

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 2 МІСЯЦІ 2017 РОКУ

За 2 місяці 2017 року в Україні кількість пожеж проти аналогічного періоду минулого року збільшилась на 6,5 % і склала 8473 пожежі. Прямі збитки збільшились на 25,5 % і склали 341 млн. 934 тис. грн.; побічні збитки збільшились на 56,7 % і склали 778 млн. 825 тис. грн. На пожежах загинуло на 117 людей більше, ніж торік за цей же період (+26,8 %). На пожежах загинуло дітей така само як і в минулому році. Кількість травмованих на пожежах збільшилась на 72 людини (30,1 %) дітей травмовано на 17 більше (+94,4 %).

Вогнем знищено та пошкоджено 4284 будівлі та споруди (+9,3 %), 653 одиниці техніки (+24,6 %), 859 тонн кормів (-24,2 %), загинуло 208 голів худоби (-37,9 %).

Щоденно в Україні в середньому виникала 141 пожежа, матеріальні втрати від яких складала 18 млн 679 тис. грн. Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 9 і отримувало травми 5 людей, вогнем знищувалась 71 будівля та 11 одиниць техніки.

Протягом 2 місяців поточного року на пожежах було врятовано 614 людей (+20,9 %), з них 50 дітей (-5,7 %), матеріальних цінностей на суму майже 1 млрд 72 млн грн. (+83,1 %). Також на пожежах врятовано 4630 будівель і споруд, 462 свійські тварини, 238 свійських птиць, 330 одиниць техніки та 162 тонни кормів.

На рисунку 1 наведено ранжування абсолютних показників кількості пожеж по областях України та місту Києві за 2 місяці 2017 року у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року.

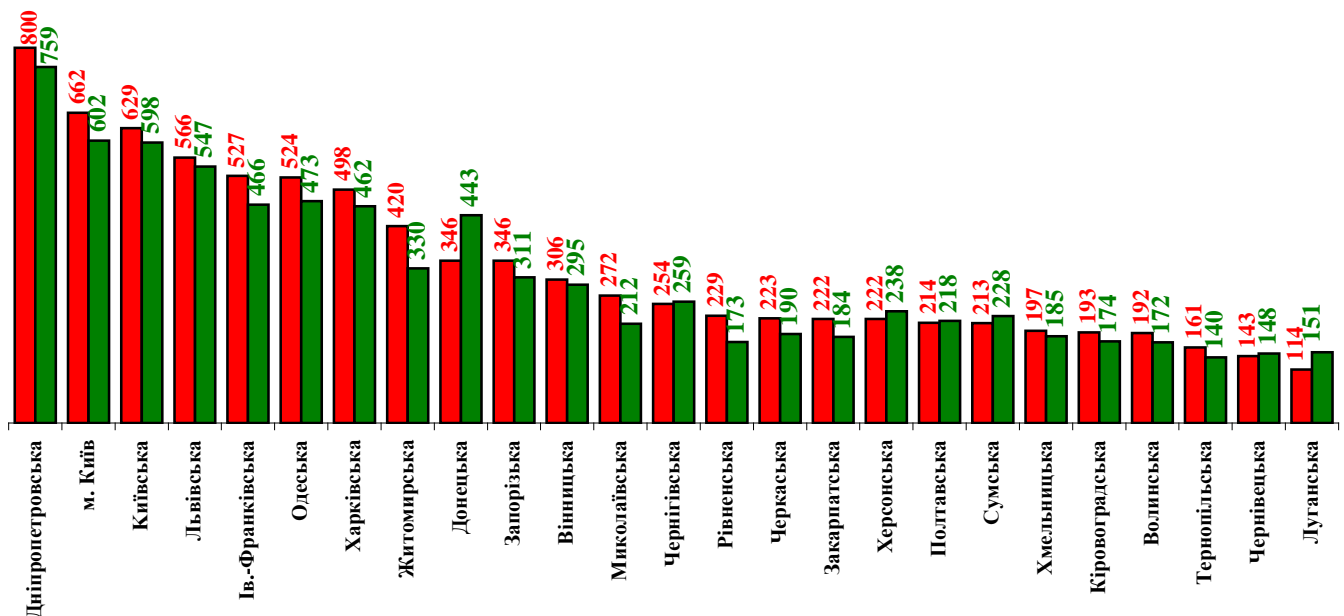


Рисунок 1 - Ранжування абсолютних показників кількості пожеж по областях (містах) України за 2 місяці 2017 року у порівнянні з 2 місяцями 2016 року.

