку надійшло повідомлення, що в с. Шабо по вул. Кооперативна 8 виникла пожежа покрівлі приватного будинку на площі 70 кв.м. На момент пожежі зі слів матері вона знаходилась вдома, побачивши задимлення в кімнаті відкрила вікно (припустимо для випуску диму) внаслідок чого одразу спалахнуло полум'я. В стані шоку мати вибігла з дому та зайти назад вже не змогла через різке розповсюдження відкритого вогню та високу температуру. Батька на момент пожежі вдома не було.

О 04 год. 36 хв. до місця події прибув перший підрозділ місцевої пожежної команди «Шабо» та за 2 хв. в момент подачі ствола «Б» на гасіння пожежі сталося руйнування покрівлі.

Всього на гасіння пожежі залучалося 4 одиниці пожежної техніки та 12 осіб особового складу. Пожежу локалізовано о 05 год. 28 хв. та ліквідовано о 06 год. 05 хв. Під час проведення робіт із розбирання конструкцій будинку виявлено тіла шести дітей віком від 1 до 10 років. Мати загиблих дітей отримала опіки обличчя та кінцівок рук (1-2 ступеня середньої важкості).

Причина пожежі – порушення правил пожежної безпеки при використанні електрообігрівача.

Розподіл загиблих за об'єктами, на яких виникли пожежі, наведено на рисунку 6.

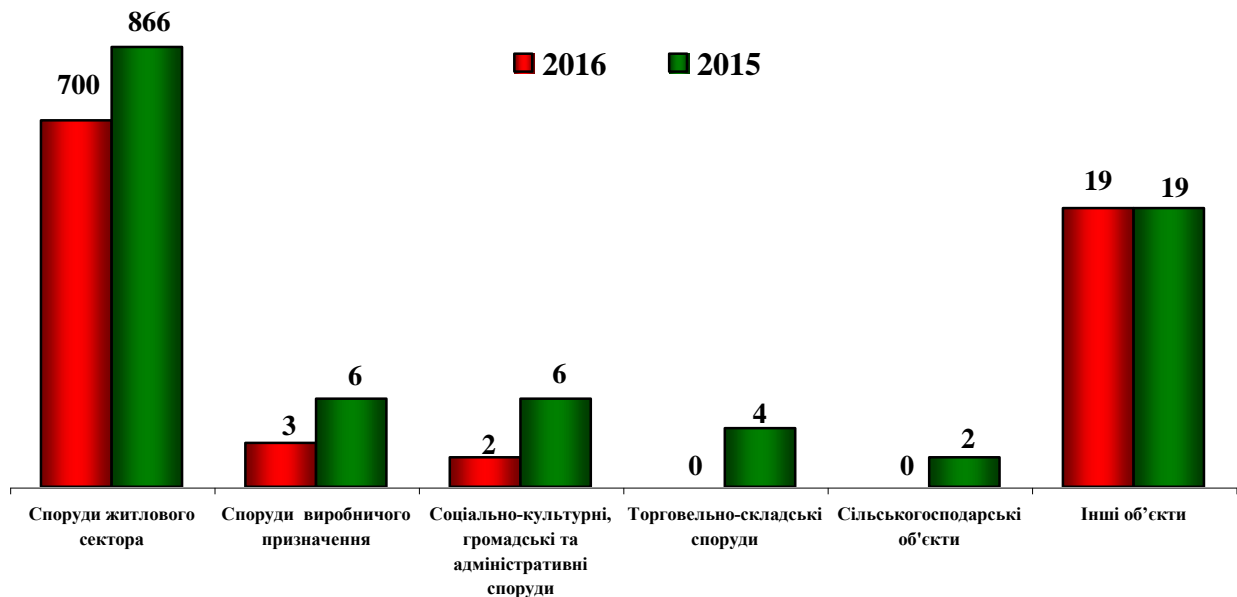


Рисунок 6 - Розподіл загиблих за об'єктами, на яких виникли пожежі

В містах та селищах міського типу загинуло 320 людей (-17,1 % або 44,2% від загальної кількості загиблих).

Основні причини, внаслідок яких гинули люди протягом 4 місяців 2016 року розподілилися наступним чином: 437 людей (60,4%) загинуло від необережного поводження з вогнем, 141 людина (19,5%) – від порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок, 117 (16,2 %) – від порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей та теплогенеруючих агрегатів, з причини підпалів загинуло 9 людей (1,2 %).

Найбільша кількість людей гине у житловому секторі – 700 людей (96,7% від загальної кількості загиблих), 3 людини (0,4%) – на спорудах виробничого призначення 2 (0,3%) на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення, 19 (2,6 %) – на інших об'єктах.

У таблиці 2 наведено розподіл загиблих за умовами, що сприяли загибелі людей за 4 місяці 2016 року

Таблиця 2. - Розподіл загиблих за умовами, що сприяли загибелі людей за 4 місяці 2016 року

Умовами, що сприяли загибелі людей	2016	2015	+/-, %%	Питома вага
Отруєння токсичними продуктами	197	286	-31,1	27,2
Стан алкогольного (наркотичного) сп'яніння	144	179	-19,6	19,9
Стан сну	94	83	13,3	13,0
Літній вік	72	91	-20,9	9,9
Опіки	48	71	-32,4	6,6
Інтенсивне розповсюдження вогню, висока температура	34	28	21,4	4,7
Інвалідність	20	14	42,9	2,8
Хвороба	5	10	-50,0	0,7
Залишення дітей без догляду	4	6	-33,3	0,6
Обвал конструкцій будівлі	1	2	-50,0	0,1
Неправильні дії потерпілого при спробі ліквідації пожежі	0	1	-100,0	0,0
Падіння з висоти	0	1	-100,0	0,0
Помилкові дії при евакуації	0	1	-100,0	0,0
Ураження електричним струмом	1	0	-	0,1
Інші	25	36	-30,6	3,5
Дані про умови, що сприяли загибелі, відсутні	79	94	-16,0	10,9
Всього загиблих	724	903	-19,8	

Так з умов отруєння токсичними продуктами, стану алкогольного (наркотичного) сп'яніння та стану сну загинуло 435 людей, що складає 60,1 % від загальної кількості загиблих.