

## АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG\_STAT) ЗА СІЧЕНЬ 2016 РОКУ

### Загальні дані про пожежі

За даними масивів карток обліку пожеж, що надійшли з територіальних органів ДСНС України протягом січня 2016 року, в Україні зареєстровано 4 тисячі 379 пожеж.

У порівнянні з минулим роком кількість пожеж збільшилась на 26,9 %, прямі збитки збільшились на 57,4 %, а побічні на 20,5 %.

Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, збільшилась на 5,5 %, травмованих на пожежах – на 7,8 %. Кількість дітей та підлітків до 18 років, загиблих унаслідок пожеж залишилась на рівні січня 2015 року. Збільшилась кількість знищених і пошкоджених будівель і споруд – на 42,7 %, кількість знищених і пошкоджених транспортних засобів збільшилась на 7,2 %, кількість знищених грубих кормів зменшилась на 63,1 %, кількість загиблих тварин зменшилась на 14,8 %.

Матеріальні втрати від пожеж склали 421 мільйон 508 тисяч гривень (з них прямі збитки становлять 149 мільйонів 437 тисяч гривень, а побічні – 272 мільйони 71 тисяча гривень).

За січень 2016 року виявлено 293 загиблих на місці пожежі, з них 5 дітей.

Унаслідок пожеж загинуло 286 людей, в тому числі 5 дітей, 138 людей отримали травми, у тому числі 5 дітей.

На рисунку 1 наведено основні показники, що характеризують стан із пожежами в державі за січень 2016 року в порівнянні з аналогічним періодом 2015 року.

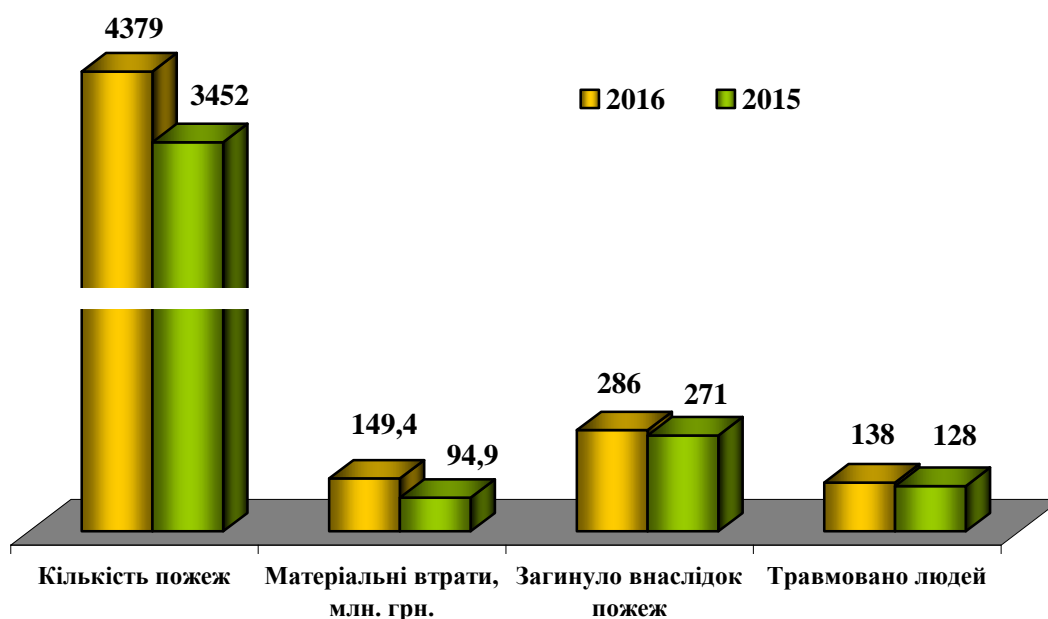


Рисунок 1 - Основні показники, що характеризують стан із пожежами в державі за січень 2016 року в порівнянні з аналогічним періодом 2015 року

Щоденно в Україні в середньому виникала 141 пожежа, матеріальні втрати від яких склали 13 мільйонів 600 тисяч грн. Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 9 і отримувало травми 4 людини, гинуло 5 голів худоби, вогнем знищувалось або пошкоджувалось 84 будівлі та споруди і 9 одиниць техніки.

