

# АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG\_STAT) ЗА 7 МІСЯЦІВ 2014 РОКУ

## Загальні дані про пожежі

За 7 місяців 2014 року зареєстровано 36564 пожежі проти 34642 минулого року, що більше на 5,5 %.

Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж зменшилась на 5,8 % і склала 1265 проти 1343. Кількість травмованих на пожежах збільшилась на 1,8 % і склала 894 проти 878.

Матеріальні втрати, завдані пожежами, склали 2 млрд. 492 млн. 206 тис. грн., з яких прямі збитки становлять 721 млн. 920 тис. грн., а побічні – 1 млрд. 770 млн. 287 тис. грн.; прямі збитки збільшились на 74,7 %, а побічних – на 33,0 %.

За звітний період в Україні в середньому щодня виникало 172 пожежі, унаслідок яких гинуло 6 і отримувало травми 4 людей, вогнем знищувалося або пошкоджувалося 71 будівля і споруда та 12 одиниць транспортних засобів; щоденні матеріальні втрати від пожеж становили 11,8 млн. грн.

На рисунку 1 наведено динаміку кількості пожеж за 7 місяців 2014 року у порівнянні аналогічним періодом 2013 року.

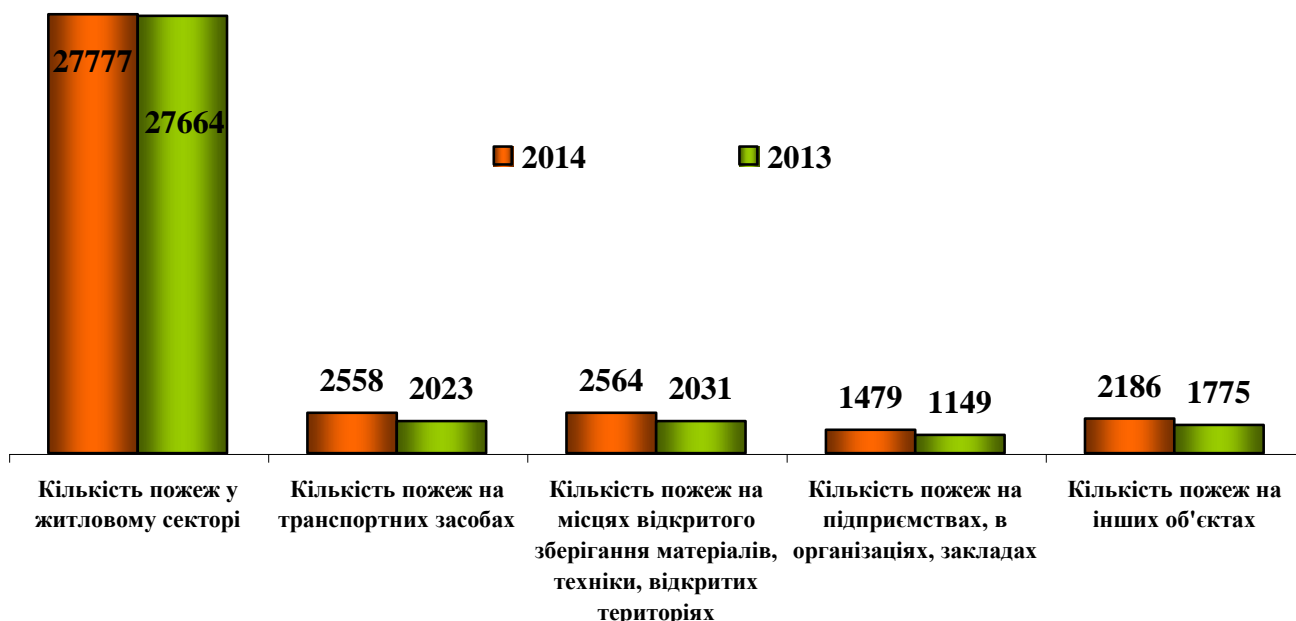


Рисунок 1 - Динаміка кількості пожеж

Показник **кількості пожеж на 10 тис. населення** по Україні (рисунок 2) становить 8,5 (у 2013 році – 7,6). Цей показник перевищено у місті Києві (9,2), а також Дніпропетровській (12,1), Донецькій (11,5), Запорізькій (10,3), Луганській (9,9), Херсонській, Харківській та Житомирській (по 9,7), Миколаївській (9,3) Чернігівській (9,1), Одеській (8,9), Івано-Франківській (8,6) областях.

