

# АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG\_STAT) ЗА 6 МІСЯЦІВ 2016 РОКУ

## Загальні показники

За даними масиву карток обліку пожеж, що надійшли з ГУ(У) ДСНС України в областях та місті Києві, стан з пожежами в державі за 6 місяців 2016 року характеризувався наступними основними показниками:

- зареєстровано 26807 пожеж (-15,8 %);
- загинуло внаслідок пожеж 896 людей (-15,9 %), зокрема 25 дітей (-16,7 %);
- одержали травми 610 людей (-9,1 %);
- прямий збиток від пожеж склав 696 млн 664 тис. грн (+12,9 %);
- побічний збиток від пожеж склав 1 млрд 399 млн 852 тис. грн (-9,8 %).

Щодня в Україні в середньому виникало 147 пожеж, унаслідок яких гинуло 5 та отримувало травми 3 людей, вогнем знищувалося 54 будівлі і споруди та 10 одиниць техніки. Щоденні матеріальні втрати від пожеж становили 11 млн 349 тис. гривень.

За 6 місяців 2016 року пожежно-рятувальними підрозділами ДСНС України на пожежах було врятовано 1210 людей, у тому числі 172 дитини, матеріальних цінностей збережено на суму понад 1 млрд 602 млн гривень (-1,5 %); врятовано 10845 будівель та споруд різного призначення, 952 тварини, 1568 шт. птиці, 1181 одиницю техніки, 1229 тонн грубих кормів, 247 га хліба.

На рисунку 1 наведені абсолютні показники кількості пожеж по областях (містах) України за 6 місяців 2016 року.

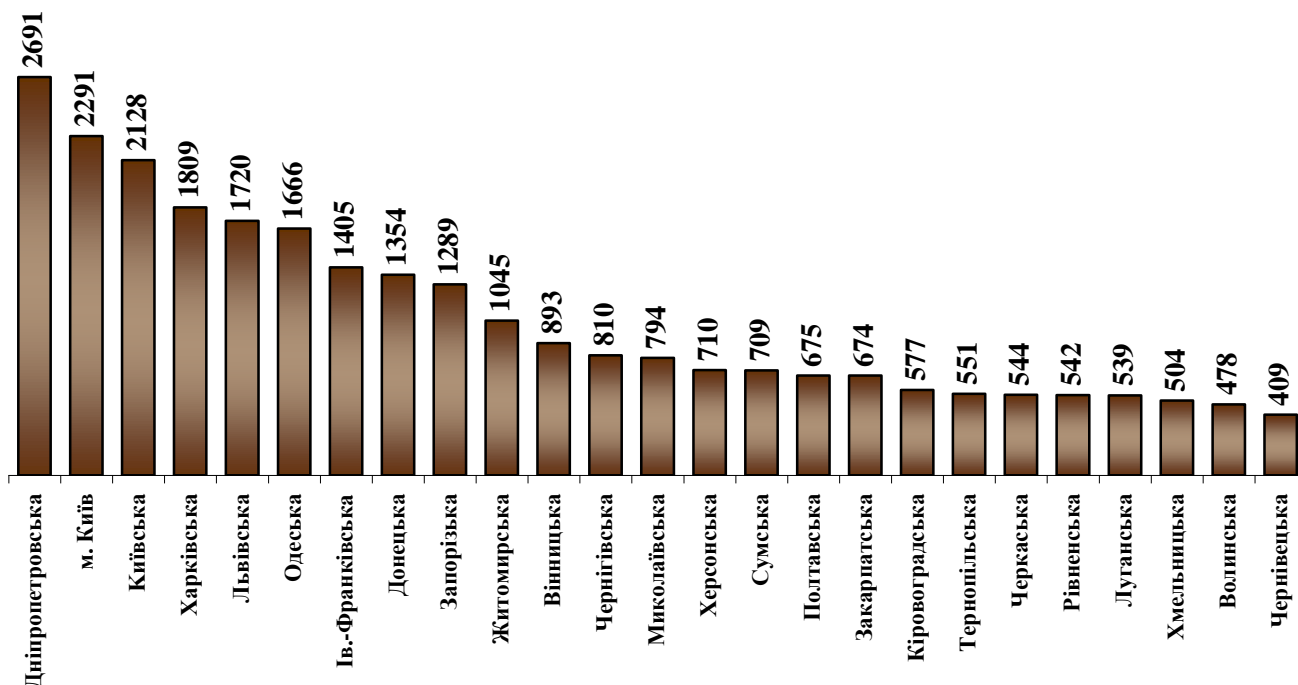


Рисунок 1 - Розподіл кількості пожеж по областях (містах) України за абсолютними показниками за 6 місяців 2016 року

Основні показники статистики пожеж наведено в таблиці 1.

Таблиця 1 - Основні показники статистики пожеж в Україні за 6 місяців 2016 року у порівнянні з аналогічним періодом 2015 року

№ з/п	Назва показників	2016 р.	2015 р.	Тенденція по країні, %	% від загальної кількості
<b>Загальні дані про пожежі</b>					
1	Кількість пожеж	26807	31836	-15,8	-
2	Збитки прямі, тис. грн.	696664	617332	12,9	-
3	Збитки побічні, тис. грн.	1399852	1552332	-9,8	-
4	Загинуло людей унаслідок пожеж	896	1066	-15,9	-
-	у тому числі дітей та підлітків до 18 років	25	30	-16,7	2,8
5	Загинуло людей унаслідок пожеж у містах та смт	407	477	-14,7	45,4
6	Загинуло людей унаслідок пожеж у селах	489	589	-17,0	54,6
7	Травмовано осіб	610	671	-9,1	-
8	Знищено, пошкоджено будівель, споруд (од.)	9863	13004	-24,2	-
9	Знищено, пошкоджено техніки (од.)	1760	1715	2,6	-
10	Знищено кормів (тонн)	3395	9347	-63,7	-
11	Загинуло людей унаслідок пожеж, на 100 тис. населення	2,1	2,5	-	-
12	Кількість пожеж на 10 тис. населення	6,3	7,4	-	-
13	Збитки прямі на 10 тис. населення, тис. грн.	162,8	143,7	-	-
14	Кількість пожеж у містах та смт	16449	18374	-10,5	61,4
15	Кількість пожеж у сільській місцевості	10358	13462	-23,1	38,6
<b>Об'єкти пожеж</b>					
1	Споруди виробничого призначення	223	233	-4,3	0,8
2	Торговельно-складські споруди	419	439	-4,6	1,6
3	Соціально-культурні, громадські та адміністративні споруди	221	295	-25,1	0,8
4	Тваринницькі будівлі	10	7	42,9	0,0
5	Інші сільськогосподарські об'єкти	25	50	-50,0	0,1
6	Споруди житлового сектора	20429	24040	-15,0	76,2
-	у т.ч. житлові будинки	8030	8126	-1,2	29,9
7	Інші об'єкти	5481	6772	-19,1	20,4
<b>Причини пожеж</b>					
1	Підпал	1327	1282	3,5	5,0
2	Несправність виробничого обладнання	68	50	36,0	0,3
3	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок	6137	6122	0,2	22,9
4	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок	2553	2057	24,1	9,5
5	Необережне поводження з вогнем	15351	21000	-26,9	57,3
6	Пустощі дітей з вогнем	245	264	-7,2	0,9
7	Невстановлені	16	3	433,3	0,1
8	Інші причини	1110	1058	4,9	4,1

На рисунку 2 наведено динаміку кількості пожеж за місяцями 2016 року у порівнянні з аналогічним періодом 2015 року.

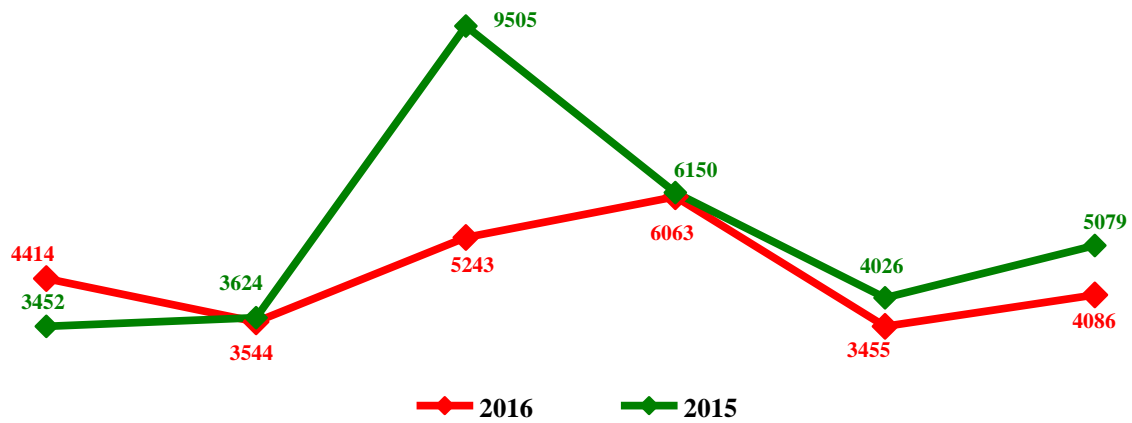


Рисунок 2 - Динаміка кількості пожеж за місяцями 2016-2015 років

Збільшення **кількості пожеж** за 6 місяців 2016 року у порівнянні з аналогічним періодом 2015 року зареєстровано в 7 областях України: Одеській (+0,8 %), Дніпропетровській (+4,0 %), Кіровоградській (+6,3 %), Івано-Франківській (+8,7 %), Запорізькій та Миколаївській (+10,1 %) та Херсонській (+10,9 %).

Збільшилась кількість загиблих людей на пожежах в 5 областях: Луганській (+19,0 %), Кіровоградській (+16,1 %), Полтавській (+14,3 %), Львівській (+10,3 %) та Тернопільській (+5,3 %).

Кількість загиблих дітей зросла в 5 областях: в Одеській (на 7), Вінницькій (на 2), Волинській, Тернопільській та Херсонській (на 1).

Протягом 6 місяців 2016 року не зареєстровано загибелі дітей в місті Києві, а також в Житомирській, Донецькій, Дніпропетровській, Закарпатській, Запорізькій, Івано-Франківській, Миколаївській, Луганській, Львівській, Сумській, Харківській, Черкаській, Чернівецькій та Чернігівській областях.

Кількість травмованих на пожежах людей зросла в 8 областях: Кіровоградській (+80,0 %), Закарпатській (+50,0 %), Дніпропетровській (+29,9 %), Івано-Франківській (+23,8 %), Чернігівській (+15,4 %), Тернопільській (+11,8 %), Донецькій (+6,5 %), Житомирській (+4,2 %) та місті Києві (+58,5 %).

Зменшились три основні показники стану з пожежами в 8 областях, а саме: кількість пожеж, загиблих і травмованих на них в: Черкаській (-1,4 %, -19,4 %, -33,3 %) Чернівецькій (-5,5 %, -31,6 %, -20,0 %), Київській (-13,2 %, -8,6 %, -25,0 %), Вінницькій (-24,6 %, -49,1 %, -25,9 %), Рівненській (-26,3 %, -34,6 %, -58,3 %), Волинській (-28,4 %, -30,4 %, -50,0 %), Сумській (-32,2 %, -22,5 %, -10,7 %) та Харківській (-33,8 %, -16,4 %, -36,4 %) областях.