Прямі збитки від однієї пожежі становлять суму біля 34 тисяч гривень.

За перший місяць 2016 року підрозділами ДСНС на пожежах було врятовано 269 людей (на 105 людей більше, ніж у минулому році), матеріальних цінностей на суму біля 347 мільйонів гривень (на 108 мільйонів гривень більше, ніж у січні 2015 року).

Зростання кількості пожеж зареєстровано в 24 областях України (таблиця 1).

Таблиця 1 – Області України, де зареєстровано зростання кількості пожеж у січні 2016 року в порівнянні з аналогічним періодом 2015 року

№ з/п	Назва області	2016 рік	2015 рік	+, в %
1	Волинська	115	64	79,7
2	Київська	354	208	70,2
3	Рівненська	105	66	59,1
4	Хмельницька	122	77	58,4
5	Черкаська	114	72	58,3
6	Одеська	259	177	46,3
7	Сумська	147	102	44,1
8	Миколаївська	125	87	43,7
9	Тернопільська	89	62	43,5
10	Полтавська	141	99	42,4
11	Вінницька	182	130	40,0
12	Херсонська	120	86	39,5
13	Житомирська	205	148	38,5
14	Чернівецька	87	64	35,9
15	Дніпропетровська	403	305	32,1
16	Чернігівська	160	123	30,1
17	Кіровоградська	100	77	29,9
18	Закарпатська	108	99	9,1
19	Івано-Франківська	190	179	6,1
20	Харківська	252	241	4,6
21	Львівська	239	230	3,9
22	Донецька	212	205	3,4
23	Запорізька	150	146	2,7
24	Луганська	98	96	2,1
<b>Всього в Україні</b>		<b>4379</b>	<b>3452</b>	<b>26,9</b>

Як видно з таблиці зростання кількості пожеж в 17 областях перевищує середнє значення по державі (26,9 %).

У містах та селищах міського типу України сталося 2557 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх збільшення на 18,3 %, прямі збитки склали 83 мільйони 69 тисяч гривень (+25,7 %), побічні збитки – 158 мільйонів 834 тисячі гривень (+5,9 %). Внаслідок пожеж загинуло

128 людей (на 2 людини менше, ніж за січень минулого року), дитяча смертність під час пожеж у містах та смт за період, що аналізується, зменшилась на 1 випадок (1 проти 2).

У **сільській місцевості** та поза межами населених пунктів сталася 1822 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх збільшення на 41,1 %, прямі збитки склали 66 млн 368 тис. грн. (збільшення у 2,3 рази), побічні збитки – 113 млн 237 тис. грн. (+49,4 %), на пожежах загинуло на 17 людей більше (158 проти 141), під час пожеж у сільській місцевості за період, що аналізується, загинуло 4 дітей (у січні 2015 року загинуло 3 дитини).

### Стан із загибеллю людей на пожежах в Україні

За січень 2016 року в Україні внаслідок пожеж загинуло 286 людей (з них 285 у житловому секторі), з них 5 дітей. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих унаслідок пожеж збільшилась на 15 людей.

Найбільше зростання кількості загиблих зареєстровано в Херсонській (збільшення у 4 рази), Рівненській (збільшення у 2,5 рази), Чернівецькій (збільшення у 2 рази), Волинській (+66,7 %) та Полтавській (+50,0 %) областях.

Зростання кількості загиблих зареєстровано в 13 областях України та місті Києві (таблиця 2).