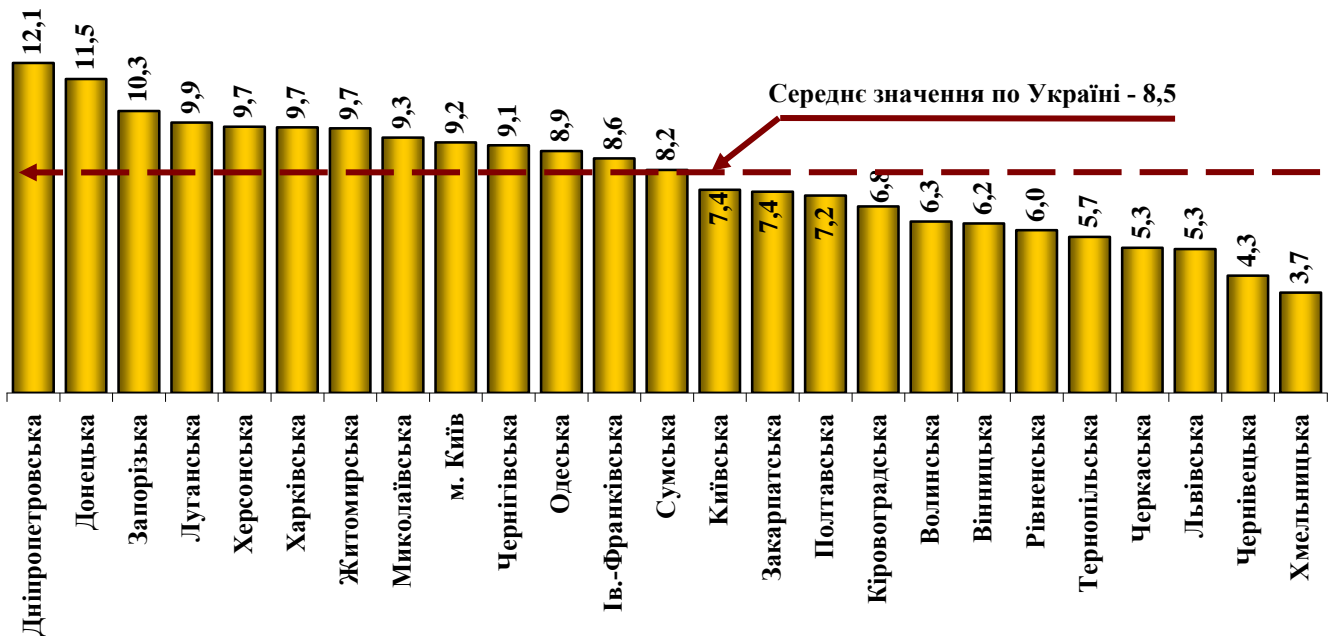


Рисунок 2 - Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Показник **кількості загиблих на 100 тис. населення** по Україні (рисунок 3) становить 2,9 (у 2013 році – 3,0). Цей показник перевищено у Сумській (4,8), Луганській (4,3), Київській (4,2), Житомирській та Донецькій (по 4,1), Чернігівській (4,0), Кіровоградській (3,9), Херсонській (3,4), Тернопільській (3,3), Дніпропетровській, Миколаївській і Запорізькій (по 3,2), Полтавській та Одеській (по 3,0) областях.