Тільки у Кіровоградській області (+6,3 %; +16,1 %; +80,0 %) зросли три основні показники стану з пожежами, кількість пожеж, загиблих і травмованих на них.

Показник **кількості пожеж на 10 тис. населення** по Україні (рисунок 3) становить 6,3 (за 6 місяців 2015 року – 7,4). Цей показник перевищено у Київській (12,3), Івано-Франківській (10,2), Житомирській (8,4), Дніпропетровській (8,2), Чернігівській (7,8), Запорізькій (7,4) Одеській (7,0), Миколаївській (6,9), Львівській (6,8), Харківській та Херсонській (по 6,7), Сумській (6,4) та місті Києві

(7,9).

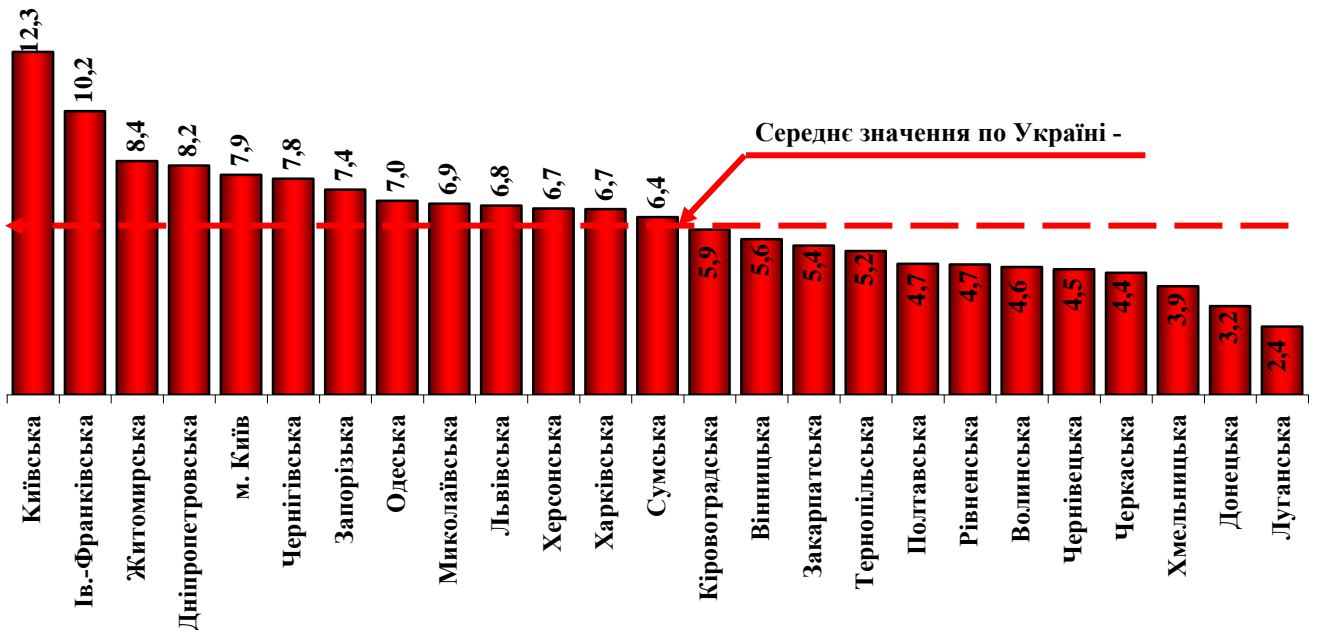


Рисунок 3 - Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Показник **кількості загиблих на 100 тис. населення** по Україні (рисунок 4) становить 2,1 (з 6 місяців 2015 року – 2,5). Цей показник перевищено у Чернігівській (3,8), Кіровоградській, Київській та Житомирській (по 3,7), Сумській (2,8), Одеській та Дніпропетровській (по 2,7) Запорізькій (2,6), Херсонській (2,5), Черкаській (2,3), Харківській та Полтавській (по 2,2) областях.

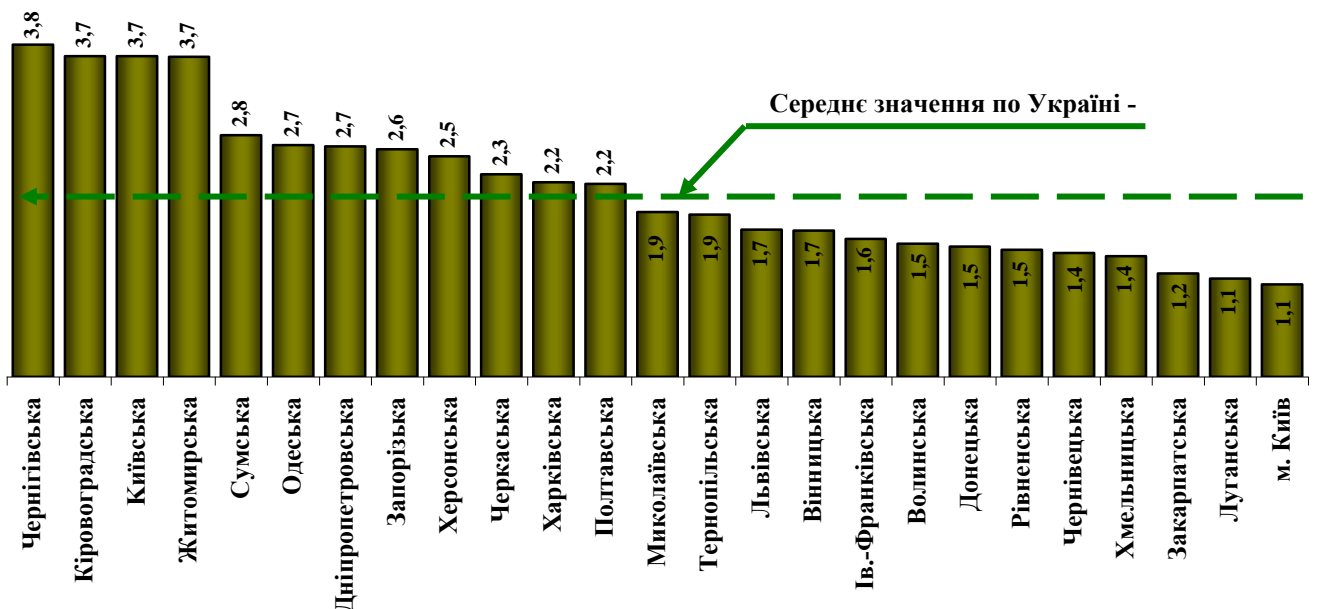


Рисунок 4 - Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

У першому півріччі 2016 року в Київській, Житомирській, Дніпропетровській, Чернігівській, Запорізькій, Одеській, Херсонській та Сумській областях показники кількості пожеж на 10 тис. населення та показники кількості загиблих на 100 тис. населення перевищують середньодержавні значення.

Розподіл кількості пожеж та людей, які загинули внаслідок них, і травмованих на пожежах за 6 місяців 2016 року у порівнянні з аналогічним періодом минулого року за типами населених пунктів наведено на рисунках 5, 6 і 7.