Таблиця 2 – Регіони України, де зареєстровано зростання кількості загиблих у січні 2016 року в порівнянні з аналогічним періодом 2015 року

№ з/п	Назва регіону	2016 рік	2015 рік	+, в %
1	Херсонська	16	4	у 4 рази
2	Рівненська	5	2	у 2,5 рази
3	Чернівецька	6	3	у 2 рази
4	Волинська	5	3	66,7
5	Полтавська	9	6	50,0
6	Луганська	10	7	42,9
7	Кіровоградська	13	10	30,0
8	Тернопільська	9	7	28,6
9	Черкаська	10	8	25,0
10	Харківська	16	13	23,1
11	Хмельницька	6	5	20,0
12	місто Київ	12	10	20,0
13	Дніпропетровська	25	21	19,0
14	Запорізька	18	17	5,9
<b>Всього в Україні</b>		<b>286</b>	<b>271</b>	<b>5,5</b>

Кількість загиблих у Закарпатській, Івано-Франківській, Миколаївській і Сумській областях залишилась на рівні попереднього року.



29 січня 2016 року, о 19 год 23 хв до оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС України у м. Києві надійшло повідомлення про загорання у 16-поверховому житловому будинку за адресою: м. Київ, Солом'янський район, бульвар І. Лепсе, 36<sup>б</sup>.

По прибуттю на місце події пожежно-рятувальних підрозділів було встановлено, що пожежа виникла на 14-му поверсі у 2-кімнатній квартирі.

Пожежу локалізовано о 20 год. 33 хв. та ліквідовано о 20 год. 55 хв.

Внаслідок пожежі згоріла одна кімната, закопчені стіни та стеля квартири.

На місці події працювало 7 одиниць основної та спеціальної пожежно-рятувальної техніки та 46 чоловік особового складу підрозділів ГУ ДСНС України у м. Києві.

Під час гасіння пожежі знепритомнів пожежний-рятувальник Державної пожежно-рятувальної частини № 18, старший сержант служби цивільного захисту Вячеслав Потапенко (1979 р.н.). Рятувальника негайно винесли на свіже повітря та передали бригаді медичної служби. Незважаючи на реанімаційні заходи, Вячеслав Потапенко помер у кареті швидкої допомоги.

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

### **Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах**

Упродовж січня 2016 року на підприємствах, в організаціях, закладах України **виникло 210 пожеж** (+3,4 %), що складає 4,8 % від загальної кількості пожеж.

Кількість пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах у порівнянні з аналогічним періодом 2015 року збільшилась більш як на 50 % в 6 областях України: Сумській (у 3,5 рази), Кіровоградській (у 3 рази), Чернігівській (у 2,5 рази), Львівській та Хмельницькій (по +50,0 %), в Полтавській (9 пожеж проти 0).

Прямі збитки від цих пожеж збільшились порівняно з аналогічним періодом минулого року на 27,1 % і склали 34 млн 236 тис. грн., що становить 22,9 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки зменшились на 17,0 % і склали 51 млн 313 тис. грн. (18,9 % від загальної суми побічних збитків по державі).

На **об'єктах приватної власності сталося 129 пожеж** (+15,2 %) або 61,4 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 24 млн 553 тис. грн. (+42,6 %) або 71,7 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 35 млн 560 тис. грн. (-7,4 %) або 69,3 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинула 1 людина.

На **об'єктах права колективної власності сталося 37 пожеж** (-35,1 %) або 17,6 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 1 млн 657 тис. грн. (-63,9 %), або 4,8 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 4 млн 831 тис. грн. (-53,8 %) або 9,4 % від кількості побічних збитків на

підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

На **об'єктах загальнодержавної власності** сталося **23 пожежі** (-8,0 %) або 11,0 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 364 тис. грн. (-92,9 %), або 1,1 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 1 млн 28 тис. грн. (-91,9) або 2,0 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

На **об'єктах права комунальної власності** сталося **12 пожеж** (+71,4 %) або 5,7 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 2 млн 425 тис. грн. (проти 12 тис. грн.), або 7,1 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 4 млн 292 тис. грн. (проти 180 тис. грн.) або 8,4 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

На **об'єктах із змішаною власністю** сталося **3 пожежі** (проти 0 за січень 2015 року) або 1,4 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки від цих пожеж становлять 5 млн 240 тис. грн. або 15,3 % від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні – 5 млн 462 тис. грн. або 10,6 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

Ні **об'єктах без визначеної форми власності** сталося **6 пожеж** (збільшення у 3 рази), або 2,9 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загибелі не зареєстровано.