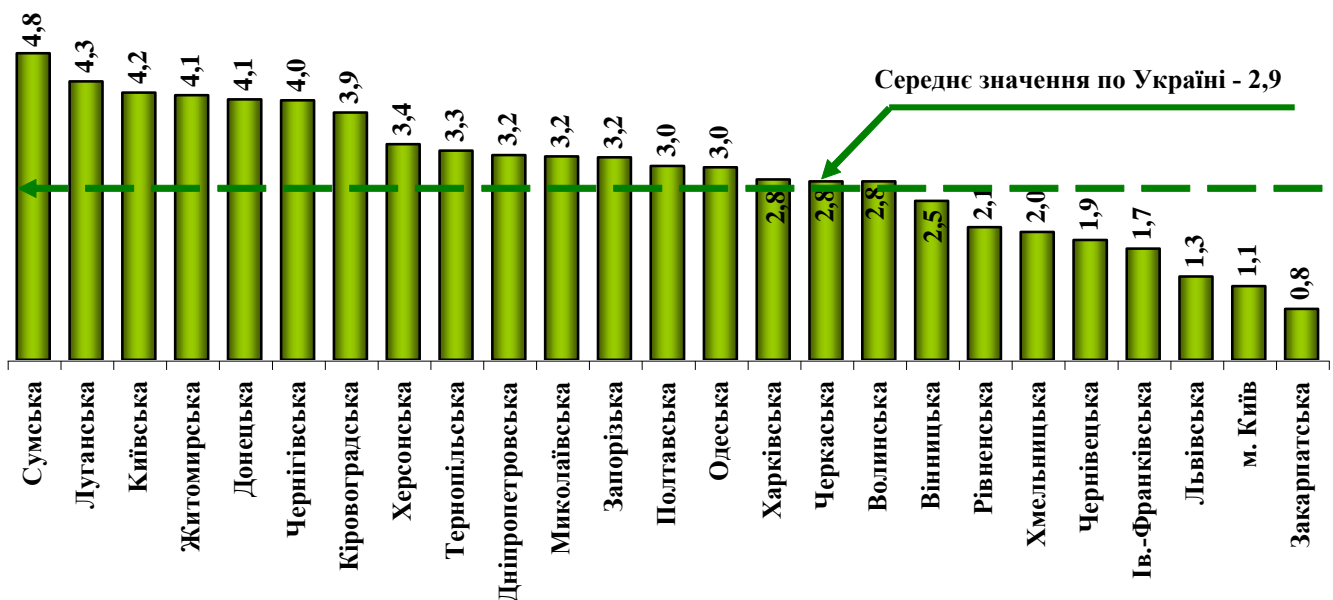


Рисунок 3 - Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

## Пожежі в містах (сmt) та сільській місцевості

За 7 місяців 2014 року **64,5 %** припадає на міста та селища міського типу (сmt).

Загалом, у містах та сmt України виникло 23601 пожежа. У порівнянні з минулим роком їх кількість збільшилась на 2,7 %. Прямі збитки від пожеж у містах та сmt склали 479 млн. 358 тис. грн. (+71,0 %), побічні збитки склали 1 млрд. 182 млн. 252 тис. грн. (+24,0 %).

Унаслідок пожеж у містах та сmt загинуло 626 людей (-3,7 %), що на 24 людини менше, ніж за 7 місяців 2013 року; смертність дітей під час пожеж у містах та сmt склала 16 дітей проти 14 за 7 місяців 2013 року.

Питома вага основних показників статистики пожеж по містах та сmt від загальних показників по Україні становить: пожеж – **64,5 %**, людей, загиблих унаслідок пожеж – **49,5 %**, прямих збитків – **66,4 %**, побічних збитків – **66,8 %**.

Питома вага пожеж у **сільській місцевості** склала **35,5 %**.

Загалом, у сільській місцевості України виникло 12963 пожежі. У порівнянні з минулим роком їх кількість збільшилась на 11,3 %. Прямі збитки від пожеж у сільській місцевості склали 242 млн. 561 тис. грн. (+82,7 %), побічні збитки склали 588 млн. 34 тис. грн. (+55,9 %).

Унаслідок пожеж у сільській місцевості загинуло 639 людей (-7,8 %), що на 54 людини менше, ніж за 7 місяців 2013 року; смертність дітей під час пожеж у сільській місцевості склала 16 дітей проти 23 за 7 місяців 2013 року.

У Рівненській та Сумській областях кількість людей, загиблих унаслідок пожеж у сільській місцевості, залишилася на рівні минулого року.

Питома вага основних показників статистики пожеж у сільській місцевості від загальних показників по Україні становить: пожеж – **35,5 %**, людей, загиблих унаслідок пожеж – **50,5 %**, прямих збитків – **33,6%**, побічних збитків – **33,2%**.

## Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Аналіз пожеж на об'єктах суб'єктів господарювання, профілактику на яких здійснює державний нагляд у сфері пожежної та техногенної безпеки, свідчить про збільшення кількості пожеж **на підприємствах, в організаціях, закладах** упродовж 7 місяців 2014 року проти аналогічного періоду минулого року на **28,7 %**, кількість пожеж становить **1479**, що складає **4,0 %** від їх загальної кількості.

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах суб'єктів господарювання, профілактику на яких здійснює державний нагляд у сфері пожежної та техногенної безпеки, в місті Києві, який складає 6,9 %; найменший – в Полтавській області (1,4 %).

Унаслідок пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах загинуло 28 людей (2,2 % від загальної кількості загиблих унаслідок пожеж), що на 10 людей більше ніж за 7 місяців 2014 року (+55,6 %).

Прямі збитки від пожеж на цих об'єктах цього року збільшились на 77,1 % і склали 287 млн. 336 тис. грн. (39,8 % від загальної суми прямих збитків); побічні

збитки збільшилися на 25,1 % і склали 452 млн. 554 тис. грн. (25,6 % від загальної суми побічних збитків).

Кількість пожеж, матеріальні втрати, загиблі внаслідок пожеж на об'єктах, профілактику на яких здійснює державний нагляд у сфері пожежної та техногенної безпеки, **за формами власності** розподілились таким чином:

**- на об'єктах загальнодержавної власності** виникло 209 пожеж (+56,0 %), що становить 14,2 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 16 млн. 862 тис. грн. (-53,3 % або 5,9 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 35 млн. 44 тис. грн. (-62,1 % або 7,7 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах).

Унаслідок пожеж на об'єктах загальнодержавної власності загинуло 7 людей (за 7 місяців 2014 року – 5 людей).