Збільшення кількості пожеж зареєстровано в Рівненській (+32,4 %), Миколаївській (+28,3 %), Житомирській (+27,3 %), Закарпатській (+20,7 %), Черкаській (+17,4 %), Тернопільській (+15,0 %), Івано-Франківській (+13,1 %),

Волинській (+11,6 %), Запорізькій (+11,3 %), Кіровоградській (+10,9 %), Одеській (+10,8 %), Харківській (+7,8 %), Хмельницькій (+6,5 %), Дніпропетровській (+5,4 %), Київській (+5,2 %), Вінницькій (+3,7 %), Львівській (+3,5 %) і Києві (+10,0 %).

На рисунку 2 наведено динаміку загальної кількості пожеж по регіонах України за 2 місяці 2017 року у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року.

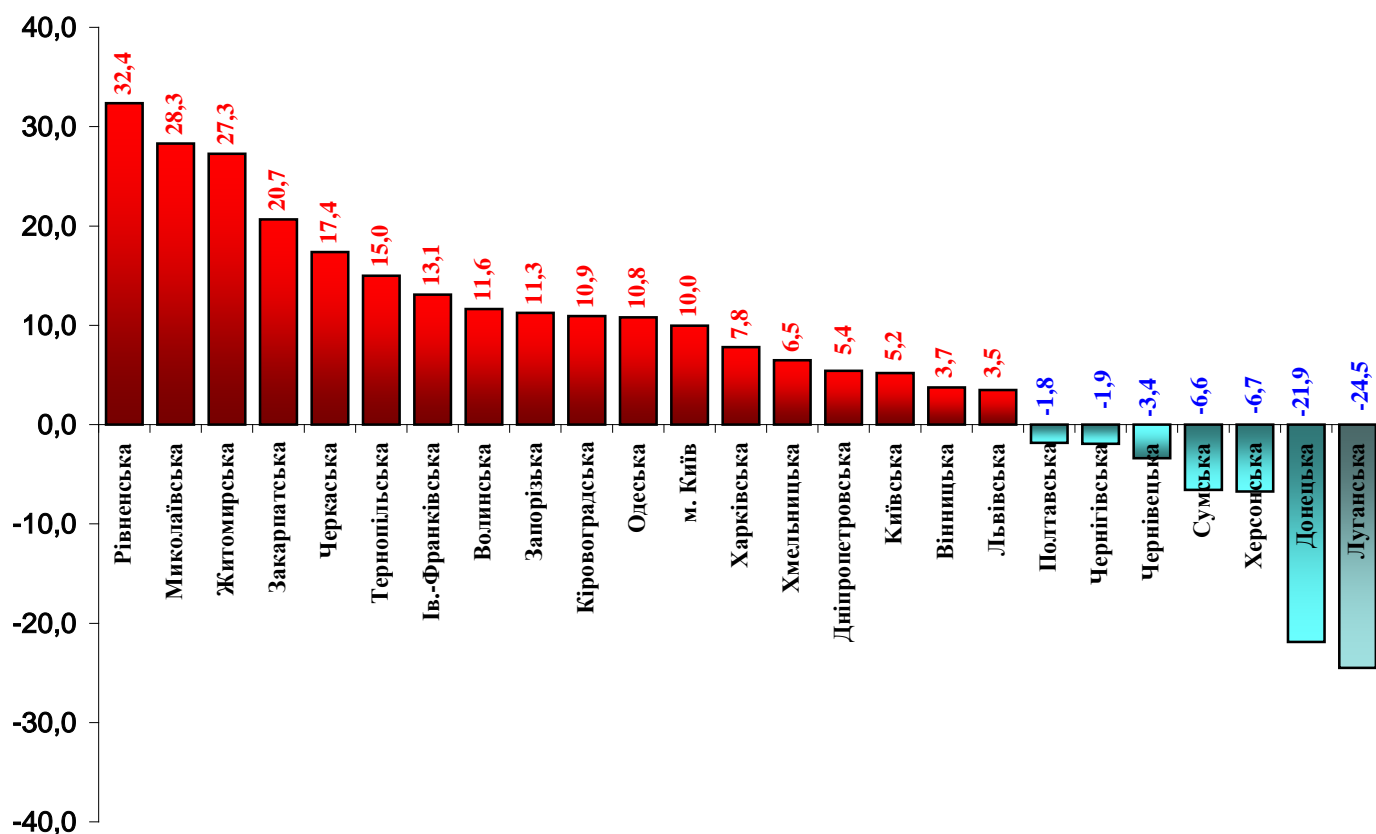


Рисунок 2 - Динаміка загальної кількості пожеж по регіонах України за 2 місяці 2017 року у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року

Перевищення середньо-державного показника кількості пожеж на 10 тис. населення (2,0) зареєстровано в Івано-Франківській (3,8), Київській (3,6), Житомирській (3,4), Дніпропетровській (2,5), Чернігівській (2,4), Миколаївській (+2,3), Львівській та Одеській (по 2,2) та Херсонській (2,1) областях і місті Києві (2,3).