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності за січень 2016 року наведено на рисунку 2.

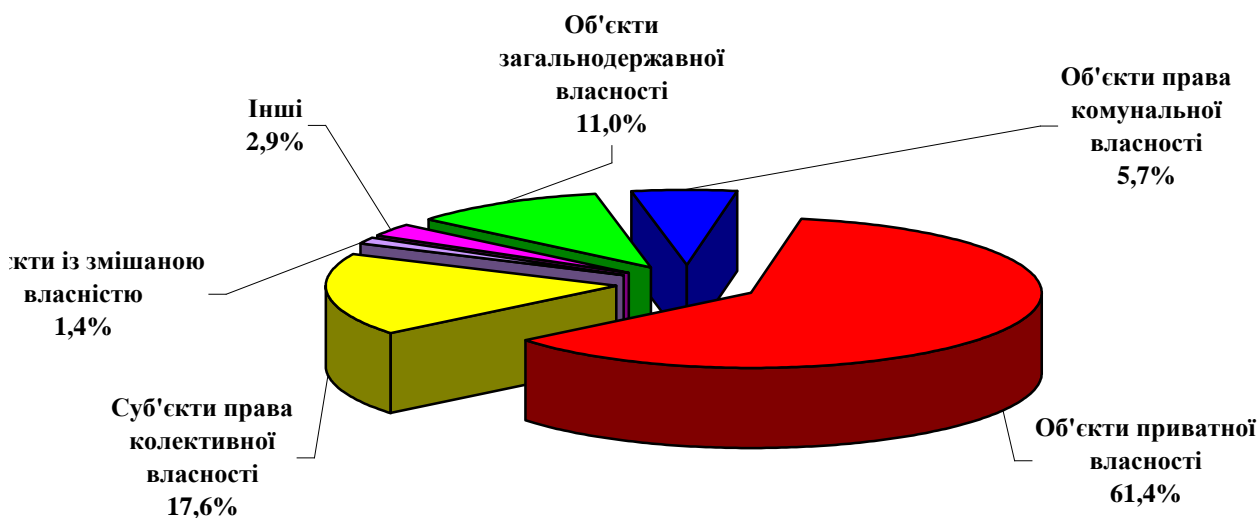


Рисунок 2 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

### **Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення**

На спорудах виробничого призначення сталося 40 пожеж (+11,1 %), що становить 19,0 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки зменшились на 70,3 % і складають 4 млн 306 тис. грн., 12,6 % від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 8 млн 39 тис. грн. (-77,1 %) або 15,7 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на спорудах виробничого призначення сталося в Дніпропетровській (6), Донецькій, Житомирській, Запорізькій, Миколаївській та Одеській (по 3) областях.

На торгівельно-складських спорудах кількість пожеж збільшилась на 4,8 %. Загалом на цих об'єктах виникла 87 пожеж, що складає 41,4 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки склали 21 млн 24 тис. грн. збільшення у 4,1 рази), що становить 61,4 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 35 млн 547 тис. грн. (збільшення у 3,8 разів) або 69,3 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на торгівельно-складських спорудах сталося в Дніпропетровській та Харківській (по 9), Донецькій, Івано-Франківській, Одеській (по 7) областях, а також в місті Києві (16).