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах загальнодержавної форми власності зареєстровано в Донецькій (40) області і місті Києві (24).

**- на суб'єктах права колективної власності** виникло 354 пожежі (+63,1 %), що становить 23,8 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали – 93 млн. 412 тис. грн. (+66,8 % або 32,5 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 149 млн. 233 тис. грн. (+9,0 % або 33,0 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах).

Унаслідок пожеж на суб'єктах права колективної власності загинуло 14 людей (за 7 місяців 2014 року – 5 людей).

За абсолютним показником найбільше пожеж на суб'єктах права колективної форми власності зареєстровано в Донецькій (77) області та місті Києві (69).

**- на об'єктах приватної власності** виникло 852 пожежі (+15,1 %), що становить 57,7 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали – 115 млн. 803 тис. грн. (+65,5 % або 40,3 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 188 млн. 484 тис. грн. (+44,2 % або 41,6 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах).

Унаслідок пожеж на об'єктах приватної власності загинуло 7 людей (за 7 місяців 2012 року – 6 людей).

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах приватної власності зареєстровано в Донецькій (146), Луганській (84) областях та місті Києві (73).



*О 04 год. 00 хв. 18 липня у м. Лисичанську, Луганської області на території приватного акціонерного товариства «Лисичанська нафтова інвестиційна компанія» (ПРАТ «ЛИНІК») сталася пожежа. В наслідок проведення бойових дій займались залишки нафти (9000 т) у резервуарі ємністю 50000 м3.*

*Силами пожежно-рятувальних підрозділів ЗДПО-2 по охороні підприємства проводилась пінна атака та охолодження рядом розташованого резервуара с залишками нафти.*

*Проведення робіт з гасіння пожежі постійно ускладнювалось проведенням на*

*території підприємства бойових дій. На даний час роботи з гасіння призупинено, техніку виведено на безпечну відстань. При появі першої можливості для продовження робіт з ліквідації загоряння, гасіння буде відновлено.*

*До ліквідації пожежі залучені 42 рятувальника на 10 одиницях спеціальної техніки.*

*Жертв та постраждалих немає.*

*Причина пожежі – вибух*

**- на об'єктах права комунальної власності** виникла 51 пожежа (-8,9 %), що становить 3,4 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали – 60 млн. 916 тис. грн. (збільшення у 315,6 разів або 21,2 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 78 млн. 962 тис. грн. (збільшення у 47,8 разів або 17,4 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах).

Унаслідок пожеж на об'єктах права комунальної власності загибелі не зареєстровано (за 7 місяців 2014 року – 2 людини).

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах права комунальної власності зареєстровано у Дніпропетровській (12) і Донецькій (10) областях.

**- на об'єктах зі змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників** виникло 3 пожежі (+50,0 %), що становить 0,2 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах.

Загибелі людей на об'єктах зі змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників як і той рік не зареєстровано.

Ці пожежі виникли в Донецькій, Одеській та Сумській областях.

**- на об'єктах, що знаходяться у власності інших держав, і на об'єктах без визначеної власності** впродовж 7 місяців 2013 року пожеж не виникало.

**- на об'єктах, без визначеної форми власності** впродовж 7 місяців 2014 року виникло 10 пожеж, що становить 0,8 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах.

Загибелі людей на об'єктах зі змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників як і той рік не зареєстровано.

Ці пожежі виникли в місті Києві (9) та Донецькій (1) області.

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності за 7 місяців 2014 року на рисунку 4.

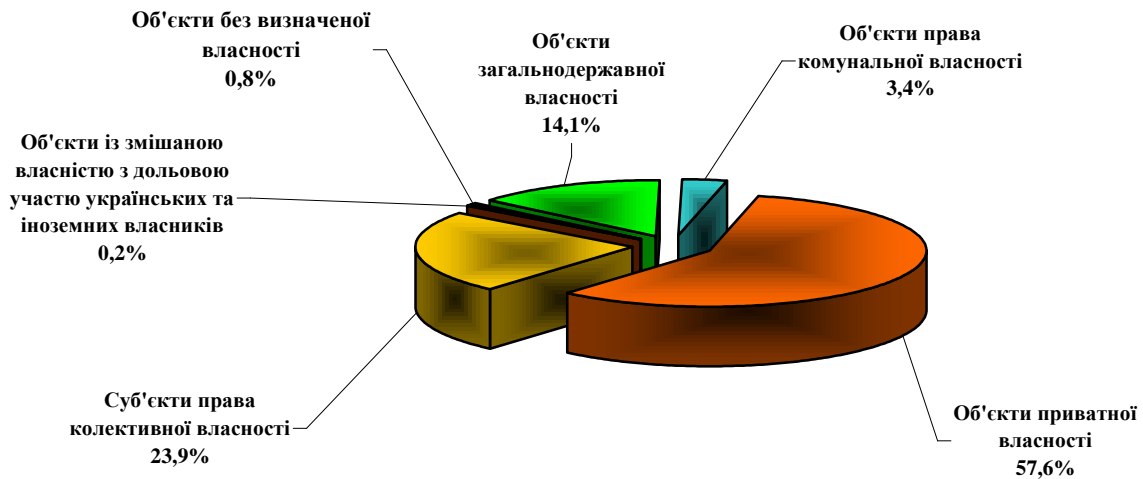


Рисунок 4 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності за 7 місяців 2014 року