Перевищення середньо-державного показника кількості загиблих на 100 тис. населення (1,3) зареєстровано в Житомирській (3,1), Херсонській (2,4), Черкаській (2,3), Київській та Кіровоградській (по 2,2), Миколаївській (2,1), Чернігівській (1,8), Дніпропетровській (1,7), Запорізькій (1,5), Чернівецькій та Вінницькій (по 1,4) областях.

Більше половини пожеж припадає на **міста та селища міського типу** (сmt). У містах та селищах міського типу України виникло 5205 пожеж. Їх кількість, у порівнянні з аналогічним періодом минулого року, збільшилась на 9,5 %. Прямі збитки склали 166 млн 955 тис. грн (+18,1 %), побічні збитки – 379 млн 872 тис. грн (+36,4 %). На пожежах загинуло 248 людей (на 63 більше, ніж за 2 місяці минулого

року), смертність дітей під час пожеж у містах та смт збільшилась на 3 випадки (4 проти 1).

Питома вага показників по містах та смт від загальних показників по Україні становить: пожеж – 61,4 %, прямих збитків – 48,8 %, побічних збитків – 48,8 %, людей, загиблих внаслідок пожеж – 44,8%.

У сільській місцевості України зареєстровано 3268 пожеж (+2,0 %), прямі збитки склали 174 млн 979 тис. грн (+33,4%), побічні – 398 млн 953 тис. грн (+82,6 %). На пожежах загинуло на 54 людини більше (305 проти 251), на 3 випадки зменшилась кількість загиблих дітей (7 проти 10).

На підприємствах, в організаціях, закладах виникло 483 пожежі (+26,1 %), що складає 5,7 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки від цих пожеж зменшились на 11,3 % і склали 59 млн 232 тис. грн. (17,3 % від загальної суми прямих збитків), побічні збитки збільшились на 5,5 % і склали 106 млн 406 тис. грн (13,7 % від загальної суми побічних збитків).

Питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищує середньодержавний рівень (5,7) у 8 областях та місті Києві (таблиця 1).

Таблиця 1 – Регіони України, де питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищує середньодержавний показник

№ з/п	Назва регіону	2017 рік	2016 рік	% від загальної кількості
1	Закарпатська	21	17	9,5
2	м. Київ	62	53	9,4
3	Луганська	9	9	7,9
4	Миколаївська	21	11	7,7
5	Одеська	37	26	7,1
6	Харківська	35	32	7,0
7	Тернопільська	11	10	6,8
8	Черкаська	15	3	6,7
9	Київська	41	22	6,5
Всього в Україні		483	383	5,7

На об'єктах приватної власності виникла 301 пожежа (+28,6 %), що становить 62,3 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 46 млн 439 тис. грн (-7,1 %) або 78,4 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки склали 77 млн 756 тис. грн (+5,2 %) або 73,1 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На об'єктах цієї форми власності загинула 1 людина (за 2 місяці 2016 року так само 1 людина).

Більше половини пожеж на об'єктах даної форми власності сталося на торговельно-складських спорудах – 164 (54,5 %), на спорудах виробничого призначення сталося 64 (21,3 %) пожежі, на об'єктах соціально-побутового та адміністративно-громадського призначення – 35 (11,6 %).

Найбільше пожеж на об'єктах цієї форми власності сталося в Київській (30), Харківській (27), Одеській (24), Дніпропетровській (22) областях та м. Києві (22).

Основні причини виникнення пожеж: порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання – 155 (51,5 %), порушення правил улаштування та експлуатації печей теплогенеруючих агрегатів та установок – 55 (18,3 %), необережне поводження з вогнем – 42 (14,0 %) та підпали – 28 (9,3 %).

На об'єктах колективної власності виникло 94 пожежі (+30,6 %), що становить 19,5 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки від них склали 8 млн 885 тис. грн (-22,9 %) або 15,0 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки склали 18 млн 669 тис. грн (+14,3 %) або 17,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На об'єктах цієї форми власності загинуло 4 людини (за 2 місяці 2016 року – 1).

Для об'єктів колективної власності найбільш характерними були пожежі на спорудах виробничого призначення – 26 (27,7 %), на об'єктах соціально-побутового та адміністративно-громадського призначення зареєстровано 26 (27,7 %) пожеж та на торгівельно-складських – 16 (17,0 %) пожеж.

Найбільше пожеж на об'єктах цієї форми власності сталося у Дніпропетровській (11), Львівській (8), Одеській (6) областях та м. Києві (28).