*25 січня 2016 року, об 11 год 36 хв. до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення про пожежу на складі готової продукції ТзОВ «Галфанера» у м. Галичі Івано-Франківської області через коротке замикання електропроводки загорівся навантажувач.*

*До прибуття працівників пожежно-рятувальної служби загорання намагались ліквідувати члени добровільної пожежної дружини підприємства за допомогою вогнегасників, проте їм це не вдалося.*

*На момент прибуття рятувальників Державної пожежно-рятувальної частини № 3*

*м. Галич площа пожежі становила 25 м<sup>2</sup>.*

*Об 12 год 06 хв пожежу ліквідували.*

*Вогнем було знищено навантажувач, пошкоджено покрівлю та закопчено стіни приміщення складу.*

*Завдяки діям працівників пожежно-рятувальної служби було врятовано склад готової продукції та близько 20 палетів шпону. Ніхто із людей не постраждав.*

*До ліквідації пожежі було залучено 11 чоловік особового складу та 3 одиниці техніки.*

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

*Матеріальні втрати від пожежі склали близько – 206 тис. грн.*

**На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення також спостерігається збільшення кількості пожеж на 5,4 %. На**

даних об'єктах виникло 59 пожеж, що становить 28,1 % від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшилися на 49,6 % і склали 2 млн 936 тис. грн. (8,6 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки склали 5 млн 861 тис. грн. (+35,8 %) або 11,4 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Найбільше пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення сталося в Донецькій (7), Дніпропетровській, Житомирській та Харківській (по 4) областях та місті Києві (9).

На **сільськогосподарських об'єктах** (у т.ч. тваринницьких будівлях) виникло 4 пожежі (-50,0 %), що становить 0,02 % від їх кількості на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки на цих об'єктах збільшилися на 27,5 % і склали 278 тис. грн. (0,01 % від суми прямих збитків по об'єктах на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки склали 441 тис. грн. (-4,3 %) або 0,01 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

У **житловому секторі** протягом січня 2016 року кількість пожеж у порівнянні з січнем 2015 року збільшилась на 28,0 % і становить 3615, що складає 82,6 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки, порівняно з січнем 2015 року, збільшилися на 87,0 % і становлять 97 млн 900 тис. грн., що складає 65,5 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 193 млн 128 тис. грн. (+38,9 %) або 71,0 % від загальної суми побічних збитків.

В житлових будинках виникло 2174 пожежі (+28,3 %) або 49,6 % від їх загальної кількості по Україні..

Найбільше зростання кількості пожеж у житловому секторі зареєстровано в Волинській (+96,1 %), Рівненській (+77,8 %), Черкаській (+70,7 %), Одеській (+67,2 %), Хмельницькій (+65,1 %), Миколаївській (+64,5 %) та Херсонській (+57,7 %) областях.



*24 січня 2016 року о 8 год 20 хв на пульт чергового радіотелефоніста 2-ї державної пожежно-рятувальної частини надійшов виклик від чергового поліції про пожежу в селі Кизомис Білозерського району.*

*На місце події відразу виїхав черговий караул районного підрозділу ГУ ДСНС України.*

*Прибувши на місце події рятувальники побачили, що горить перекриття стелі у літній кухні на площі близько 30 м<sup>2</sup>. Відразу приступили до гасіння вогню на даху будівлі. На повну ліквідацію пожежі знадобилося майже 3 години.*

*Вже пізніше, після опитування господаря будівлі було встановлено, що в літній кухні мешкала 24-річна жінка з 2-річним сином. Близько 8 години ранку їх, без ознак життя, виявив вітчим жінки. Чоловік намагався самотужки надати першу допомогу, але так і не зміг привести їх до тями.*