### Аналіз пожеж за об'єктами різного призначення

На спорудах виробничого призначення виникло 278 пожеж (0,0 %). Прямі збитки зменшились на 58,4 % і складають 35 млн. 284 тис. грн. Побічні збитки на цих спорудах зменшились на 60,2 % і складають 86 млн. 674 тис. грн.

На цих спорудах загинуло 14 людей (за аналогічний період 2012 року – 6).



6 липня 2014 року о 16 год. 25 хв в оперативно-рятувальну службу обласного центру постуило повідомлення про пожежу у селі Розівка, Ужгородського району, Закарпатської області. Телефонували випадкові свідки, які побачили язика полум'я, що виривалися з будівлі столярного цеху. На момент виявлення загорання, пожежа вже набула значних розмірів, вся будівля була охоплена полум'ям.

Вже через п'ять хвилин після отримання повідомлення за вказаною адресою працювали два пожежні розрахунки. По прибуттю до місця керівником гасіння пожежі було прийнято рішення залучити додаткові сили та засоби з ДПРЧ-15 м. Ужгород та рятувальників з Чона, В. Доброні та аварійно-рятувального загону спеціального призначення. Загалом було залучено 8 одиниць основної та спеціальної техніки й 38 чоловік особового складу. Через проблеми з водопостачанням рятувальники спочатку організували підвіз води із вододжерела сусіднього підприємства, однак згодом довелося залучати пожежний потяг Ужгородської дистанції Львівської залізниці.

О 19 год. 00 хв. пожежу було локалізовано й о 22 год. 30 хв. ліквідовано повністю. Також вдалося недопустити поширення вогню на будівлі сусіднього підприємства.

Пожежею знищено будівлю столярного цеху та пилорами, деревообробні станки та 100 м куб. пиломатеріалів. Також пошкоджено металоконструкції будівлі пилорами та стіни з металопрофілю.

Загибелі не зареєстровано.



Матеріальні втрати від пожежі склали близько 770 тис. грн.

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

На торговельно-складських спорудах кількість пожеж збільшилась на 20,2 %. Загалом на цих об'єктах виникло 614 пожеж. Прямі збитки склали 61 млн. 861 тис. грн. (+19,6 %). Побічні збитки – 113 млн. 946 тис. грн. (+27,4 %).

На цих спорудах загинуло 2 людини (за аналогічний період 2013 року – 1).

На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення кількість пожеж збільшилась на 93,2 %. На даних об'єктах виникло 429 пожеж. Прямі збитки збільшились у 19,6 разів і склали 110 млн. 448 тис. грн.; побічні збитки – 163 млн. 331 тис. грн. (збільшення у 9,9 разів).

На цих спорудах загинуло 8 людей (за аналогічний період 2012 року - 5).

На сільськогосподарських об'єктах виникло 65 пожеж (+58,5 %). Прямі збитки збільшились у 22,4 рази та склали 30 млн. 75 тис. грн.; побічні збитки – 34 млн. 271 тис. грн. (збільшення у 13,3 рази).

На цих спорудах загибелі людей як і той рік не зареєстровано.

У житловому секторі виникло 27777 пожеж (+0,4 %), що становить 76,0 % від загальної кількості пожеж; прямі збитки склали – 310 млн. 395 тис. грн. (+62,5 % або 43,0 % від загальної суми прямих збитків); побічні збитки склали 1 млрд. 5 млн. 32 тис. грн. (+25,9 % або 56,8 % від загальної суми побічних збитків).

Унаслідок пожеж у житловому секторі загинуло 1200 людей (-7,2 % або 94,9 % від загальної кількості загиблих).

Ранжування пожеж за абсолютними показниками за об'єктами їх виникнення наведено на рисунку 5.