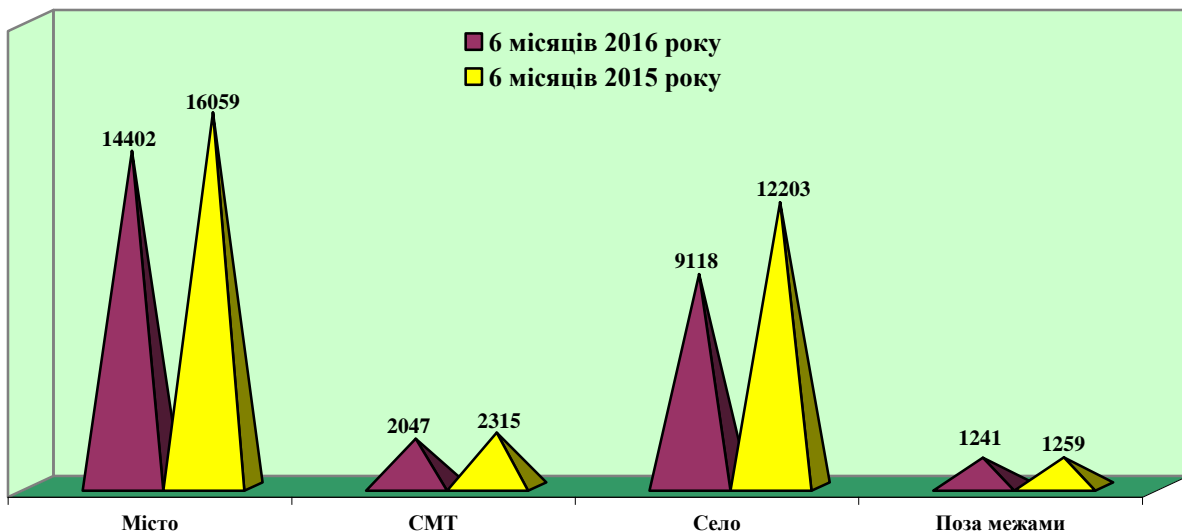


Рисунок 5 - Розподіл кількості пожеж за типами населених пунктів

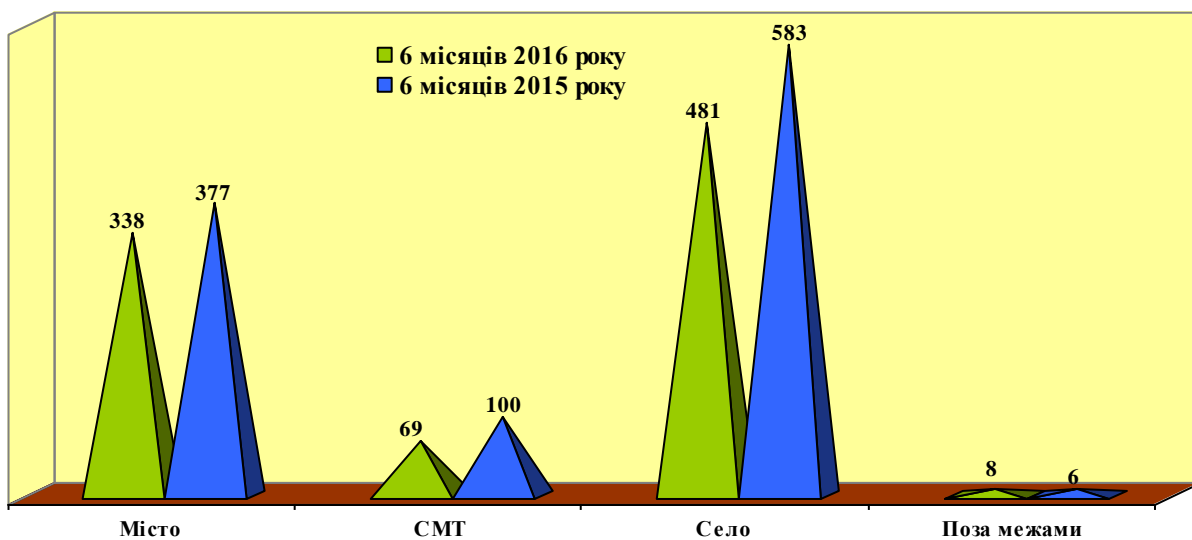


Рисунок 6 - Розподіл кількості загиблих за типами населених пунктів

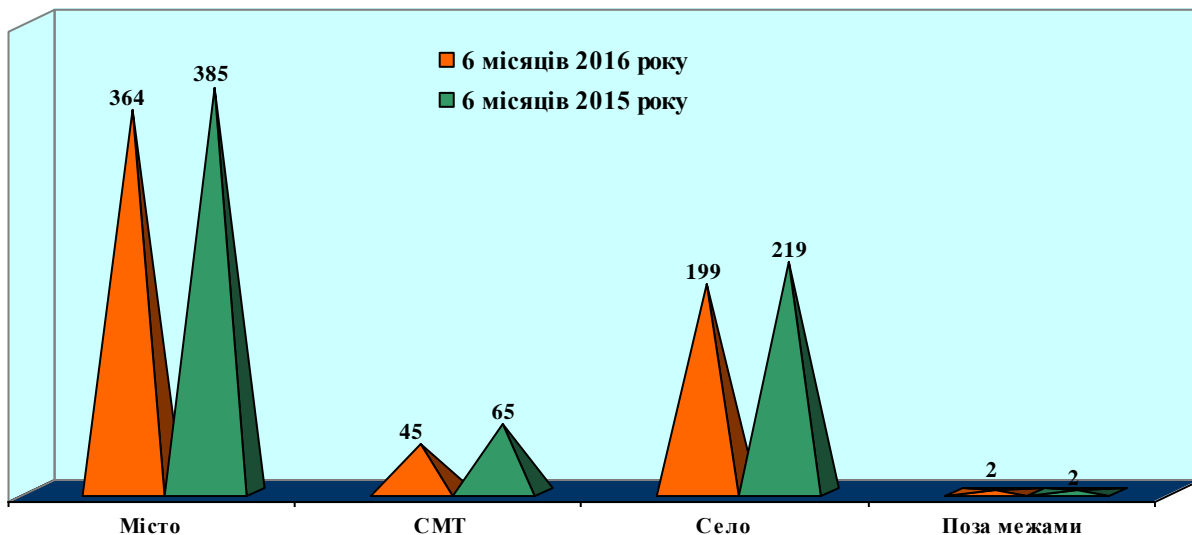


Рисунок 7 - Розподіл кількості травмованих за типами населених пунктів

### Пожежі в містах (сmt)

За 6 місяців 2016 року більша частка пожеж (61,4 %) припадає на міста та селища міського типу (сmt).

Питома вага пожеж у містах та сmt перевищує середньодержавний показник у Дніпропетровській (79,1 %), Донецькій (76,2 %), Харківській (73,8 %), Запорізькій (71,7 %), Одеській (67,7 %), Миколаївській (65,4 %), Сумській (63,3%) та Херсонській (62,7 %) областях.

Загалом, у містах та сmt України виникло 16449 пожеж. У порівнянні з минулим роком їх кількість зменшилась на 10,5 %. Прямі збитки від пожеж у містах та сmt склали 410 млн 970 тис. грн (+17,7 %), побічні збитки склали 846 млн 817 тис. грн (-9,8 %).

Збільшення кількості пожеж у містах та сmt упродовж першого півріччя 2016 року зареєстровано в 9 областях України (таблиця 2).

Таблиця 2 - Области України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж у містах та селищах міського типу

№ з/п	Назва області	6 місяців 2016 року	6 місяців 2015 року	+, в %
1	Хмельницька	196	171	14,6
2	Миколаївська	519	472	10,0
3	Херсонська	445	415	7,2
4	Запорізька	924	877	5,4
5	Ів.-Франківська	650	620	4,8
6	Черкаська	254	248	2,4
7	Одеська	1128	1112	1,4
8	Дніпропетровська	2129	2099	1,4
9	Кіровоградська	294	290	1,4
<b>Всього в Україні</b>		<b>16449</b>	<b>18374</b>	<b>-10,5</b>

Унаслідок пожеж у містах та сmt загинуло 407 людей (-14,7 %), що на 70 людей менше, ніж за 6 місяців 2015 року; смертність дітей під час пожеж у містах та сmt склала 2 дитини проти 9 за 6 місяців 2015 року.

Збільшення кількості людей, загиблих унаслідок пожеж у містах та сmt упродовж першого півріччя 2016 року, зареєстровано в 9 областях України (таблиця 3).

Таблиця 3 - Области України, в яких зареєстровано збільшення кількості загиблих у містах та селищах міського типу

№ з/п	Назва області	6 місяців 2016 року	6 місяців 2015 року	+/-, в %
1	Тернопільська	2	1	100,0
2	Хмельницька	7	4	75,0
3	Луганська	15	9	66,7
4	Вінницька	8	5	60,0
5	Львівська	17	12	41,7
6	Херсонська	14	12	16,7
7	Запорізька	27	24	12,5
8	Полтавська	13	12	8,3
9	Кіровоградська	17	16	6,3
<b>Всього в Україні</b>		<b>407</b>	<b>477</b>	<b>-14,7</b>

У Закарпатській, Сумській та Харківській областях кількість людей, загиблих унаслідок пожеж у містах та смт, залишилася на рівні минулого року.

Показник загиблих унаслідок пожеж у містах та смт на 100 тис. міського населення по Україні складає 1,4.

Його перевищено в 9 областях, а саме: Кіровоградській (2,8), Сумській (2,4), Дніпропетровській та Херсонській (по 2,2), Запорізькій (2,0), Харківській (1,9), Житомирській, Одеській та Полтавській (по 1,5).

Питома вага основних показників статистики пожеж по містах та смт від загальних показників по Україні становить: пожеж – **61,4 %**, людей, загиблих унаслідок пожеж – **45,4 %**, прямих збитків – **59,0 %**, побічних збитків – **60,5 %**.

### Пожежі у сільській місцевості

Питома вага пожеж у сільській місцевості перевищує середньодержавний показник (**38,6 %**) у Волинській (61,9 %), Рівненській (61,6 %), Чернігівській (61,5 %), Хмельницькій (61,6 %), Чернівецькій (58,9 %), Тернопільській (58,8 %), Київській (57,2 %), Житомирській (55,1 %), Івано-Франківській (53,7 %), Черкаській (53,3 %), Полтавській (51,9 %), Вінницькій (51,7 %), Кіровоградській (49,0 %), Закарпатській (48,7 %), Львівській (47,7 %) та Луганській (39,7) областях.

Загалом, у сільській місцевості України виникло 10358 пожеж. У порівнянні з минулим роком їх кількість зменшилась на 23,1 %. Прямі збитки від пожеж у сільській місцевості склали 285 млн 694 тис. грн (+6,5 %), побічні збитки склали 553 млн 35 тис. грн (-9,8 %).

Збільшення кількості пожеж у сільській місцевості упродовж першого півріччя 2016 року зареєстровано в 6 областях України (таблиця 4).

Таблиця 4 - Області України, де зареєстровано збільшення кількості пожеж у сільській місцевості

№ з/п	Назва області	6 місяців 2016 року	6 місяців 2015 року	+/-, в %
1	Запорізька	365	294	24,1
2	Херсонська	265	225	17,8
3	Дніпропетровська	562	489	14,9
4	Ів.-Франківська	755	672	12,4
5	Кіровоградська	283,	253	11,9
6	Миколаївська	275	249	10,4
<b>Всього в Україні</b>		<b>10358</b>	<b>13462</b>	<b>-23,1</b>

Унаслідок пожеж у сільській місцевості загинуло 489 людей (-17,0 %), що на 100 людей менше, ніж за 6 місяців 2015 року; смертність дітей під час пожеж у сільській місцевості склали 23 дитини проти 21 за 6 місяців 2015 року.

Збільшення кількості людей, загиблих унаслідок пожеж у сільській місцевості упродовж першого півріччя 2015 року зареєстровано в 6 областях України (таблиця 5).

Таблиця 5 - Обласі України, в яких зареєстровано збільшення кількості загиблих у сільській місцевості

№ з/п	Назва області	6 місяців 2016 року	6 місяців 2015 року	+/-, в %
1	Кіровоградська	19	15	26,7
2	Полтавська	19	16	18,8
3	Дніпропетровська	27	23	17,4
4	Чернігівська	32	30	6,7
5	Київська	49	46	6,5
6	Одеська	40	38	5,3
<b>Всього в Україні</b>		<b>489</b>	<b>589</b>	<b>-17,0</b>

Показник загиблих унаслідок пожеж у сільській місцевості на 100 тис. сільського населення по Україні складає 3,7. Його перевищено в 9 областях, а саме: Чернігівській (8,7), Київській (7,5), Житомирській (6,8), Кіровоградській (5,2), Донецькій (5,1), Одеській та Дніпропетровській (5,0), Запорізькій (4,8) та Черкаській (4,1).

Питома вага основних показників статистики пожеж у сільській місцевості від загальних показників по Україні становить: пожеж – 38,6 %, людей, загиблих унаслідок пожеж – 54,6 %, прямих збитків – 41,0 %, побічних збитків – 39,5 %.

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

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом 2015 року зменшилась на 9,5 % і становить 1021, що складає 3,8 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки від пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах зменшились на 20,8 % і складають 176 млн 125 тис. грн (25,3 % від загальної суми прямих збитків від пожеж по державі); побічні збитки зменшились на 35,5 % і складають 260 млн 744 тис. грн (18,6 %). На одну пожежу на підприємствах, в організаціях, закладах в середньому припадає 172,5 тис. грн. прямих збитків, в той час, як середній показник на одну пожежу по всіх об'єктах складає 26,0 тис. грн., тобто в 6,6 рази більше.

Унаслідок пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах загинуло 10 людей, що на 17 людей менше ніж за аналогічний період минулого року.

На рисунку 8 наведено кількість пожеж та прямих збитків, завданих пожежами, на підприємствах, в організаціях, закладах за 6 місяців 2016 року в порівнянні з аналогічним періодом 2015 року.



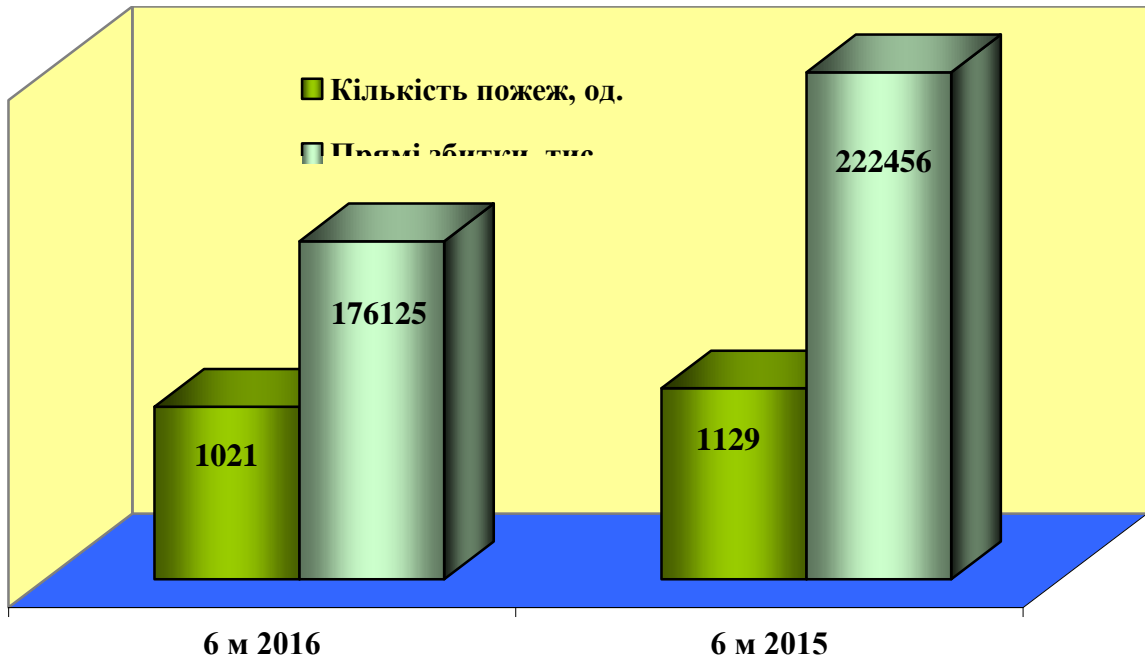


Рисунок 8 - Кількість пожеж та прямих збитків, завданих пожежами, на підприємствах, в організаціях, закладах

На рисунку 9 наведено абсолютні показники кількості пожеж по областях України, що виникали на підприємствах, в організаціях, закладах.