*Причиною пожежі стала несправність нагрівальної печі та димаря.*

*Причину смерті матері і дитини встановлять слідчі органи поліції.*

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

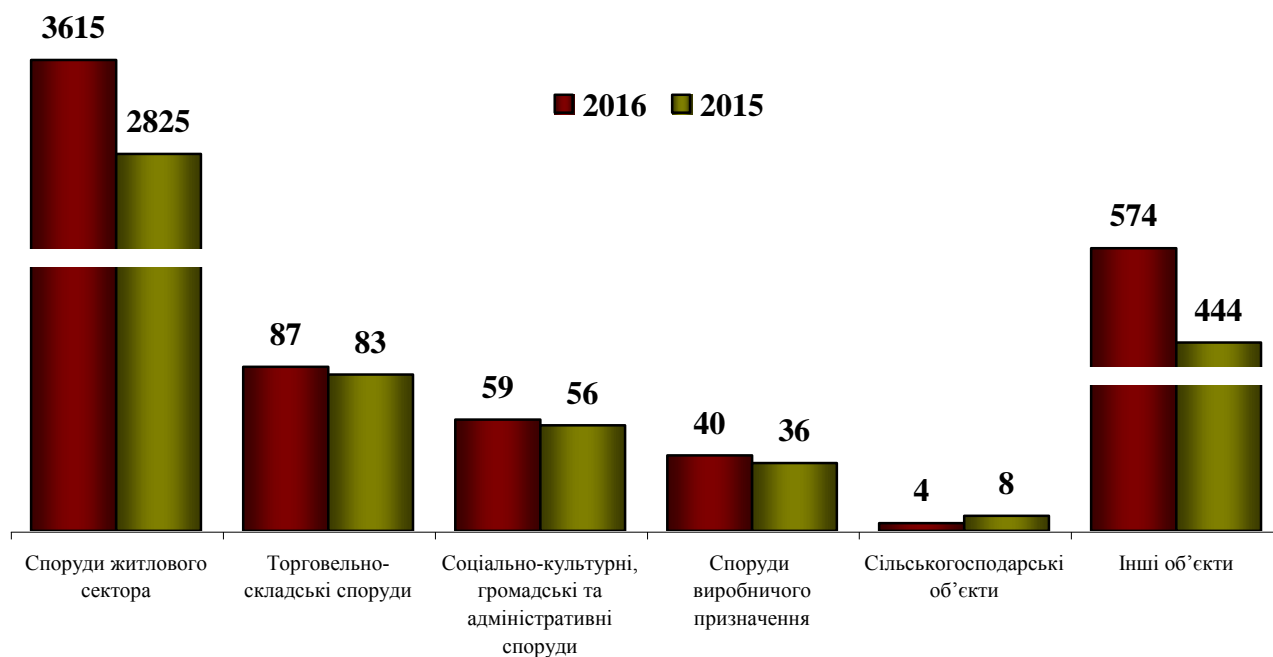


Рисунок 3 - Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення

Як видно з рисунку 3, зростання кількості пожеж сталося за всіма типами споруд окрім споруд сільськогосподарського призначення.

#### Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

У січні 2016 року найчастіше пожежі виникали з наступних причин:

- порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок виникла 1401 пожежа (+39,7 %) або 32,0 % від їх загальної кількості;
- через необережне поводження з вогнем виникло 1365 пожеж (+2,2 %) або 31,2 % від їх загальної кількості;
- з причин порушення ППБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок виникло 1255 пожеж (+86,8 %) або 28,7 % від їх загальної кількості;
- з причин підпалів виникло 146 пожеж (-35,4 %) або 3,3 % від їх загальної кількості;
- з інших причин виникло 212 пожеж (-1,4 %) або 4,8 % від їх загальної кількості.

Ранжування пожеж за абсолютними показниками по причинах їх виникнення наведено на рисунку 4.