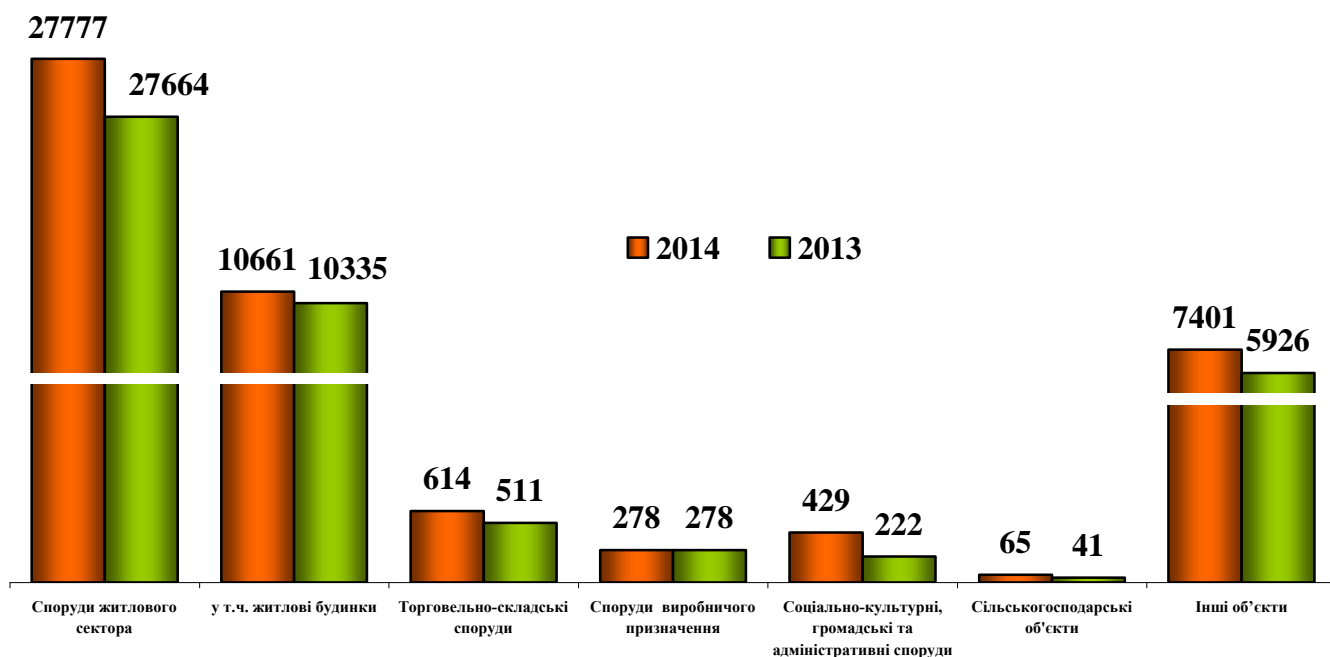


Рисунок 5 - Ранжування пожеж за об'єктами їх виникнення

На транспортних засобах виникло 2558 пожеж (+26,4 %), прямі збитки склали – 126 млн. 314 тис. грн. (+87,3 %); побічні збитки склали 182 млн. 667 тис. грн. (+69,5 %).

Унаслідок пожеж на транспортних засобах загинуло 11 людей (-38,9 %) та травмовано 46 людей (+43,8 %).

За даними масивів карток обліку пожеж 56,6 % всіх пожеж в Україні, а саме 20693, трапилося у будівлях та спорудах; 31,4% (11468) припадає на місця відкритого зберігання матеріалів, відкриті території, зовнішні установки тощо; 7,0% (2558) – на транспорт; 5,0% (1845) – на інші об'єкти, що не ввійшли в перелік (рисунок 5).

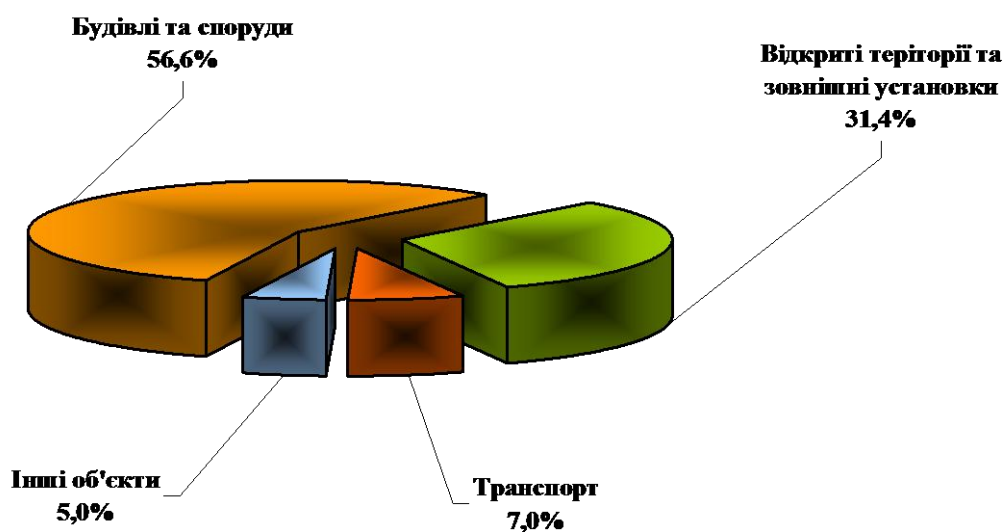


Рисунок 6 - Розподіл пожеж за місцем їх виникнення

### Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

Упродовж 7 місяців 2013 року основними причинами виникнення пожеж були: необережне поводження з вогнем (22283 пожеж або 60,9 % від загальної їх кількості, що на 1,1 % більше ніж за аналогічний період минулого року), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (7219 пожежі або 19,7 % від загальної їх кількості, що на 2,2 % менше ніж минулого року) і порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок (2676 пожеж або 7,3 % від загальної їх кількості, що на 27,1 % більше ніж минулого року).