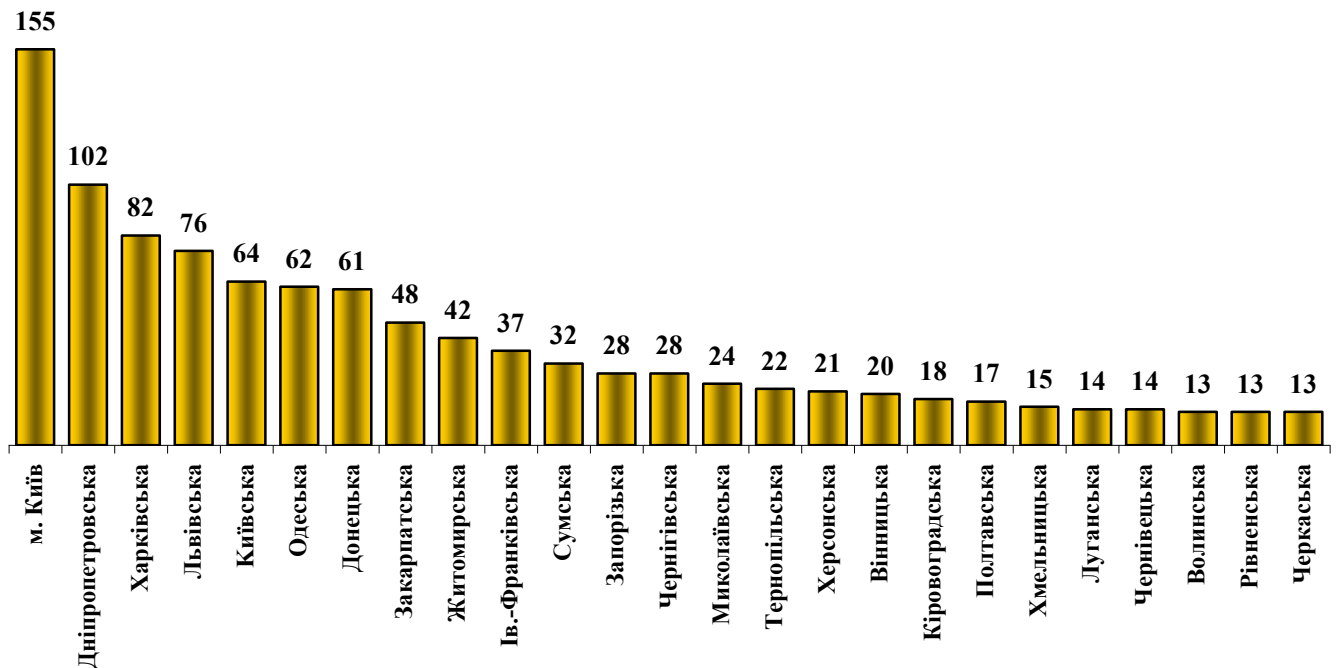


Рисунок 9 - Розподіл кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах по областях (містах) України за абсолютними показниками

Найбільший відсоток пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах від їх загальної кількості зареєстровано в Закарпатській (7,1 %), Львівській (4,4 %), Донецькій, Сумській та Харківській (по 4,5 %) областях та місті Києві (6,8 %).

За абсолютним показником найбільше пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах в Дніпропетровській (102), Харківській (82), Львівській

(76), Київській (64), Одеській (62), Донецькій (61) та місті Києві (155).

Таблиця 6 - Облaсті (міста) України, де питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищує середньодержавний показник

№ з/п	Назва області, міста	Кількість пожеж		% від загальної кількості
		6 місяців 2016 року	6 місяців 2015 року	
1	Закарпатська	48	59	7,1
2	м. Київ	155	155	6,8
3	Донецька	61	89	4,5
4	Харківська	82	81	4,5
5	Сумська	32	18	4,5
6	Львівська	76	73	4,4
7	Житомирська	42	38	4,0
8	Чернігівська	22	23	4,0
<b>Всього по Україні</b>		<b>1021</b>	<b>1129</b>	<b>3,8</b>

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

- на об'єктах загальнодержавної власності виникло 120 пожеж (-16,1 %), що становить 11,8% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 3 млн 39 тис. грн (-61,2 %) або 1,7 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 8 млн. 358 тис. грн (-78,2 %) або 3,2 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. На цих об'єктах загинуло 2 людини.

Найбільше – 76 пожеж (63,9 % від пожеж на об'єктах загальнодержавної власності) – зареєстровано на об'єктах соціально-побутового та адміністративно-громадського призначення, 15 (12,6 %) – на спорудах виробничого призначення.

Аналіз причин виникнення пожеж показав, що найбільша їх кількість на зазначених об'єктах виникла від порушення правил улаштування та експлуатації електроустановок – 53 (44,5 %, від пожеж на об'єктах загальнодержавної власності), необережного поводження з вогнем – 25 (21,0 %) та 21 (17,6 %) пожежа на об'єктах зазначеної форми власності сталося внаслідок підпалів.

- на об'єктах права комунальної власності виникло 57 пожеж (+7,5 %), що становить 5,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 4 млн 58 тис. грн (збільшення у 3,3 рази) або 2,3 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 9 млн 27 тис. грн (збільшення у 3,5 рази) або 3,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на об'єктах права комунальної власності загибелі не зареєстровано.

На об'єктах вказаної форми власності найбільше пожеж – 30 (52,6 %) – сталося на об'єктах соціально-побутового та адміністративно-громадського призначення, 5 (8,8 %) пожеж виникло на торгівельно-складських спорудах.

Аналіз причин виникнення пожеж показав, що найбільша їх кількість на зазначених об'єктах виникла від порушення правил улаштування й експлуатації електрообладнання – 21 (36,8 %), підпалів – 12 (21,1 %) та необережного

поводження з вогнем – 8 (14,0 %).

- **на об'єктах приватної власності** виникла 651 пожежа (+0,8 %), що становить 63,8 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 151 млн 623 тис. грн (+12,1 %) або 86,1 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 213 млн 299 тис. грн (-15,0 %) або 81,8 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 6 людей.

Більше половини пожеж на об'єктах даної форми власності сталося на торговельно-складських спорудах – 361 (55,5 % від пожеж на об'єктах приватної власності), 149 (22,9 %) пожеж виникло на спорудах виробничого призначення, 81 (12,4 %) – на об'єктах соціально-побутового та адміністративного призначення.

Основні причини виникнення пожеж: порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання – 309 (47,5 %), підпали – 132 (20,3 %), необережне поведіння з вогнем – 77 (11,2 %).

- **на об'єктах права колективної власності** виникло 173 пожежі (-37,8 %), що становить 16,9 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 17 млн 360 тис. грн (-77,8 %) або 9,9 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 29 млн 441 тис. грн (-73,7%) або 11,3 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на об'єктах права колективної власності загинуло 2 людини.

Для цих об'єктів найбільш характерними є пожежі на спорудах виробничого призначення – 53 (30,6 % від пожеж на суб'єктах права колективної власності), торговельно-складських спорудах – 44 (25,4 %), а також на об'єктах соціально-побутового та адміністративного призначення – 30 (17,3 %).

Найбільш характерні причини виникнення пожеж на об'єктах цієї форми власності розподілились таким чином: порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання – 83 (48,0 %), підпали – 29 (16,8 %) необережне поведіння з вогнем – 27 (15,6 %).

- **на об'єктах із змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників** виникло 6 пожеж (збільшення у 2 рази), що становить 0,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 41 тис. грн (-50,6 %); побічні збитки – 334 тис. грн (збільшення в 2,6 рази). Загибелі людей на цих об'єктах не зареєстровано.

3 пожежі (50,0 % від пожеж на об'єктах із змішаною власністю) сталися на спорудах виробничого призначення.

4 (66,7 %) пожежі на цих об'єктах сталися від порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання.

- **на об'єктах без визначеної власності** виникло 14 пожеж (збільшення у 2,3 рази), що становить 1,4 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 4 тис. грн; побічні збитки – 285 тис. грн (збільшення у 2,3 рази) або 0,1% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Загибелі людей на цих об'єктах не зареєстровано.

6 пожеж (42,9 % від пожеж на об'єктах без визначеної власності) сталися на

торгівельно-складських спорудах.

По 5 пожеж (по 35,7%) сталося від порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання та підпалів.

Розподіл пожеж на об'єктах трьох основних форм власності, за спорудами та за причинами їх виникнення, наведено на рисунку 10 та 11.

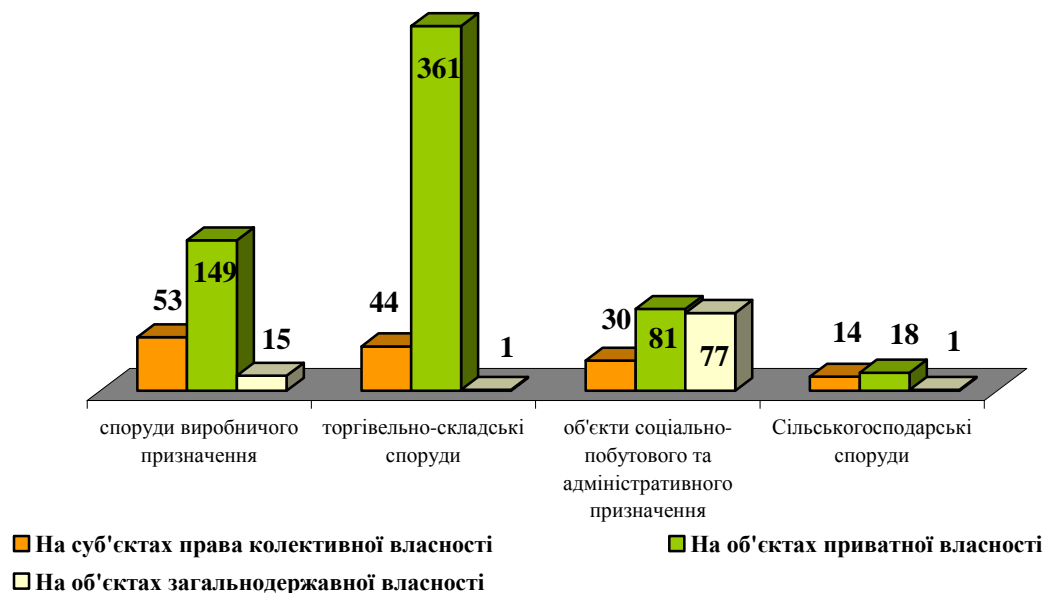


Рисунок 10 - Розподіл пожеж на об'єктах основних форм власності, за спорудами їх виникнення