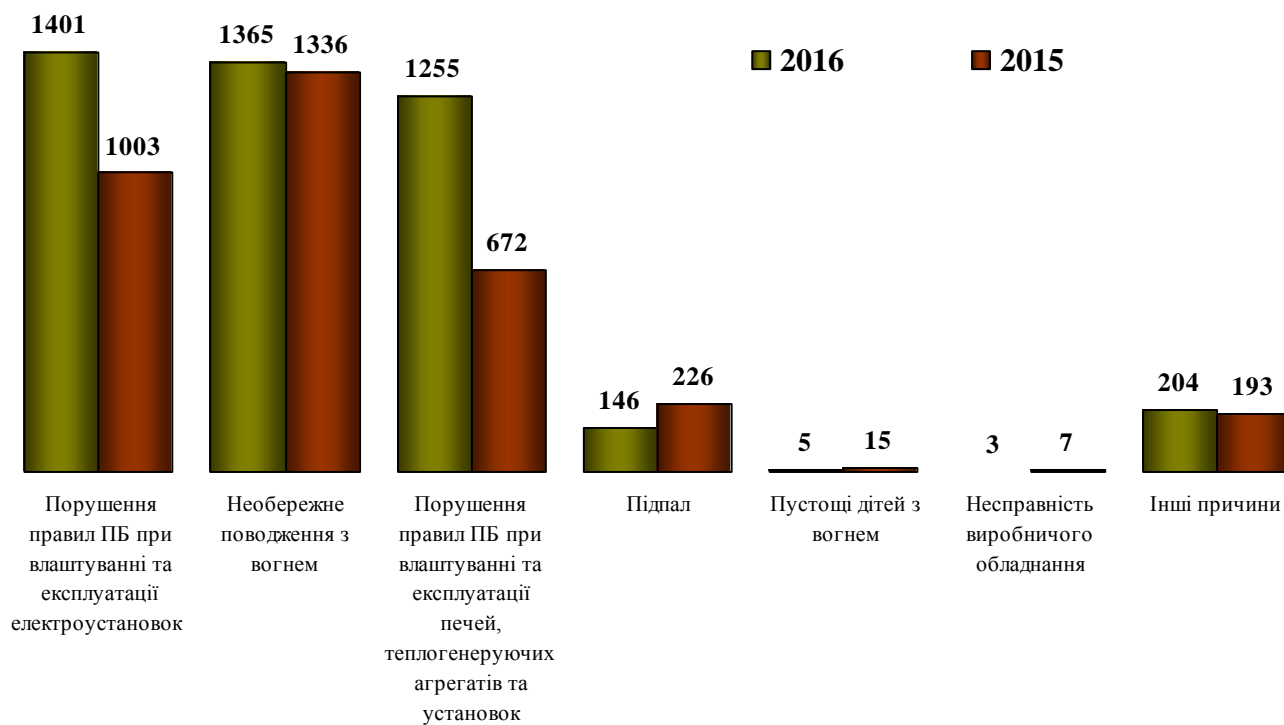


Рисунок 4 - Ранжування пожеж за причинами їх виникнення

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

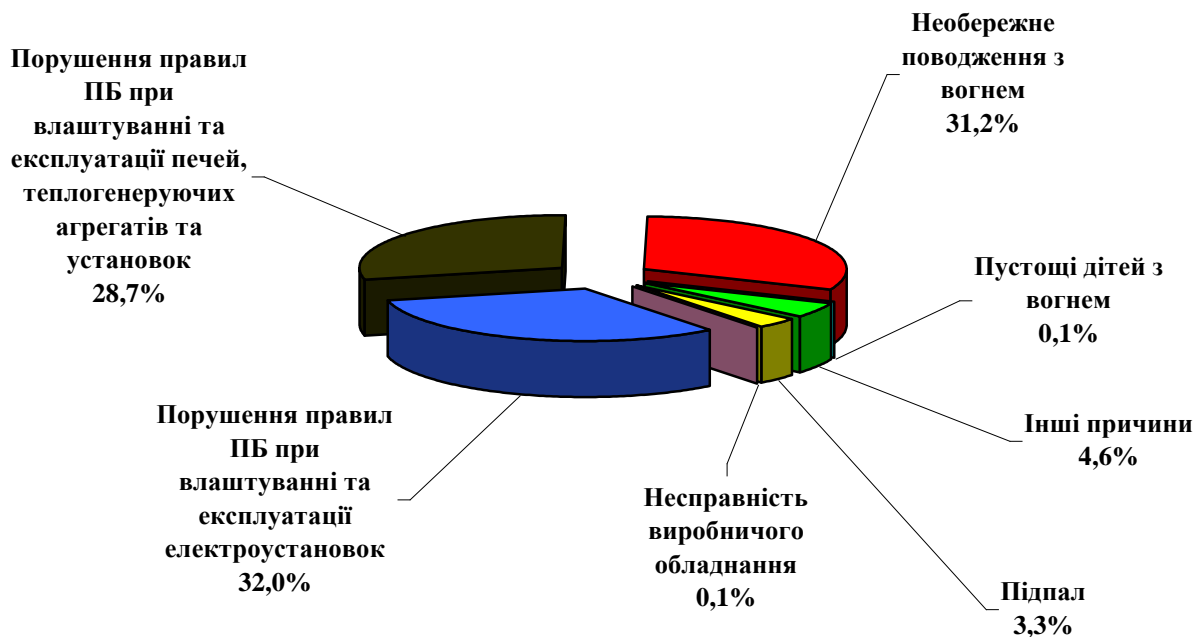