З причини підпалів сталася 2152 (збільшення у 2,2 рази або 5,9 % від загальної кількості пожеж) пожежі, які нанесли прямих збитків на суму 217 млн. 161 тис. грн., що складає 30,1 % від їх загальної кількості.

Ранжування причин виникнення пожеж та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками наведено на рисунку 7.



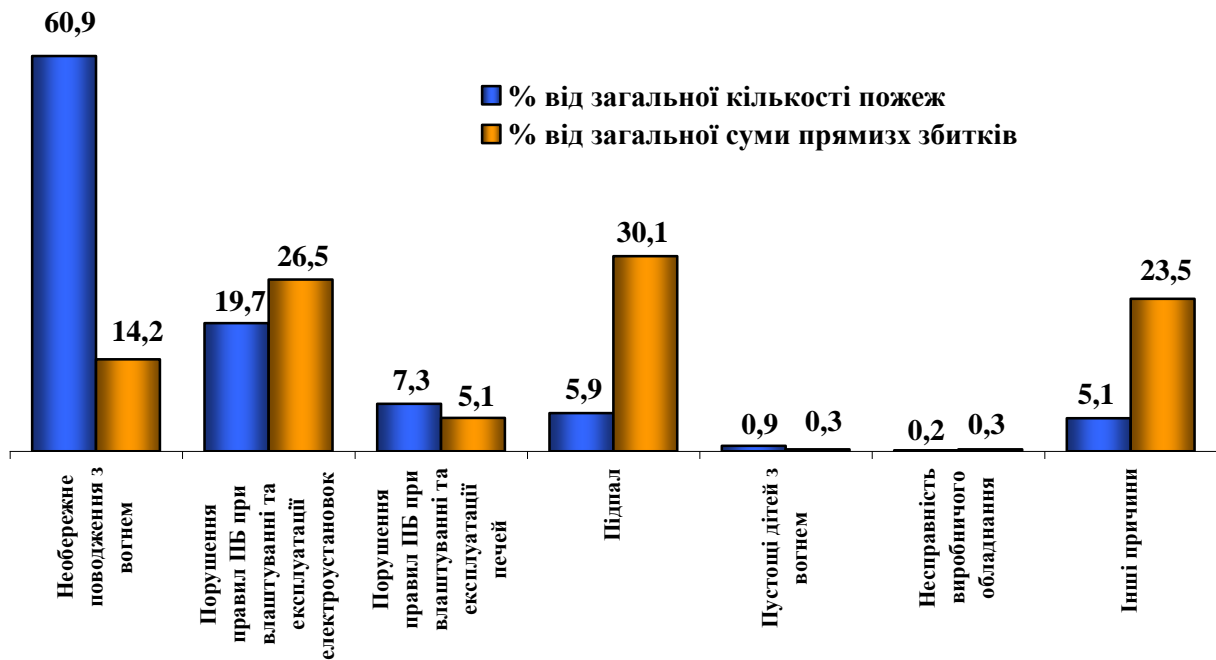


Рисунок 7 - Відносні показники причин виникнення пожеж

Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 8.