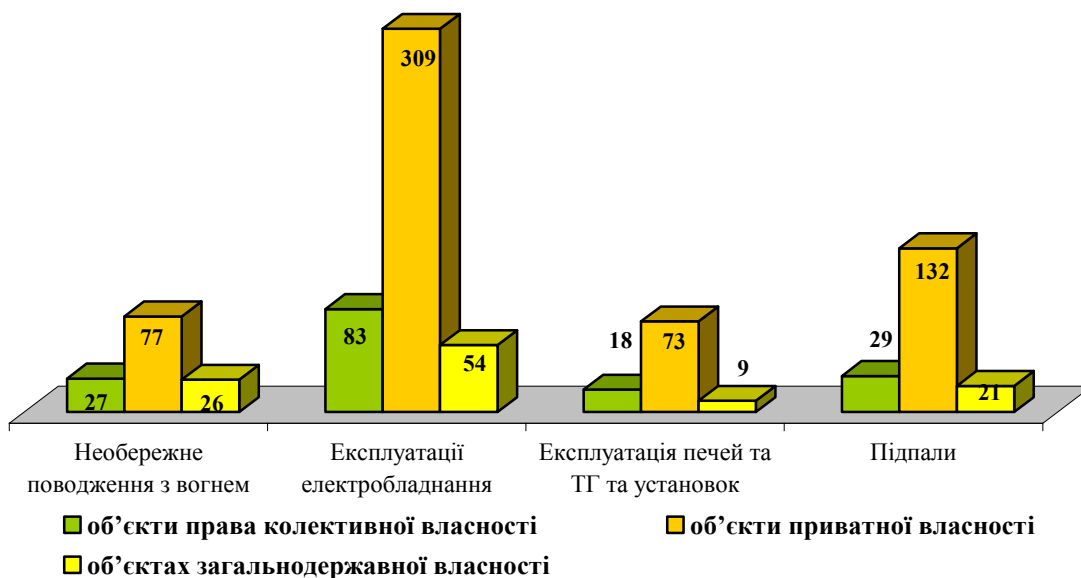


Рисунок 11 - Розподіл пожеж на об'єктах трьох основних форм власності, за причинами їх виникнення

На рисунку 12 наведено розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за спорудами їх виникнення.

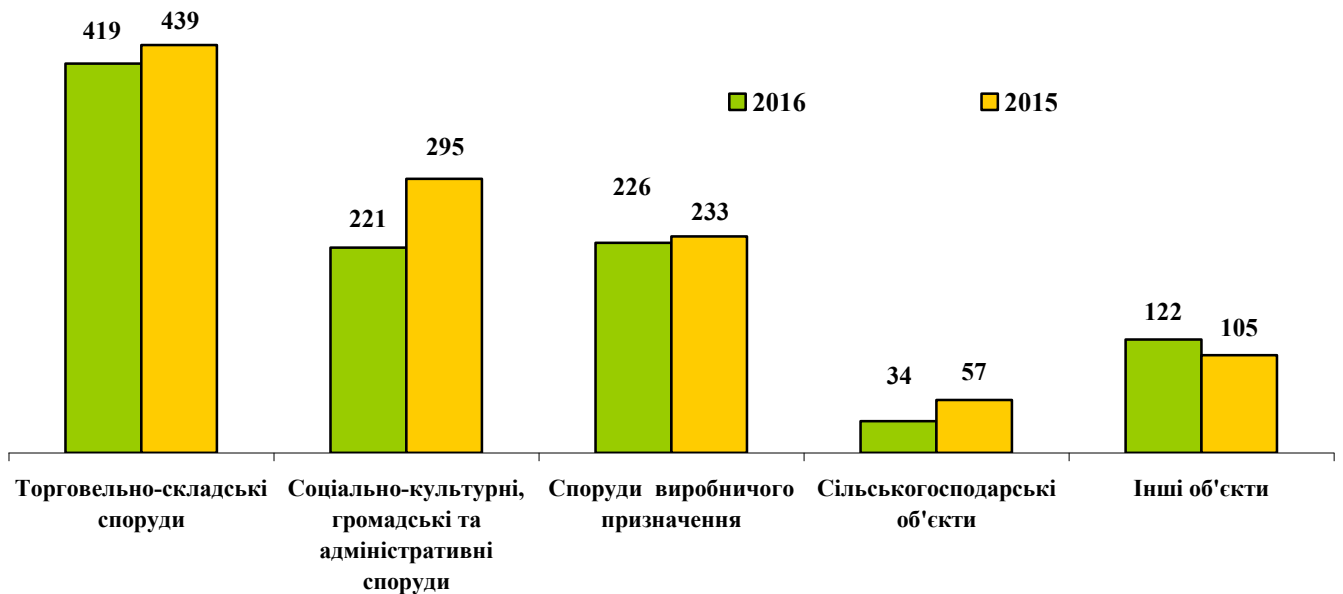


Рисунок 12 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за спорудами їх виникнення

На спорудах виробничого призначення сталося 223 пожежі (-2,6 %), що становить 21,8 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки зменшились на 7,1 % і складають 65 млн 869 тис. грн (37,4 % від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки на цих спорудах склали 92 млн 49 тис. грн (-48,5 %), що становить 35,3 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на спорудах виробничого призначення загинуло 4 людей (у 2015 році – 12).



07 квітня 2016 року о 01 год. 50 хв до оперативно-диспетчерської служби Броварського району надійшло повідомлення про пожежу в складській будівлі за адресою: с. Велика Димерка, вул. Броварська.

По прибуттю на місце пожежі було встановлено, що горить покрівля складської будівлі ТОВ «Кушнер» на площі 4000 м<sup>2</sup>.

З території об'єкту проведено евакуацію 15 фур з готовою продукцією. На ліквідації пожежі працювало 14 одиниць техніки та 52 чоловіки особового складу ГУ ДСНС України у Київській області та 5 одиниць техніки

і 25 чоловік особового складу ГУ ДСНС України м. Києва.

Пожежу було ліквідовано о 06 год.42 хв.

Внаслідок пожежі пошкоджено товарно-матеріальні цінності та конструктивні елементи будівлі. Врятовано 15 вантажних автомобілів з товарно-матеріальними цінностями. Загиблих та потерпілих не виявлено.

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

Знищено матеріальних цінностей на суму близько 70 млн. грн.

На торговельно-складських спорудах виникло 419 пожеж (-4,6 %), що складає 41,0 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки склали 72 млн 126 тис. грн (+1,2 %), що становить 41,0 % від суми

прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 111 млн 643 тис. грн (+1,5 %) або 42,8 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на торговельно-складських спорудах загинула 1 людина (у 2015 році – 4).

На **об'єктах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення** спостерігається зменшення кількості пожеж на 25,1 %. На даних об'єктах виникла 221 пожежа, що становить 21,5 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились на 97,1 % і склали 25 млн 184 тис. грн, що становить 14,3 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки збільшились на 36,6 % і склали 35 млн 769 тис. грн, що становить 13,7 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення загинуло 2 людей (у 2015 році – 6).

На **сільськогосподарських об'єктах** виникло 35 пожеж (-38,6 %), що становить 3,3 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки зменшились на 87,6 % і склали 6 млн 854 тис. грн (3,9 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки склали 9 млн 224 тис. грн (-85,4 %), що становить 3,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на сільськогосподарських об'єктах загинелі не зареєстровано (у 2015 році – 2).

**Причини виникнення пожеж** на підприємствах, в організаціях, закладах протягом 6 місяців 2016 року розподілились наступним чином:

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (476 пожеж);
- необережне поводження з вогнем (141 пожежа);
- підпали (199 пожеж);
- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей (104 пожежі);
- інші причини (101 пожежа).

**Питома вага пожеж** за основними причинами виникнення пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах наведено на рисунку 13.

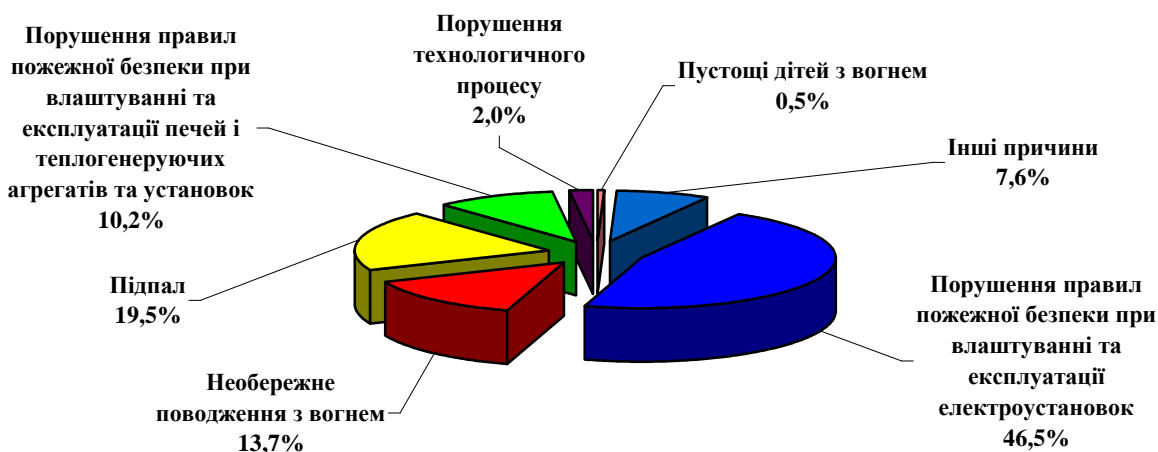


Рисунок 13 - Питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за причинами їх виникнення

У житловому секторі (житлові будинки, гуртожитки, дачі, сараї, надвірні споруди тощо) кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 15,0 % і становить 20429, що складає 76,2 % від їх загальної кількості.

Регіони України, в яких питома вага пожеж у житлі перевищує загальнодержавний показник (76,2 %), наведені у таблиці 7.

Таблиця 7 - Області України, в яких питома вага пожеж у житлі перевищує середньодержавний показник

№ з/п	Назва області	Кількість пожеж		% від загальної кількості
		6 місяців 2016 року	6 місяців 2015 року	
1	Луганська	486	665	90,2
2	Херсонська	636	577	89,6
3	Вінницька	799	1102	89,5
4	Харківська	1562	2367	86,3
5	Львівська	1476	1847	85,8
6	Чернівецька	342	368	83,6
7	Закарпатська	561	843	83,2
8	Донецька	1123	1201	82,9
9	Житомирська	863	1543	82,6
10	Черкаська	442	455	81,3
11	Дніпропетровська	2172	2071	80,7
12	Хмельницька	402	440	79,8
13	Волинська	378	489	79,1
14	Київська	1668	1177	78,4
15	Рівненська	423	575	78,0
<b>Всього в Україні</b>		<b>20425</b>	<b>24040</b>	<b>76,2</b>

Прямі збитки від пожеж у житловому секторі, порівняно з минулим роком, збільшились на 30,5 % і становлять 365 млн 720 тис. грн, що складає 52,5 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 864 млн 160 тис. грн. (-2,6 %) або 61,7 % від загальної суми побічних збитків.

За 6 місяців 2016 року збільшення кількості пожеж у житловому секторі в порівнянні з аналогічним періодом 2015 року зафіксовано в 7 областях: Київській (+41,7 %), Миколаївській (+24,4 %), Херсонській (+10,2 %), Запорізькій (+8,4 %), Дніпропетровській (+4,9 %), Кіровоградській (+2,8 %) та Івано-Франківській (+0,9 %).

Кількість загиблих у житлі становить 867 людей (96,8 % від загальної кількості), 25 з яких діти.

У житлових будинках, за період, що аналізується, виникло 8030 пожеж (на 1,2 % менше, ніж у минулому році), що становить 39,3 % від кількості пожеж у житлі.

Основні причини виникнення пожеж у житловому секторі протягом 6 місяців 2016 року розподілились наступним чином:

- необережне поводження з вогнем (11837 пожежі);
- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації

електроустановок (4528 пожеж);

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей та теплогенеруючих агрегатів та установок (2435)

- підпали (636);

- пустощі дітей з вогнем (217).

На **транспортних засобах** виникло 1824 пожежі, у порівнянні з минулим роком відбулося їх збільшення на 9,6 %, що становить 6,8 % від загальної кількості пожеж.

Серед транспортних засобів найчастіше горіли легкові (1415 або 77,6 % від пожеж на транспорті), вантажні автомобілі (164 або 9,0 %) та автобуси (131 або 7,2 %).

Під час пожеж на транспорті 4 людини загинуло, 25 людей отримали травми.

Таблиця 8 – Області (міста) України, де зареєстровано збільшення кількості пожеж на транспортних засобах

№ з/п	Назва області, міста	Кількість пожеж		в %
		6 місяців 2016 року	6 місяців 2015 року	
1	Кіровоградська	53	24	120,8
2	Хмельницька	57	33	72,7
3	Львівська	120	73	64,4
4	Рівненська	61	39	56,4
5	Житомирська	65	50	30,0
6	Чернігівська	44	35	25,7
7	Вінницька	74	59	25,4
8	Черкаська	65	53	22,6
9	Київська	139	115	20,9
10	Дніпропетровська	168	146	15,1
11	Тернопільська	39	34	14,7
12	Херсонська	51	45	13,3
13	Чернівецька	43	38	13,2
14	Одеська	132	119	10,9
15	Запорізька	92	83	10,8
16	Полтавська	61	57	7,0
17	м. Київ	173	163	6,1
<b>Всього в Україні</b>		<b>1824</b>	<b>1664</b>	<b>9,6</b>



21 червня 2016 року о 03 год. 27хв до оперативно-координаційного центру Головного управління ДСНС України у Миколаївській області надійшло повідомлення про пожежу автобусів за адресою вул. Будівельників Інгульського (Ленінського) району.

Службу порятунку за номером «101» повідомив охоронець стоянки на якій горіли автобуси. До місця виклику було направлено по два відділення 3 і 4 Державних пожежно-рятувальних частин та автомобіль газодимозахисної служби.

По прибуттю вогнеборців було встановлено, що



через вчасно не вжитих заходів охороною стоянки, вогонь перекинувся на поряд стоячі автобуси та тягач DAF, а кількість палаючих автівок склала шість одиниць.

Подавши ствол на захист тягача, рятувальниками було врятовано цей автомобіль та ще один автобус.

Пожежу на площі 100 м кв. ліквідовано о 04 год. 30 хв.

Вогнем знищено шість автобусів «Еталон».

Причина пожежі – підпал.

Матеріальні втрати склали – близько 3 млн. грн.

На відкритих територіях та зовнішніх установках виникла 9135 пожеж, у порівнянні з минулим роком відбулося їх зменшення на 26,9 %, що становить 34,1 % від загальної кількості пожеж.

На рисунку 14 наведено питому вагу пожеж за об'єктами їх виникнення за 6 місяців 2016 року

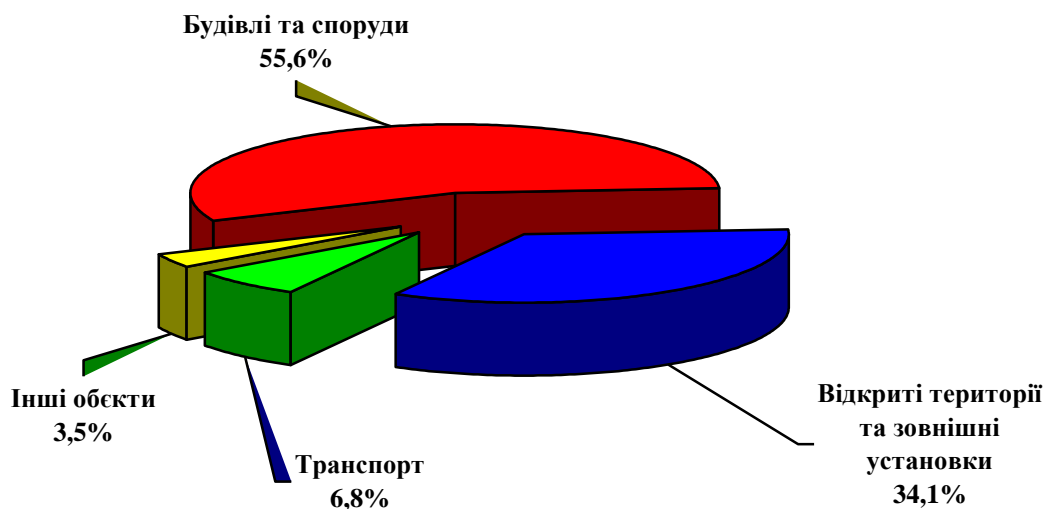


Рисунок 14 - Питома вага пожеж за об'єктами виникнення за 6 місяців 2016 року

### Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

Протягом 6 місяців 2016 року основними причинами виникнення пожеж були:

- необережне поводження з вогнем – 15351 пожежа (-2,69 % або 57,3 % від їх загальної кількості);
- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 6137 пожеж (+0,2 % або 22,9 %);
- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей та агрегатів – 2553 пожежі (+24,1 % або 9,5 %);
- підпали – 1327 пожеж (+3,5 % або 5,0 %).

Ранжування пожеж за абсолютними показниками по причинах їх виникнення в порівнянні з аналогічними даними 2015 року наведено на рисунку 15.

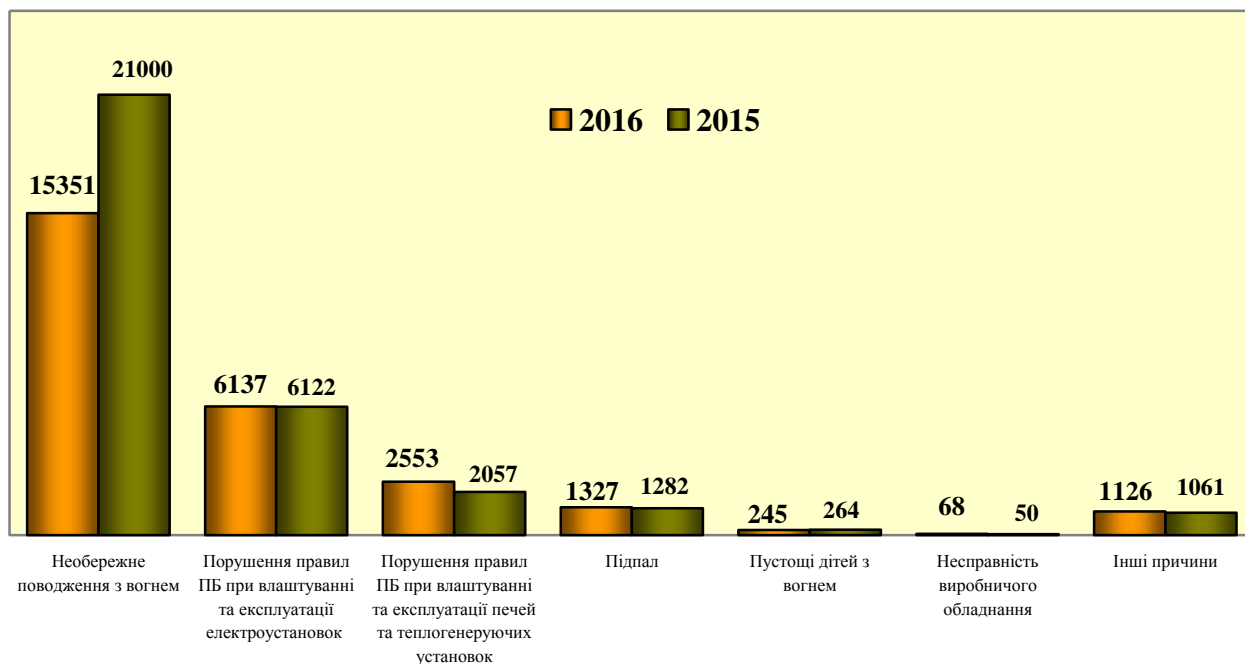


Рисунок 15 - Кількість пожеж за причинами їх виникнення

Зменшення кількості пожеж зареєстровано з причини необережного поводження з вогнем (-26,9 %) та пустощів дітей з вогнем (-7,2 %).

За 6 місяців 2016 року в державі зареєстровано 1327 пожеж, причиною яких був підпал. Унаслідок цих пожеж загинуло 14 людей. Державі нанесено тільки прямих матеріальних збитків на суму 142 млн 657 тис. грн, що складає 20,5 % від загальної суми прямих збитків в державі.

Найбільше зростання кількості пожеж з причини підпалів порівняно з аналогічним періодом минулого року відмічається в Київській (збільшення у 7,2 рази), Рівненській (збільшення у 3,4 рази) Кіровоградській (+67,6 %), Сумській (+63,6 %) та Чернівецькій (+52,9%) областях.

За 6 місяців 2016 року найбільше пожеж внаслідок підпалів виникло в Київській (108), Запорізькій (93), Львівській (92), Дніпропетровській (74), Чернігівській (64), Донецькій та Харківській (по 60) областях та місті Києві (177).

Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 16.

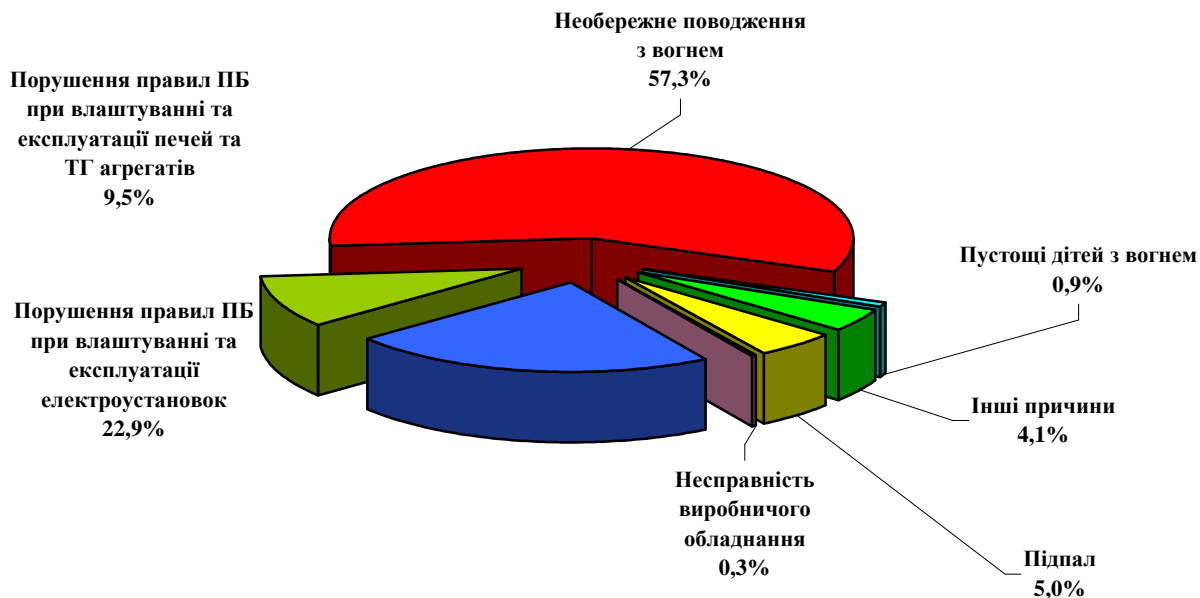


Рисунок 16 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення в Україні

Ранжування причин виникнення пожеж та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками наведено на рисунку 17.

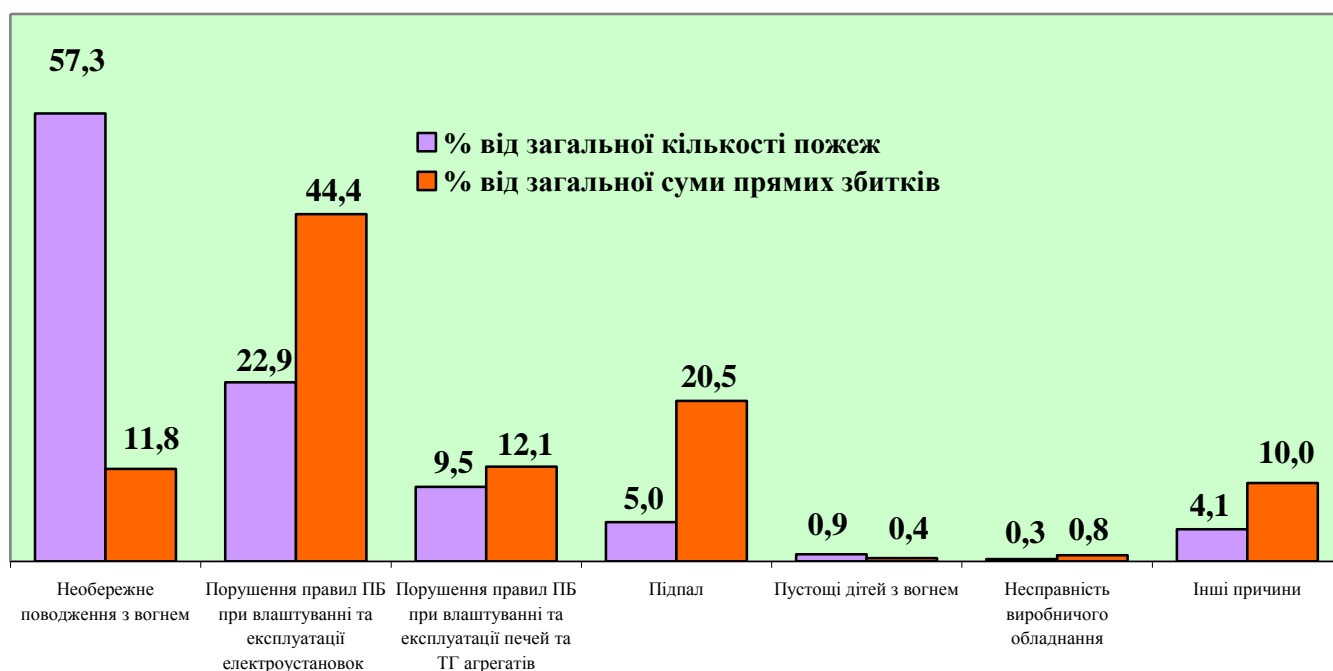


Рисунок 17 - Відносні показники причин виникнення пожеж

### Стан із загибеллю людей на пожежах в Україні

За 6 місяців 2016 року в Україні внаслідок пожеж загинуло 896 людей, з них 25 дітей. В порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих зменшилась на 170 людей (-15,9 %), дітей загинуло на 5 менше (-16,7 %).

На рисунку 18 наведено динаміку кількості загиблих унаслідок пожеж за 6 місяців 2016 року у порівнянні з аналогічним періодом 2015 року.

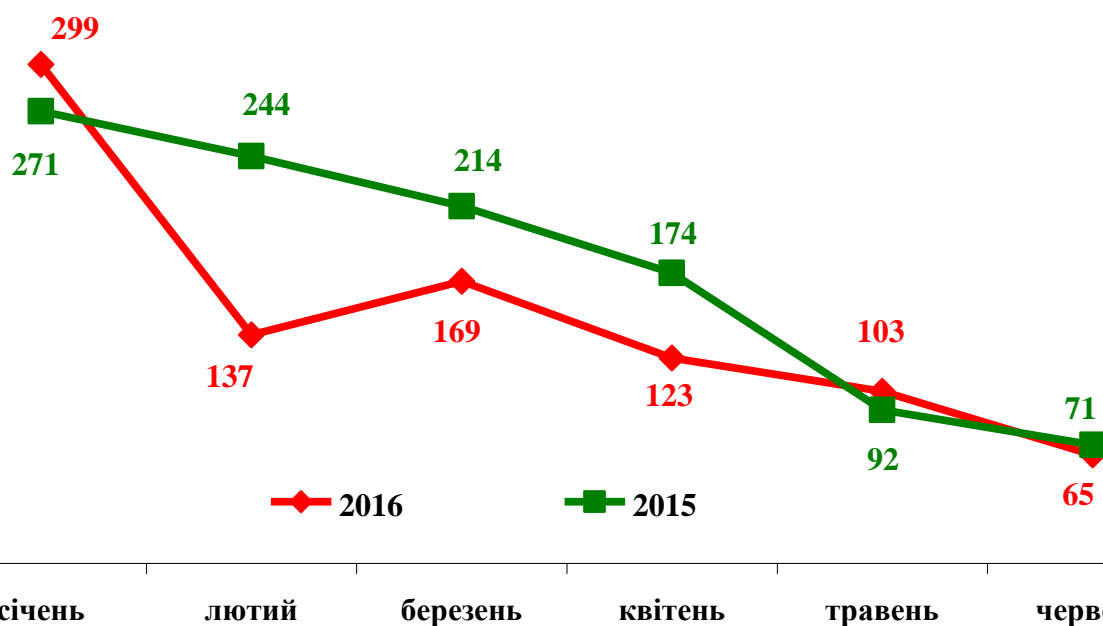


Рисунок 18 - Динаміка кількості загиблих унаслідок пожеж за 6 місяців 2016 року

У таблиці 10 наведено перелік областей України, в яких відмічено зростання кількості загиблих унаслідок пожеж.

Таблиця 10 – Области України, де спостерігається збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж

№ з/п	Назва області	Загинуло внаслідок пожеж		+/-, в %
		6 місяців 2016 року	6 місяців 2015 року	
1	Луганська	25	21	19,0
2	Кіровоградська	36	31	16,1
3	Полтавська	32	28	14,3
4	Львівська	43	39	10,3
5	Тернопільська	20	19	5,3
<b>Всього по Україні</b>		<b>896</b>	<b>1066</b>	<b>-15,9</b>

У містах та селищах міського типу загинуло 407 людей (45,4 % від загальної кількості загиблих).

Усереднений показник загибелі людей по Україні унаслідок пожеж на 100 тис. населення за 6 місяців 2016 року складає **2,1**. В 12 регіонах України цей показник перевищує середньодержавний: Чернігівській (3,8), Житомирській, Київській та Кіровоградській (по 3,7), Сумській (2,8), Дніпропетровській та Одеській (по 2,7), Запорізькій (2,6), Херсонській (2,5), Черкаській (2,3), Харківській та Полтавській (по 2,2) областях.

За 6 місяців 2016 року 2,8 % від загальної кількості загиблих унаслідок пожеж – діти.

Найбільшу кількість дітей, загиблих унаслідок пожеж, зареєстровано в Одеській (11), Київській та Рівненській (по 3 дитини) областях.

За 6 місяців 2016 року, не зафіксовано загибелі дітей у Дніпропетровській,

Донецькій, Житомирській, Закарпатській, Запорізькій, Івано-Франківській, Луганській, Львівській, Миколаївській, Сумській, Харківській, Черкаській, Чернівецькій, Чернігівській областях та місті Києві.

Порівняння кількості загиблих за статтю показує, що чоловіків загинуло у 2,3 рази більше, ніж жінок (610 чоловіків (68,1 %) та 254 жінки (28,3 %), у 32 випадках (3,6 %) стать загиблої людини не вказано або не встановлено (рисунок 19).

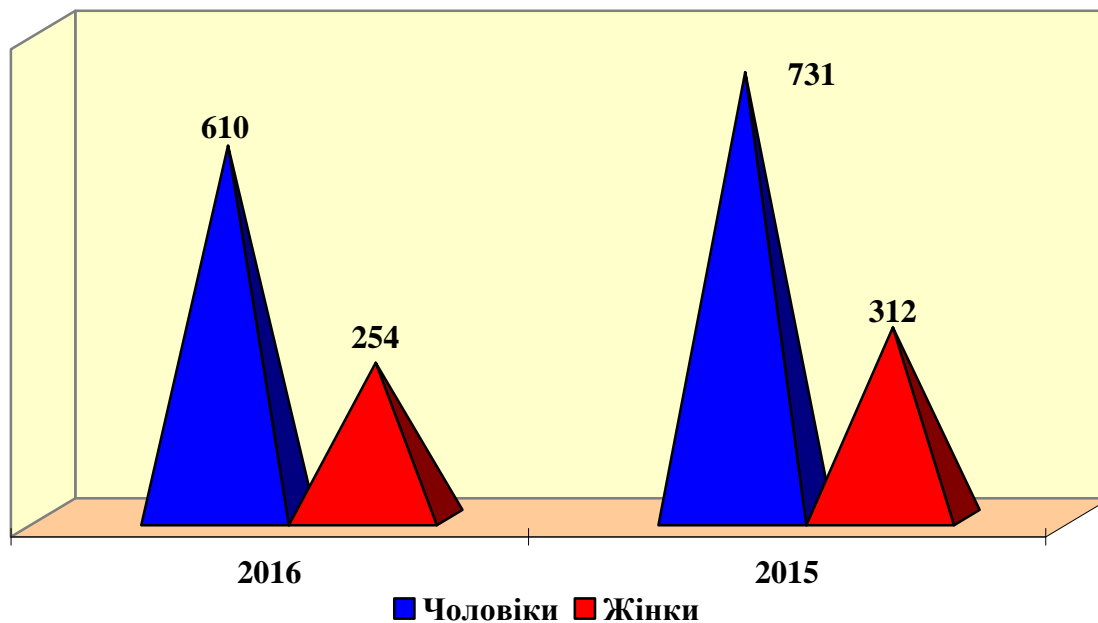


Рисунок 19 - Розподіл загиблих за статтю

548 людей (61,2 %) загинуло на пожежах, що виникли від необережного поводження з вогнем, 185 (20,6 %) – від порушення правил пожежної безпеки під час влаштування та експлуатації електроустановок, 125 (14,0 %) – від порушення правил пожежної безпеки під час влаштування та експлуатації пічного опалення та теплогенеруючих агрегатів, 14 (1,6 %) – від підпалів, 5 (0,6 %) – від пустощів дітей з вогнем, з інших причин загинуло 19 людей (2,0 %).

Розподіл загиблих залежно від причин виникнення пожеж наведено на рисунку 20.

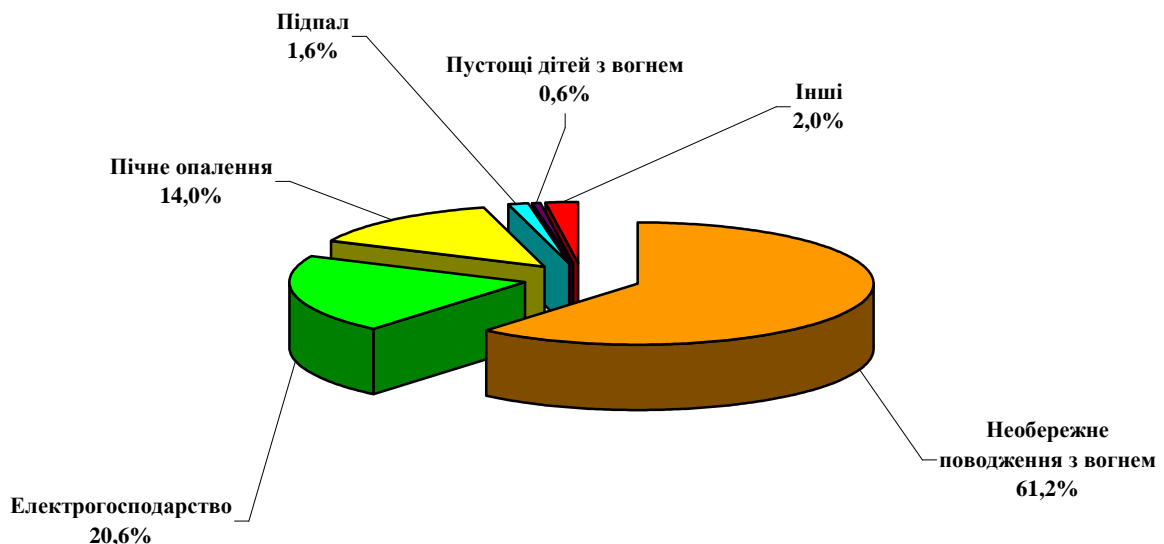


Рисунок 20 - Розподіл загиблих за причинами виникнення пожеж

Найбільша кількість людей загинула у житловому секторі – 867 людей (96,8 % від загальної кількості загиблих).

Внаслідок пожеж на відкритих територіях загинуло 6 людей (0,7 %), по 4 (по 0,4 %) на виробничих спорудах та транспортних засобах, 2 (0,2 %) на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення, 1 (0,1 %) на об'єктах торгівлі, 12 (1,3 %) – на інших об'єктах.

Розподіл загиблих унаслідок пожеж за об'єктами, на яких виникли пожежі протягом 6 місяців 2016 року у порівнянні з аналогічними періодом 2015 року, наведено на рисунку 21.



Рисунок 21 - Розподіл загиблих за об'єктами виникнення пожеж

Аналіз загибелі людей за часом доби показав, що в ночі - з 22 до 6 години ранку у вогні загинуло 30,6 % усіх загиблих. Найменше людей гинуло з 18 до 22 години 11,5 % (рисунок 22).

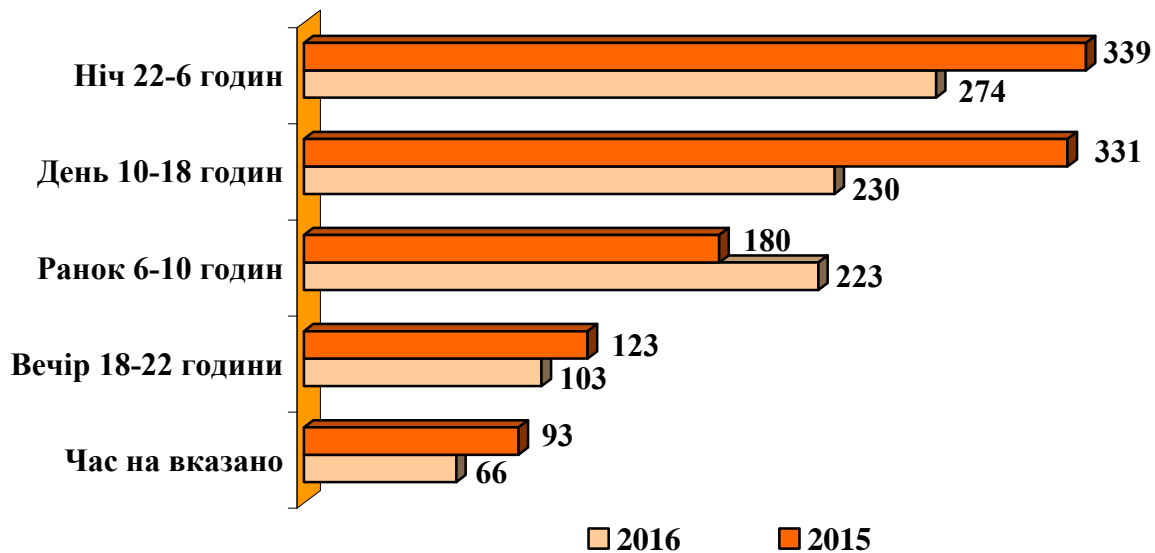


Рисунок 22 - Розподіл загиблих залежно від часу доби

### Групова загибель людей на пожежах

Протягом 6 місяців 2016 року в Україні зареєстровано 14 пожеж, на яких гинуло 3 та більше людей. Внаслідок таких пожеж загинуло 59 людей, з яких 12 – діти.

За 6 місяців 2016 року, кількість пожеж з груповою загибеллю залишилась на рівні аналогічного періоду 2015 року (14 пожеж). Кількість загиблих людей на цих пожежах зросла на 9 осіб (59 проти 50), дітей загинуло вдвічі більше (12 проти 6).

Кількість пожеж з груповою загибеллю за областями України розподілилась таким чином:

- Дніпропетровська, Донецька, Житомирська, Запорізька, Львівська, Полтавська, Рівненська, Сумська, Харківська та Чернігівська – по 1 пожежі (загинуло по 3 людини);
- Одеська – 3 пожежі (загинуло 12 людей),
- Київська – 1 пожежа (загинуло 17 людей).

В містах та селищах міського типу зареєстровано 6 пожеж, де загинуло 18 людей.

В житлових будинках сталося 13 пожеж з груповою загибеллю, на яких загинуло 56 людей.

На одній пожежі, що сталася в селі Літочки, Київської області загинуло 17 людей. Пожежа кваліфікується як надзвичайна ситуація техногенного характеру, державного рівня.



29 травня 2016 року о 03 год. 48 хв. на пункт зв'язку частини (далі - ПЗЧ) 21-ДПРЧ м. Бровари надійшло повідомлення про пожежу в приватному будинку за адресою с. Літочки, вул. Молодіжна, 1 (інформація про перебування людей не надавалась). До місця виклику було направлено одне відділення 21-ДПРЧ та одне відділення СПК с. Літки. Отримавши повторно повідомлення про пожежу в приватному житловому будинку, враховуючи сільську місцевість з віддаленими водоймищами, додатково до місця пожежі було направлено 1 відділення СПК с. Рожни та 1 відділення СПК с. Пухівка.

Пожежа виникла на території приватного домоволодіння в двоповерховій будівлі, в якій було організовано тимчасове проживання осіб похилого віку, будівля двоповерхова, розміром 400 м<sup>2</sup>; стіни – піноблочні; покрівля – металочерепиця. В будівлі знаходилося 35 осіб, було евакуйовано 18 осіб, 5 з них госпіталізовано до Броварської ЦРЛ (2 особи з опіками). На місці пожежі було виявлено тіла 17 осіб.

Всього на місці події працювало 28 одиниць техніки та понад 150 осіб, у тому числі від ДСНС 10 одиниць техніки та 88 чоловік особового складу.

Пожежу ліквідовано о 8 год. 25 хв.

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

На одній пожежі на Одещині, що сталася в селі Шабо, Білгород-Дністровського району 21 квітня 2016 року, загинуло одразу 6 дітей. Пожежа кваліфікується як надзвичайна ситуація техногенного характеру, державного рівня.



21 квітня 2016 року о 04 год 30 хв. в селі Шабо, Білгород-Дністровського району, Одеської області по вулиці Кооперативна, 8, сталась пожежа в житловому будинку.

Господиня квартири Сальникова Н.В. прокинулася від крику однієї з дітей і виявила, що всі кімнати заповнені димом, а в районі, де вона залишила мокрий одяг та взуття з включеним тепловим вентилятором, побачила полум'я. Вибігши з кімнати, вона розбила скління в будинку, після чого швидкість розповсюдження та сила пожежі зросли.

У північно-західному куті приміщення №2 розташовувався газовий балон, який за допомогою гумового шлангу з'єднувався з газовою плитою, що розташовувалась у приміщенні кухні. В ході розвитку пожежі сталась розгерметизація гумового шлангу з подальшим займанням газу, який виходив з газового балону. Після цього повернутися до приміщень, де залишились діти, вона вже не мала можливості із-за високої температури пожежі. При спробі зайти до кімнат вона отримала опіки обличчя та верхніх кінцівок. Вона побігла до сусідів за допомогою та щоб вони викликали пожежно-рятувальні підрозділи.

До моменту прибуття пожежно-рятувальних підрозділів сусіди намагались за допомогою води з підручних засобів ліквідувати пожежу, але спроба була не вдала у зв'язку з набраною потужністю та швидким розповсюдженням пожежі на більшу площу.

До місця пожежі були направлені пожежні - рятувальні підрозділи: МПК Шабо (1 відділення), ДПРЧ-16 (1 відділення), ДПРЧ-44 (1 відділення). Відділення МПК Шабо прибуло до місця виклику о 04 год. 36 хв., ДПРЧ-16 – о 04 год. 59 хв., та ДПРЧ-44 – о 05 год. 26 хв. На момент прибуття перших пожежно-рятувальних підрозділів спостерігалось горіння будівельних конструкцій будинку, речей в житлових приміщеннях будинку на площі 70 м<sup>2</sup>. О 05 год. 28 хв. пожежу було локалізовано та о 06 год. 05 год. – ліквідовано. На момент ліквідації площа пожежі залишилась близько 70 м<sup>2</sup>.



*В результаті пожежі шестеро дітей загинули, були знищені горючі будівельні конструкції будинку, меблі та речі, які на момент виникнення пожежі знаходились в частині будинку, де проживала родина Сальникових.*

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

Основними причинами пожеж, що призводили до групової загибелі людей були: необережне поводження з вогнем – 8 випадків, порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей – 4, порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 2.

ВДіСП УкрНДЦЗ