Найбільш характерні причини виникнення пожеж на об'єктах вказаної форми власності розподілились наступним чином: порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання – 51 (54,3 %), порушення правил улаштування та експлуатації печей теплогенеруючих агрегатів та установок – 14 (14,9 %), необережне поводження з вогнем – 13 (13,8 %).

На об'єктах загальнодержавної власності виникло 52 пожежі (+6,1 %), що становить 10,8 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 2 млн 668 тис. грн (+28,7 %) або 4,5 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки склали 5 млн 551 тис. грн (+29,8 %) або 5,2 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На об'єктах цієї форми власності загинуло 3 людини (за 2 місяці 2016 року – 2).

Серед пожеж на об'єктах вказаної форми власності більшість – 34 (65,4 %) сталося на об'єктах соціально-побутового та адміністративно-громадського призначення, 5 (9,6 %) – на спорудах виробничого призначення.

Аналіз причин виникнення пожеж показав, що найбільша їх кількість на зазначених об'єктах виникла від порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання – 17 (32,7 %), необережного поводження з вогнем – 5 (15,2 %) та підпалів – 4 (12,1 %).

Найбільше пожеж на об'єктах загальнодержавної форми власності сталося у Закарпатській та Черкаській (по 5) областях та м. Києві (8).

На об'єктах комунальної власності виникло 33 пожежі (+65,0 %), що становить 6,8 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 1 млн 239 тис. грн (-60,8 %) або 2,1% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки склали 4 млн 250 тис. грн (-29,6 %) або 4,0 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На пожежах загинув як і той рік не зареєстровано.

Серед пожеж на об'єктах вказаної форми власності більшість – 27 (81,8 %) сталося на об'єктах соціально-побутового та адміністративно-громадського призначення.

Аналіз причин виникнення пожеж показав, що найбільша їх кількість на зазначених об'єктах виникла від порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання – 17 (51,5 %) та необережного поводження з вогнем – 5 (15,2 %).

Найбільше пожеж на об'єктах комунальної форми власності сталося у Дніпропетровській (10) та Одеській (4) областях.

На об'єктах зі змішаною формою власності з дольовою участю українських та іноземних власників за 2 місяці 2017 року сталася 1 пожежа у Київській області.

На об'єктах іноземної форми власності пожеж не допущено.

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за формами власності зображено на рисунку 2.

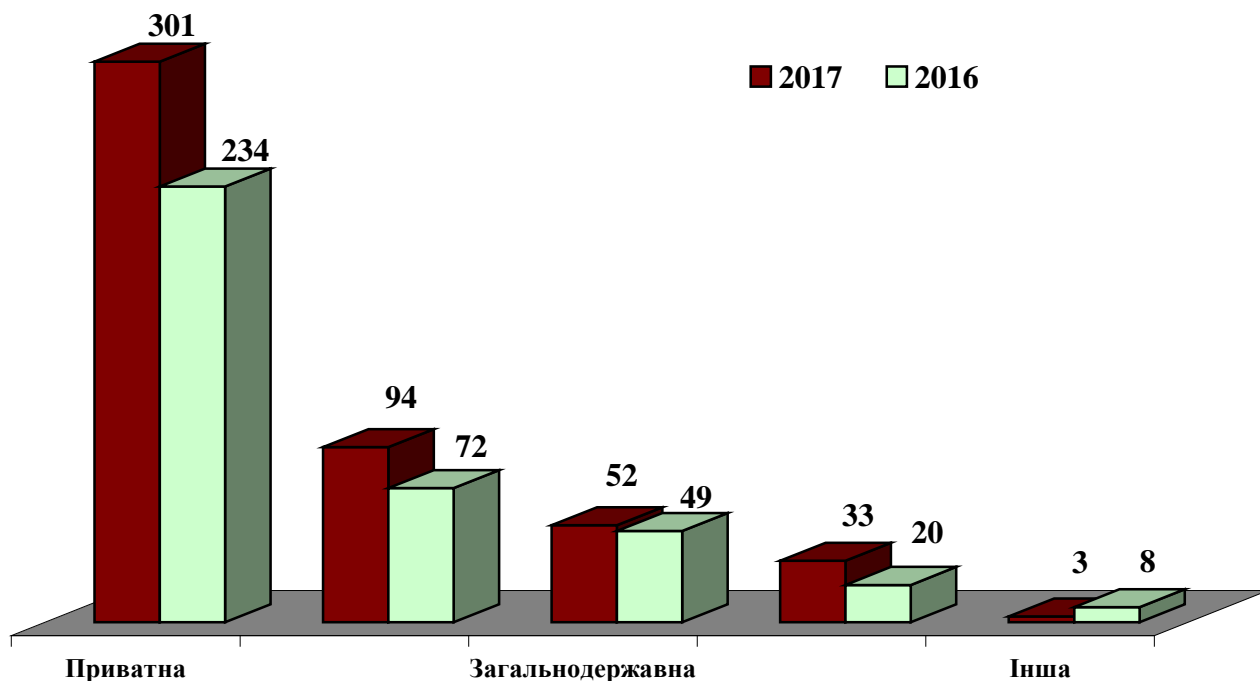


Рисунок 2 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за формами власності

На спорудах виробничого призначення сталося 98 пожеж (+32,4 %), що становить 20,3 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки зменшились на 26,1 % і склали 6 млн 333 тис. грн або 10,7 % від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 19 млн 675 тис. грн (+34,1 %) або 18,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 4 людини (за 2 місяці 2016 року загинуло 2 людини).



3 лютого 2017 року о 13 год. 39 хв. до оперативно-координаційного центру Головного управління ДСНС України у м. Києві надійшло повідомлення про пожежу на вул. Набережно-Лугувій, 8.

Пожежа сталася в окремо розташованому складському приміщенні для зберігання паливно-мастильних матеріалів.

О 14:57 пожежу на площі 3000 кв. м. локалізовано та о 15:40 - ліквідовано. На ліквідацію пожежі було задіяно 20 одиниць основної та спеціальної пожежно-рятувальної техніки та близько 89 чоловік особового складу.

Причина пожежі – Недолік конструкції та виробництва електроустановок, коротке замикання електромережі

На торговельно-складських спорудах кількість пожеж збільшилась на 16,6 %. Загалом на цих об'єктах виникло 183 пожежі, що складає 37,9 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки склали 35 млн 308 тис. грн (-22,7 %), що становить 59,6 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки склали 53 млн 790 тис. грн (-17,9 %) або 50,6 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинула 1 людина (за 2 місяці 2016 року загинелі не зареєстровано).

На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення кількість пожеж збільшилась на 25,8 %. На даних об'єктах виникло 122 пожежі, що становить 25,3 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились на 40,0 % і склали 9 млн 225 тис. грн (15,6 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки склали 18 млн 695 тис. грн (+60,3 %) або 17,6 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На сільськогосподарських об'єктах та тваринницьких будівлях виникло 25 пожеж, що становить 5,1 % від їх кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки на сільськогосподарських об'єктах склали 757 тис. грн або 1,3 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на сільськогосподарських об'єктах склали 1 млн 805 тис. грн або 1,7 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах як і той рік загинелі не зареєстровано.

У житловому секторі спостерігається збільшення кількості пожеж на 3,5 %. На даних об'єктах виникло 6697 пожеж, що становить 79,0 % від їх загальної кількості. Прямі збитки збільшились на 33,5 % і склали 222 млн 703 тис. грн (65,1 % від їх загальної кількості). Побічні збитки збільшились на 71,3 % і склали 568 млн 920 тис. грн або 73,0 % від їх загальної кількості. У житловому секторі загинуло 533 людини (+24,8 %), що становить 96,4 % від загальної кількості загиблих (за 2 місяці 2016 року загинуло 427 людей).

На транспортних засобах виникло 627 пожеж, у порівнянні з минулим роком відбулося їх збільшення на 10,0 %, що становить 7,4 % від загальної кількості пожеж. Прямі збитки збільшились на 60,5 % і склали 60 млн 398 тис. грн (17,7 % від їх загальної кількості). Побічні збитки збільшились на 62,3 % і склали 81 млн 76 тис. грн або 10,4 % від їх загальної кількості. Серед транспортних засобів найчастіше

горіли легкові – 497 випадків (+11,2 %) або 79,3 % від пожеж на транспорті, вантажні автомобілі – 61 (+22,0 %) або 9,7 % від пожеж на транспорті та автобуси – 43 (-12,9 %) або 6,9 % від пожеж на транспорті. Під час пожеж на транспорті 2 людини загинуло, 12 людей отримали травми.

На рисунку 3 наведено розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення.

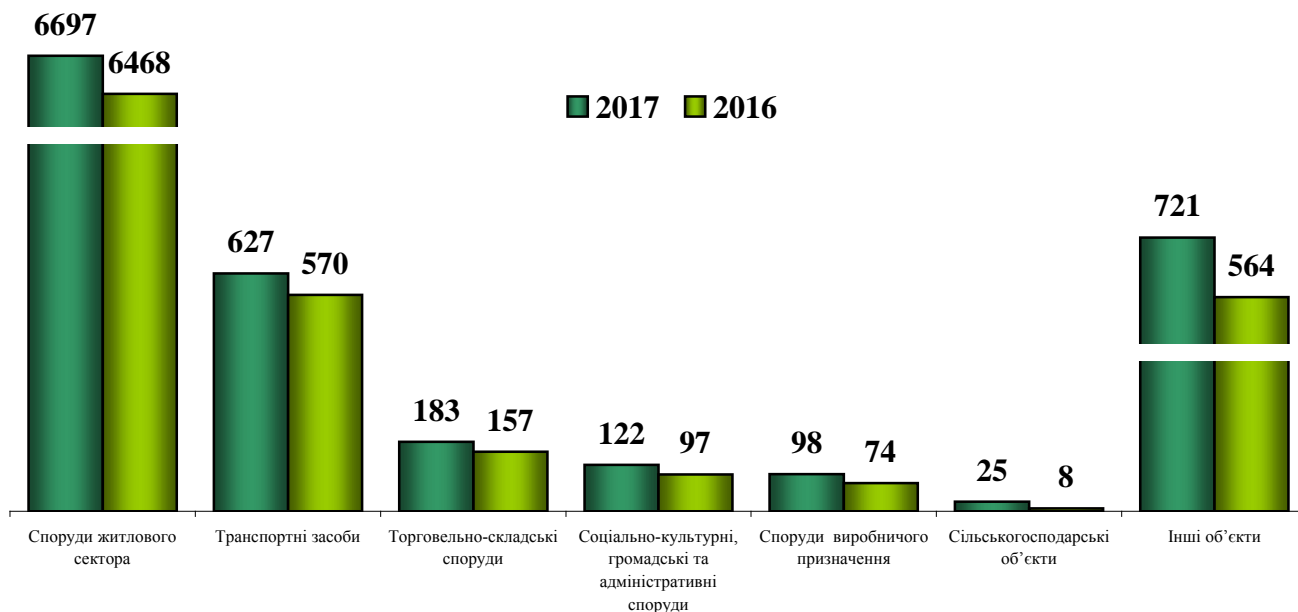


Рисунок 3 - Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення

Інформація щодо загиблих та травмованих на пожежах

За даними масивів карток обліку пожеж в Україні за 2 місяці 2017 року **внаслідок пожеж загинуло 553 людини**, з них 11 дітей.

У містах та селищах міського типу загинуло 248 людей (+ 34,1 % або 44,8 % від загальної кількості загиблих) у сільській місцевості загинуло 305 людей (+21,5 % або 55,2 % від загальної кількості загиблих).



8 лютого 2017 року о 08 год. 34 хв. до Служби порятунку "101" надійшло повідомлення, що з житлового будинку, який розташований за адресою: Луганська область, м. Лисичанськ, вул. Спортивна – йде дим.

До місця виклику негайно виїхало чергове відділення Державної пожежно-рятувальної частини №64. По прибуттю вогнеборців на місце події, вони встановили що частина будівлі вже охоплена вогнем. Під час розвідки, ланкою газодимозахисної служби було виявлено тіла двох громадян. Бійці ДСНС ліквідували пожежу на площі 70 м² о 10 год. 05 хв. Вогнем знищено дах, стелю та підлогу на

площі 35 м². До ліквідації пожежі залучались 9 чоловік особового складу та 2 одиниці техніки.

Причина пожежі – коротке замикання електропроводки.

Збільшення кількості загиблих зареєстровано в Закарпатській (збільшення у 2,4 рази), Чернівецькій (збільшення у 2,2 рази), Черкаській (збільшення у 2,1 рази), Житомирській (+95,0 %), Київській (+81,0 %), Харківській (+73,7 %), Миколаївській

(+71,4 %), Івано-Франківській (+36,4 %), Дніпропетровській (+35,0 %), Вінницькій (+29,4 %), Донецькій (+29,0 %), Запорізькій (+23,8 %), Волинській (+22,2 %), Луганській (+16,7 %), Херсонській (+13,6 %), Тернопільській (+9,1 %) та Кіровоградській (+5,0 %) областях

Кількість травмованих на пожежах збільшилась на 30,1 % і склала 311 людей проти 239, у тому числі дітей – 35 проти 18.

Збільшення кількості травмованих на пожежах зареєстровано у Волинській (10 проти 0), Рівненській (збільшення у 4 рази), Хмельницькій (збільшення у 3,7 рази), Львівській (збільшення у 2,5 рази), Кіровоградській (+80,0 %), Одеській (+75,0 %), Дніпропетровській(+74,2 %), Івано-Франківській (+44,4 %), Донецькій (+33,3 %), Запорізькій (+30,0 %), Полтавській (+25,0 %), Харківській (+25,0 %), Закарпатській (+16,7 %), Миколаївській (+14,3 %), Тернопільській (+14,3 %), Чернігівській (+12,5 %) та місті Києві (+4,0 %)

Розподіл загиблих за об'єктами виникнення пожеж наведено на рисунку 4.

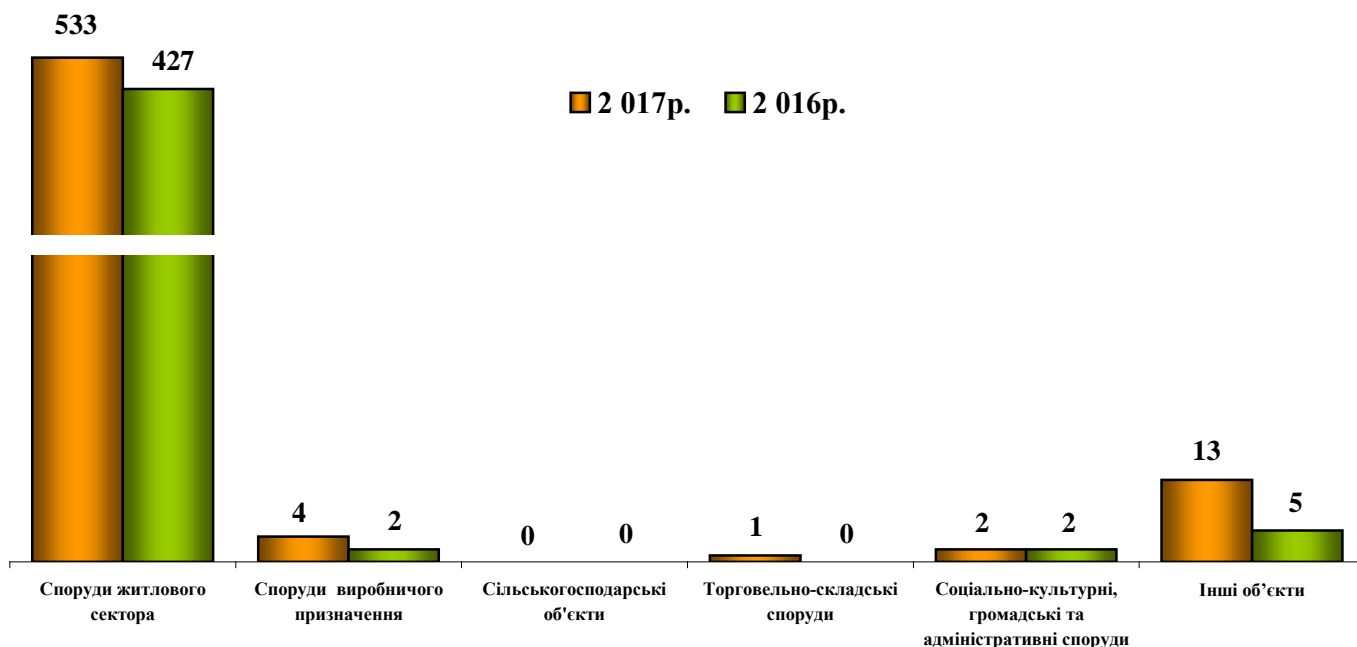


Рисунок 4 - Розподіл загиблих за об'єктами виникнення пожеж

Розподіл пожеж та загиблих за причинами їх виникнення

За 2 місяці 2017 року найчастіше пожежі виникали з наступних причин:

- необережного поводження з вогнем виникло 3349 пожеж (+5,1 %) або 39,5 % від їх загальної кількості;
- порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок виникло 2363 пожежі (-2,2 %) або 27,9 % від їх загальної кількості;
- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок виникло 2084 пожеж (+19,4 %) або 24,6 % від їх загальної кількості;
- з причин підпалів виникла 391 пожежа (+2,1 %) або 4,6 % від їх загальної кількості;
- з інших причин виникло 286 пожеж (+24,9 %) або 3,4 % від їх загальної кількості.

Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 5.

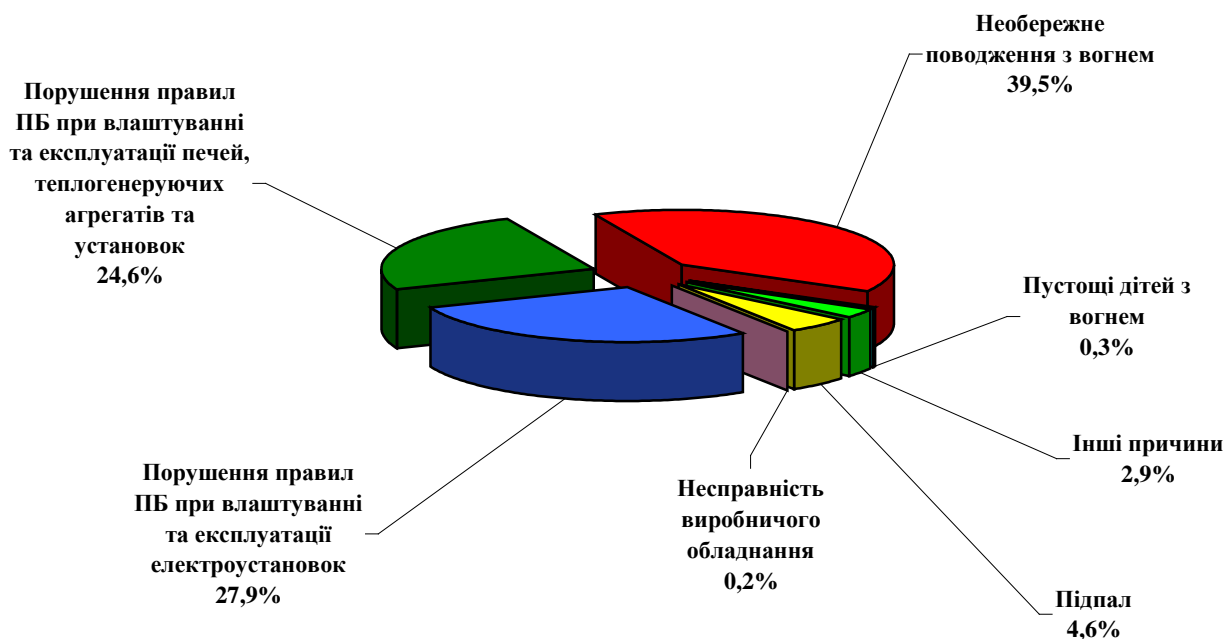


Рисунок 5 - Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення

Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками наведено на рисунку 6.



Рисунок 6 - Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками

Кількість загиблих за причинами виникнення пожеж розподілилась наступним чином:

- з причини необережне поводження з вогнем загинуло 307 людей (+23,8 %) або 55,5 % від загальної кількості загиблих;
- порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок загинуло 119 людей (+40,0 %) або 21,5 % від загальної кількості загиблих;

- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок загинуло 104 людини (+18,2 %) або 18,8 % від загальної кількості загиблих;

- з інших причини загинуло 23 людини (+53,3 %) або 4,2 % від загальної кількості загиблих.

Розподіл загиблих унаслідок пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 7.

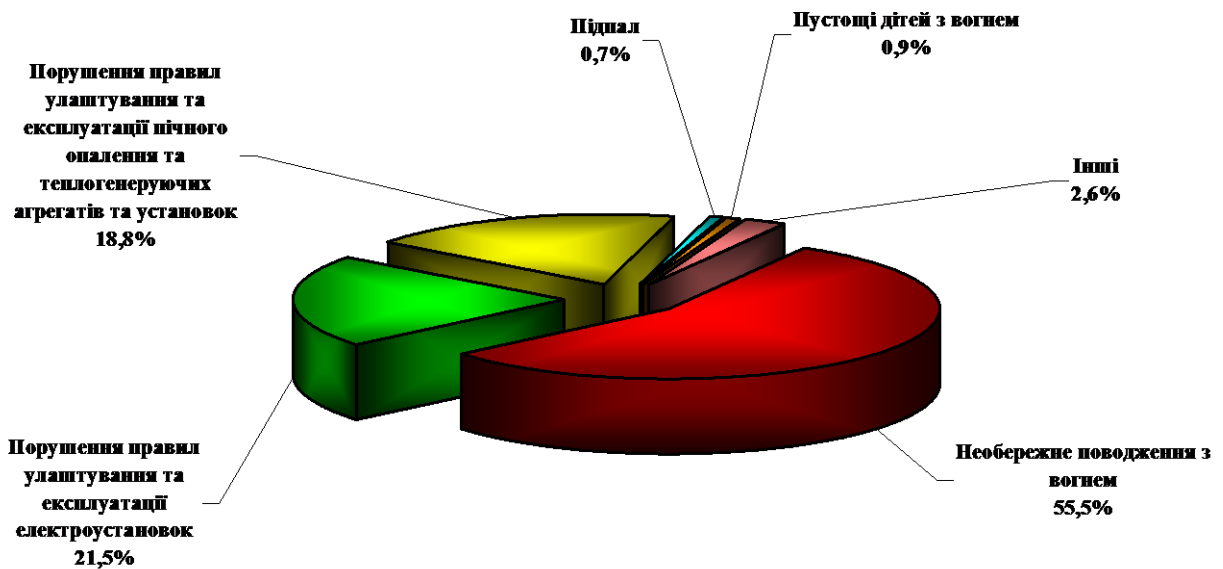


Рисунок 7 - Розподіл загиблих унаслідок пожеж за причинами їх виникнення