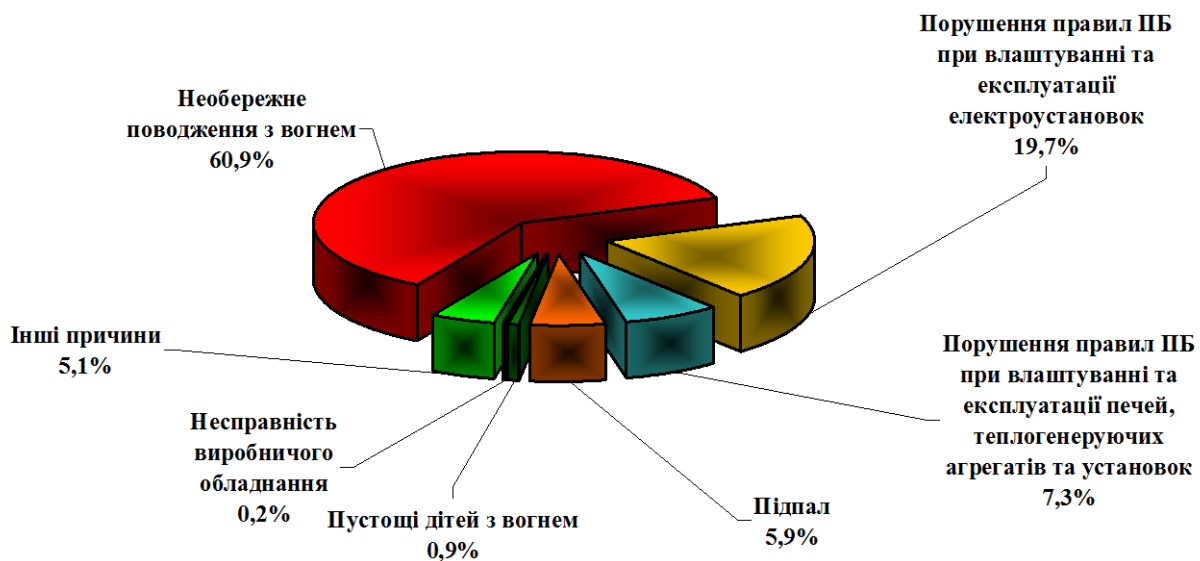


Рисунок 8 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

За 7 місяців 2014 року виникло 1154 пожежі із загибеллю людей, на 21 з них гинули діти.

Причина, від якої найчастіше гинули люди, є необережне поводження з вогнем, – 67,7% від загальної кількості загиблих (загинуло 856 людей). З усієї кількості осіб, які загинули від необережного поводження з вогнем, більшу частину, а саме 660 людей становлять ті, що курили, з них у нетверезому стані було 330 людей (26,1% від загальної кількості загиблих).

Питому вагу загиблих за причиною виникнення пожеж за 7 місяців 2014 року у порівнянні з 7 місяцями 2013 року наведено на рисунку 9.

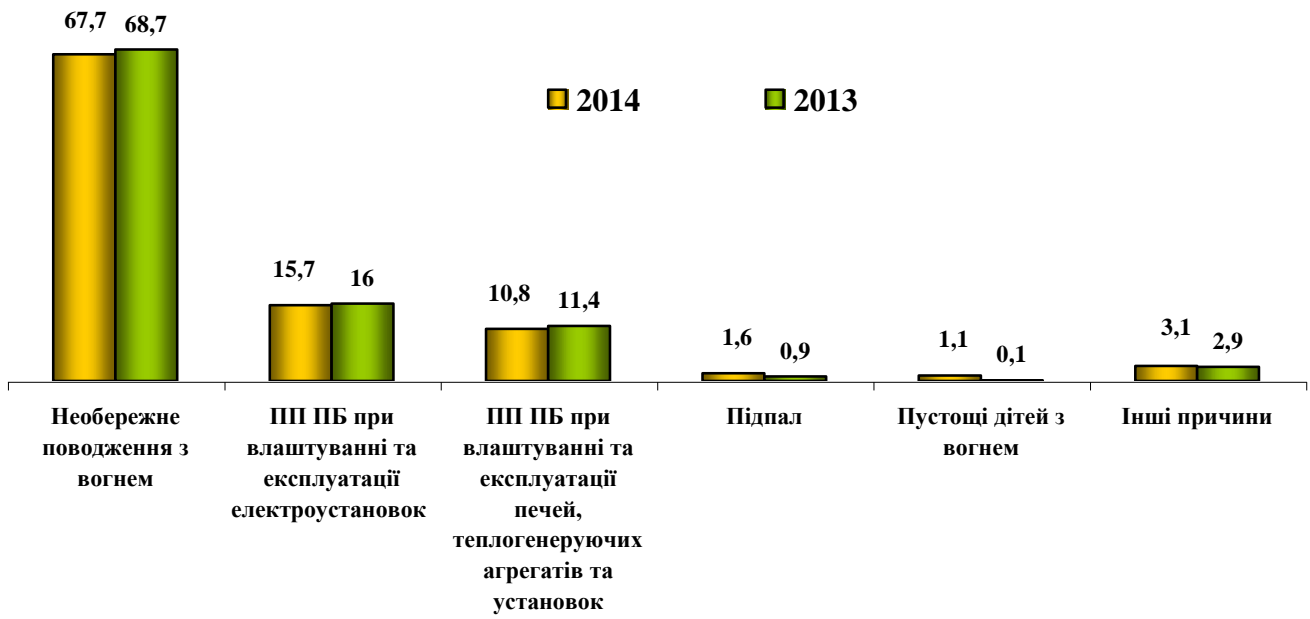


Рисунок 9 – Питома вага загиблих за причиною виникнення пожеж за 7 місяців 2014 року у порівнянні з 7 місяцями 2013 року