Рисунок 5 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

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

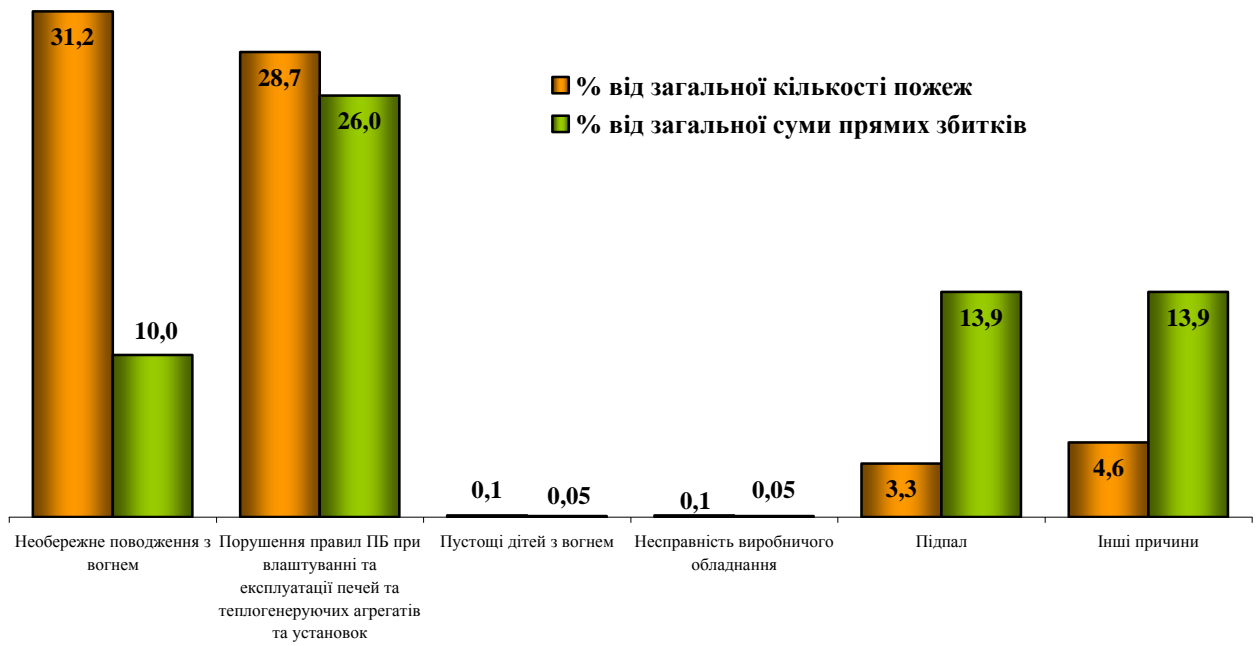


Рисунок 6 - Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками