

**АНАЛІЗ
МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT)
ЗА 12 МІСЯЦІВ 2017 РОКУ**

Загальні дані про пожежі

За даними масивів карток обліку пожеж, що надійшли від територіальних органів управління ДСНС України протягом 2017 року в Україні зареєстровано **83 116** пожеж.

За період, що аналізується, спостерігається збільшення кількості пожеж на **12,0 %**, прямих матеріальних збитків на **25,3 %**, побічних – на **64,4 %**, кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, зменшилась на **2,8 %**, травмованих на пожежах збільшилась на **9,1 %**, на **17,0 %** збільшилась кількість знищених та пошкоджених будівель і споруд, на **12,6 %** – кількість знищеної та пошкодженої техніки, на **44,6 %** – кількість знищених тонн кормів, на **27,5 %** – кількість знищеного хліба на корені, на **47,2 %** менше загинуло тварин.

Матеріальні втрати від пожеж склали **7 млрд 860 млн 225 тис. грн** (з них прямі матеріальні збитки становлять **2 млрд 38 млн 653 тис. грн**, а побічні – **5 млрд 821 млн 572 тис. грн**).

Унаслідок пожеж загинуло **1 819** людей, у тому числі **65** дітей; **1 474** людини отримало травми, з них **144** дитини.

Упродовж 2017 року в Україні в середньому щодня виникало **228** пожеж (у 2016 році цей показник дорівнював **203**), унаслідок яких гинули **5** і отримували травми **4** людини, вогнем знищувалося або пошкоджувалося **68** будівель та **12** одиниць техніки. Щоденні матеріальні втрати від пожеж становили суму **21,5 млн грн** (14,2 млн грн позаторік). Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму **24,5 тис. грн**.

Кожною **20** пожежею знищувалась або пошкоджувалась одиниця техніки. У середньому по Україні кожна третя пожежа знищувала або пошкоджувала будівлю чи споруду.

За 12 місяців 2017 року підрозділами ДСНС на пожежах було врятовано **2 377** людей, у тому числі **244** дитини; матеріальних цінностей на суму понад **14,4 млрд грн**. Крім того, на пожежах врятовано **26 986** будівель і споруд, **2 304** голови худоби, **6 385** шт. птиці, **2 091** одиниці техніки, **3 355** тонн грубих кормів, **11 575** тон зернових та технічних культур, **1 745** га хліба на корені (основні статистичні показники наведено в таблиці 1).

Таблиця 1. – Статистичні показники стану з пожежами в Україні
за 2017 рік у порівнянні з 2016 роком

№ з/п	Показник	2017 рік	2016 рік	Тенденція по країні, +/-, %	Питома від загальна кількість, %
Загальні дані про пожежі					
1	Кількість пожеж	83116	74221	12,0	-
2	Збитки прямі, тис. грн.	2038653	1626531	25,3	-
3	Збитки побічні, тис. грн.	5821572	3540341	64,4	-
4	Загибло людей унаслідок пожеж	1819	1872	-2,8	-
-	у т.ч. дітей та підлітків до 18 років	65	57	14,0	3,6
5	Загибло людей унаслідок пожеж у містах і смт	863	826	4,5	47,4
6	Загибло людей унаслідок пожеж у селах	956	1046	-8,6	52,6
7	Травмовано людей на пожежах	1474	1351	9,1	-
-	у т.ч. дітей	144	125	15,2	9,8
8	Знищено, пошкоджено будівель і споруд (од.)	24891	21277	17,0	-
9	Знищено, пошкоджено техніки (од.)	4366	3879	12,6	-
10	Загибло тварин (птиці) (од.)	1115	2110	-47,2	-
11	Знищено кормів (тонни)	17423	12048	44,6	-
12	Загибло людей унаслідок пожеж на 100 тис. населення	4,3	4,4	-2,3	-
13	Кількість пожеж на 10 тис. населення	19,6	17,4	12,6	-
14	Збитки прямі на 10 тис. населення, тис. грн.	480,6	380,4	26,3	-
15	Кількість пожеж у містах і смт	47171	41904	12,6	56,8
16	Кількість пожеж у селах	35945	32317	11,2	43,2
Об'єкти пожеж					
1	Споруди виробничого призначення	550	507	8,5	0,7
2	Торговельно-складські споруди	867	850	2,0	1,0
3	Соціально-культурні, громадські та адміністративні споруди	484	466	3,9	0,6
4	Тваринницькі будівлі	24	20	20,0	0,1
5	Інші сільськогосподарські об'єкти	122	101	20,8	
6	Споруди житлового сектора	61332	53592	14,4	73,8
-	у т.ч. житлові будинки	16949	16317	3,9	20,4
7	Інші об'єкти	19737	18685	5,6	23,7
Причини пожеж					
1	Підпал	2984	2960	0,8	3,6
2	Несправність виробничого обладнання	173	169	2,4	0,2
3	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок	13056	12777	2,2	15,7
4	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок	5049	5272	-4,2	6,1
5	Необережне поводження з вогнем	59197	50392	17,5	71,2
6	Пустощі дітей з вогнем	557	541	3,0	0,7
7	Інші причини	2100	2110	-0,5	2,5

* Примітки: Без урахування пожеж, що виникли на об'єктах міністерств, інших центральних органів виконавчої влади, які відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 26.12.03 р. № 2030 здійснюють їх облік самостійно.

Показники статистики пожеж в Україні наведено без урахування Автономної Республіки Крим і міста Севастополь.

На рисунку 1 наведено кількість матеріальних цінностей, врятованих підрозділами Державної пожежної охорони під час гасіння пожеж протягом 2017 року.

По Україні – 14 млрд 418 млн 729 тис. грн
(збільшення у 4,0 рази)

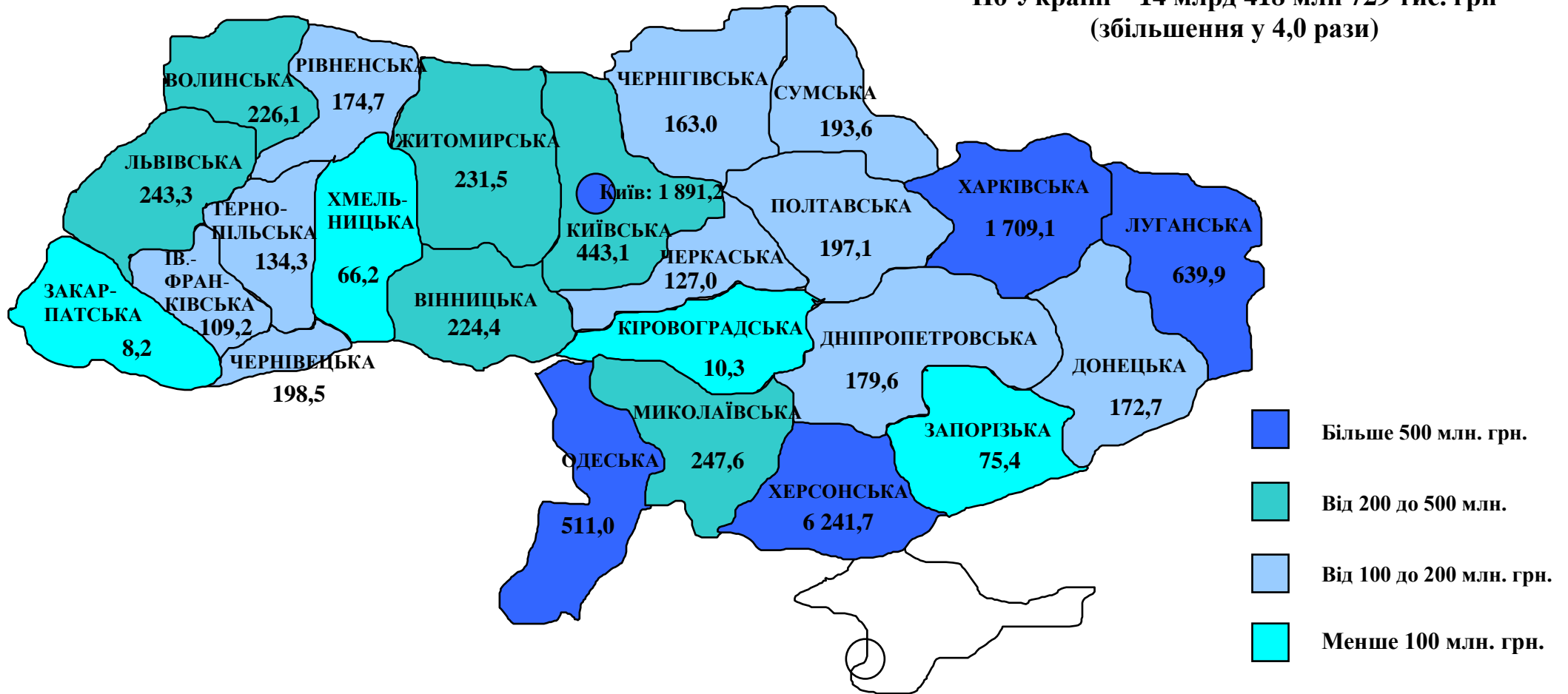


Рисунок 1. – Кількість врятованих матеріальних цінностей по регіонах України за 2016 рік (млн. грн.)

На рисунку 2 наведено динаміку загальної кількості пожеж та пожеж у житловому секторі впродовж останніх 10 років.

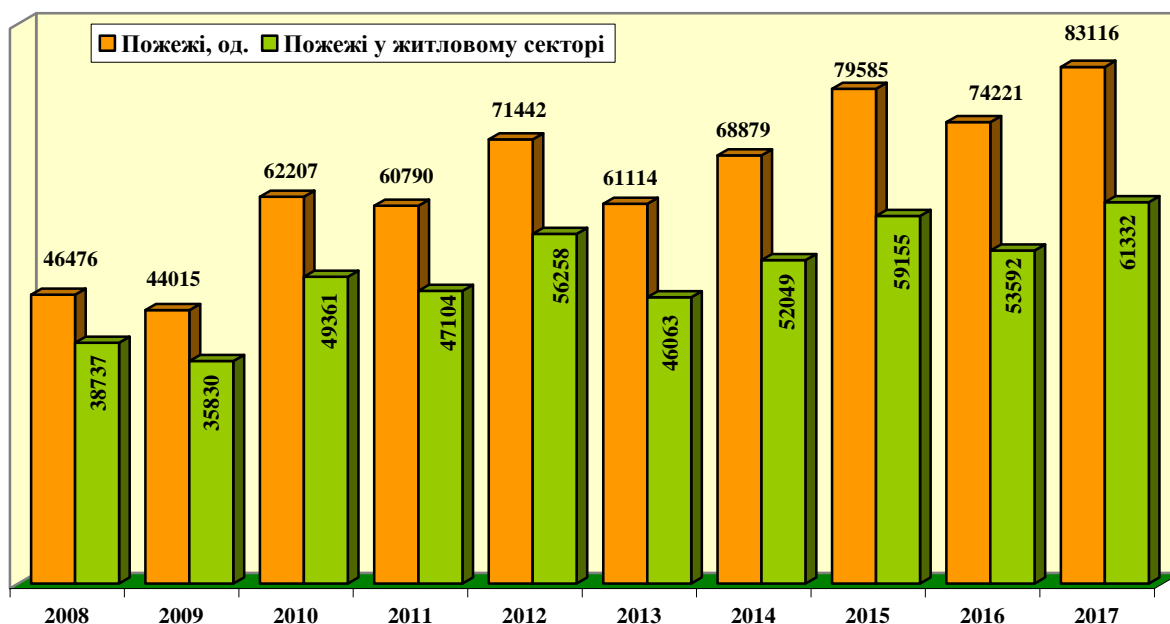


Рисунок 2. – Динаміка загальної кількості пожеж та пожеж у житловому секторі

На рисунку 3 наведено динаміку кількості загиблих унаслідок пожеж та травмованих на них упродовж останніх 10 років.

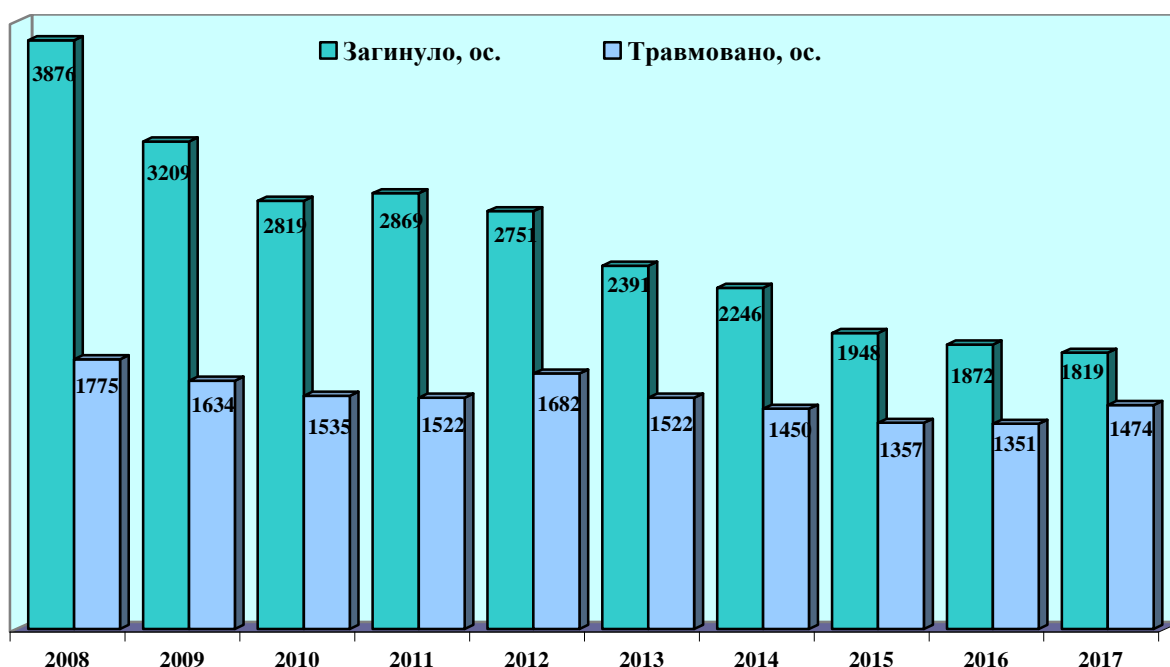


Рисунок 3. – Динаміка кількості загиблих унаслідок пожеж та травмованих на пожежах

На рисунку 4 наведено розподіл кількості пожеж за місяцями 2017 року у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року.

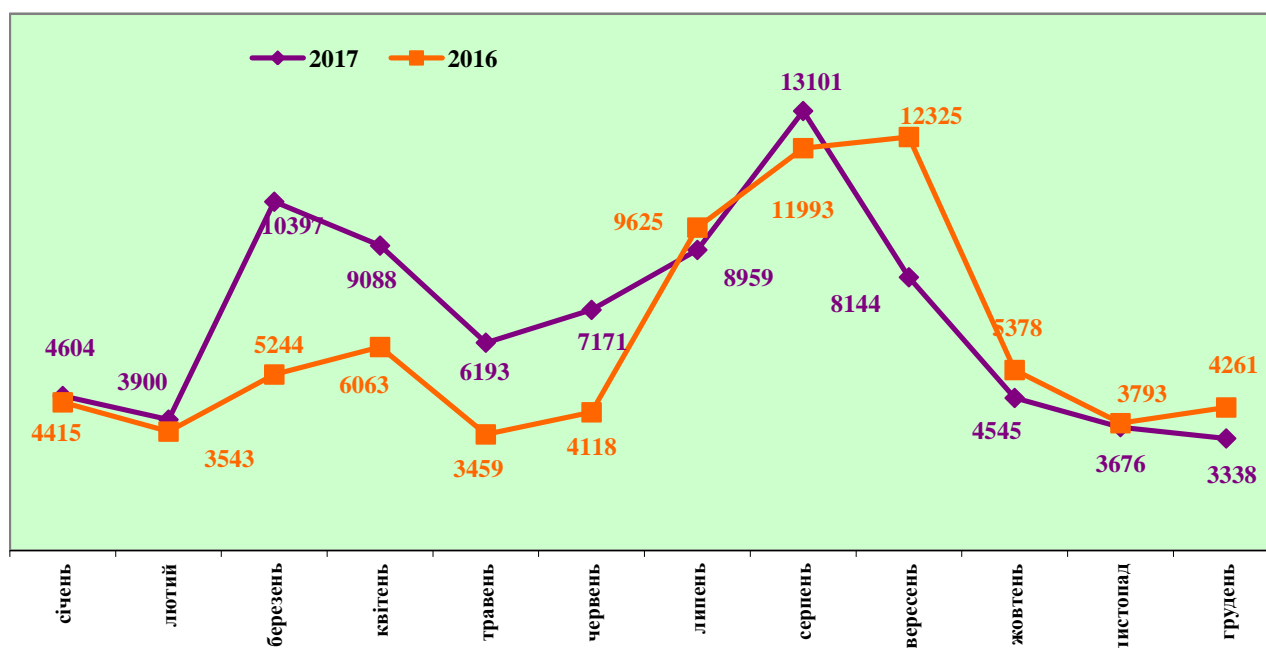


Рисунок 4. – Розподіл кількості пожеж за місяцями

На рисунку 5 наведені абсолютні показники кількості пожеж по областях (містах) України за 12 місяців 2017 року.

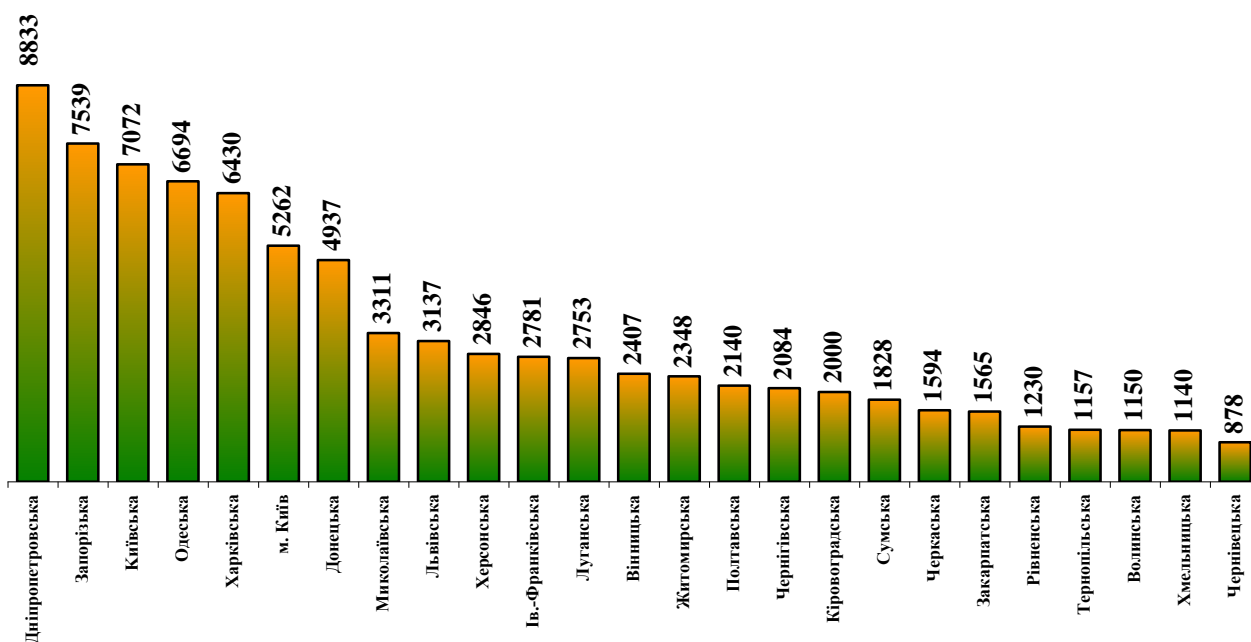


Рисунок 5. – Розподіл кількості пожеж по областях (містах) України

У 2016 році збільшення кількості пожеж зареєстровано в Луганській (+91,9 %), Харківській (+62,5 %), Запорізькій (+48,4 %), Київській (+37,6 %), Полтавській (+37,5 %), Сумській (+26,8 %), Чернігівській (+25,2 %), Черкаській (+20,6 %), Кіровоградській (+16,0 %), Закарпатській (+12,1 %), Донецькій (+10,8 %), Вінницькій (+6,6 %), Одеській (+3,7 %), Чернівецькій та Херсонській (по +1,5 %), Миколаївській (+0,7 %) областях та місті Київ (+14,0 %).

Динаміку кількості виникнення пожеж по областях (містах) України за 2017 рік у порівнянні з 2016 роком наведено на рисунку 6.

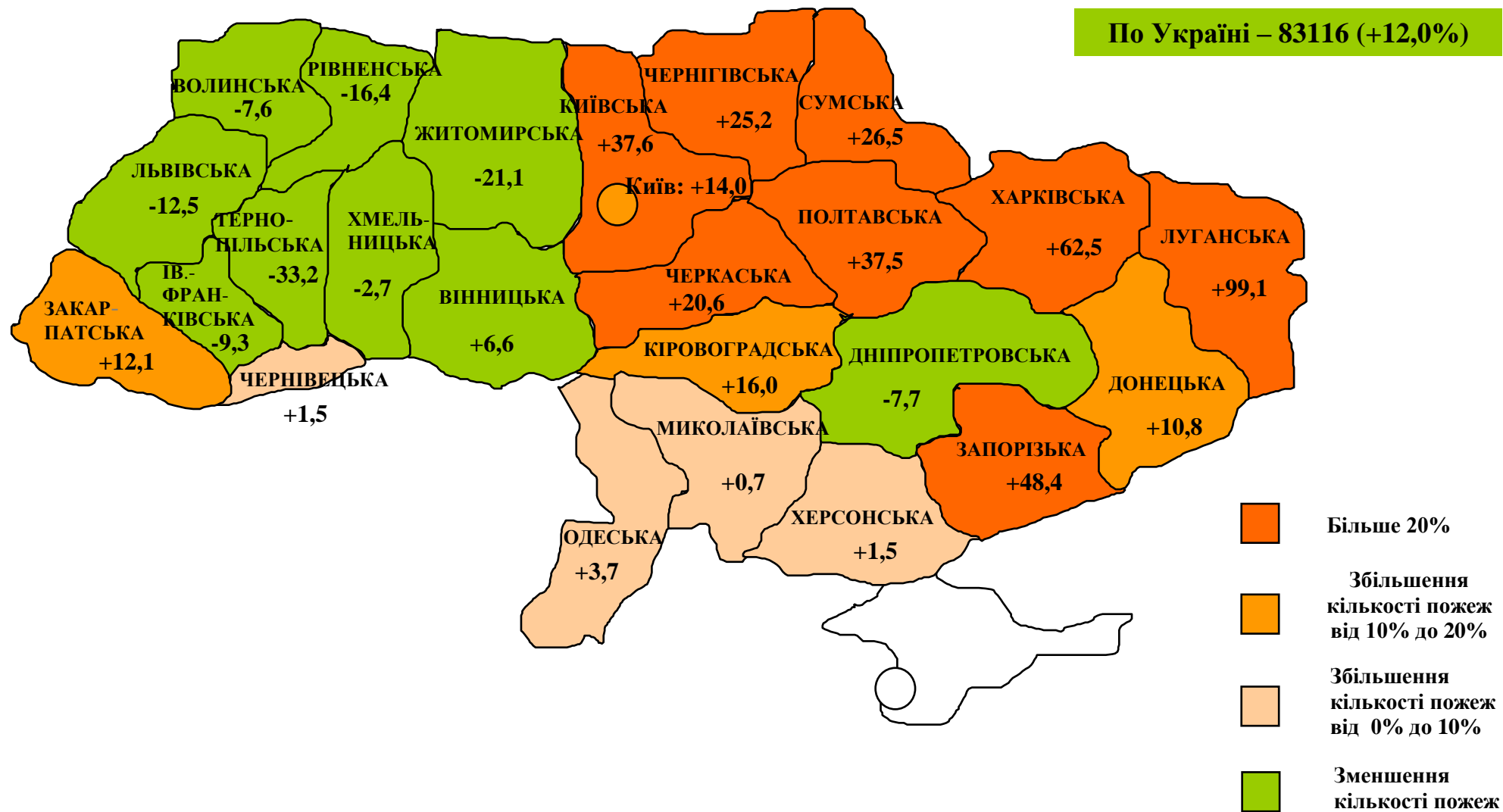


Рисунок 6. – Динаміка кількості виникнення пожеж по регіонах України за 2017 рік у порівнянні з 2016 роком

Показник **кількості пожеж на 10 тис. населення** в Україні (рисунок 7) становить 19,6 (за 2016 рік – 17,4).

Цей показник перевищено в Запорізькій (43,6), Київській (40,5), Миколаївській (29,0), Одеській (28,1), Дніпропетровській (27,3), Херсонській (27,1), Харківській (23,8), Кіровоградській (20,9), Чернігівській (20,4) та Івано-Франківській (20,2) областях.

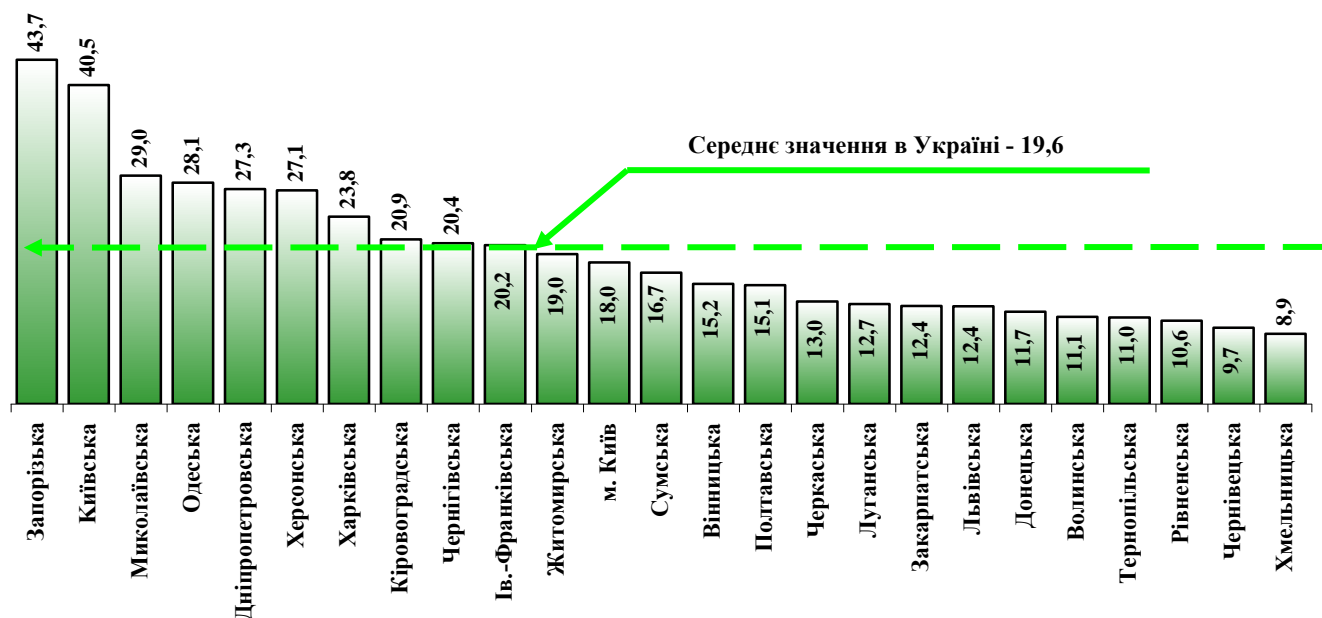


Рисунок 7. – Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Показник **кількості загиблих на 100 тис. населення** в Україні (рисунок 8) становить 4,3 (за 2016 рік – 4,4). Цей показник перевищено в Житомирській (8,8), Чернігівській (7,1), Кіровоградській (6,7), Київській (6,2), Запорізькій та Миколаївській (по 5,6), Херсонській та Черкаській (по 5,4), Дніпропетровській (5,2), Харківській та Вінницькій (по 5,0), Одеській (4,4) областях.



Рисунок 8. – Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

У 2017 році у 9 областях України (Запорізькій, Київській, Миколаївській, Одеській, Дніпропетровській, Херсонській, Харківській, Кіровоградській, Чернігівській) показники кількості пожеж на 10 тис. населення та показники кількості загиблих на 100 тис. населення перевищують середньодержавні значення.

Загальні дані про потерпілих на пожежах

Упродовж 2017 року на пожежах було **виявлено** 1 823 загиблих (-3,2 %), з них 57 дітей, у 2016 році – 1 883, у тому числі 58 дітей.

Кількість людей, **загиблих унаслідок** пожеж у 2017 році, порівняно з 2016 роком, зменшилась на 53 людини (-2,8 %) та склала 1 819 людей проти 1 872.

У 2017 році збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж зареєстровано в 11 областях, а саме: Закарпатській (+40,0 %), Івано-Франківській (+23,9 %), Волинській (+21,9 %), Черкаській (+10,0 %), Донецькій (+9,2 %), Миколаївській (+8,5 %), Чернівецькій (+8,3 %), Житомирській (+5,9 %), Харківській (+5,5 %), Вінницькій (+5,3 %) та Чернігівській (+1,4 %) областях. У Запорізькій та Херсонській областях кількість загиблих залишилася на рівні 2016 року.

Кількість дітей, загиблих унаслідок пожеж у 2017 році, порівняно з 2016 роком збільшилась на 10 випадків (+18,2%).

У 2017 році збільшення кількості дітей, загиблих унаслідок пожеж, зареєстровано в Херсонській (7 проти 1), Дніпропетровській (6 проти 2), Донецькій (4 проти 0), Харківській (7 проти 3), Чернівецькій (4 проти 0), Житомирській (4 проти 1), Запорізькій (3 проти 0), Луганській та Львівській (по 2 проти 0), Хмельницькій (3 проти 1), Закарпатській та Черкаській (по 1 проти 0), Чернігівській (2 проти 1).

У Волинській, Івано-Франківській, Кіровоградській та Сумській областях кількість загиблих залишилась на рівні позаминулого року.

За абсолютним показником найбільша кількість дітей загинула в Одеській, Харківській та Херсонській областях (по 7 дітей).

Упродовж минулого року не зареєстровано загибелі дітей у Сумській, Тернопільській, Миколаївській та Вінницькій областях.

Динаміку кількості загиблих унаслідок пожеж по областях (містах) України за 2017 рік у порівнянні з 2016 роком наведено на рисунку 9.

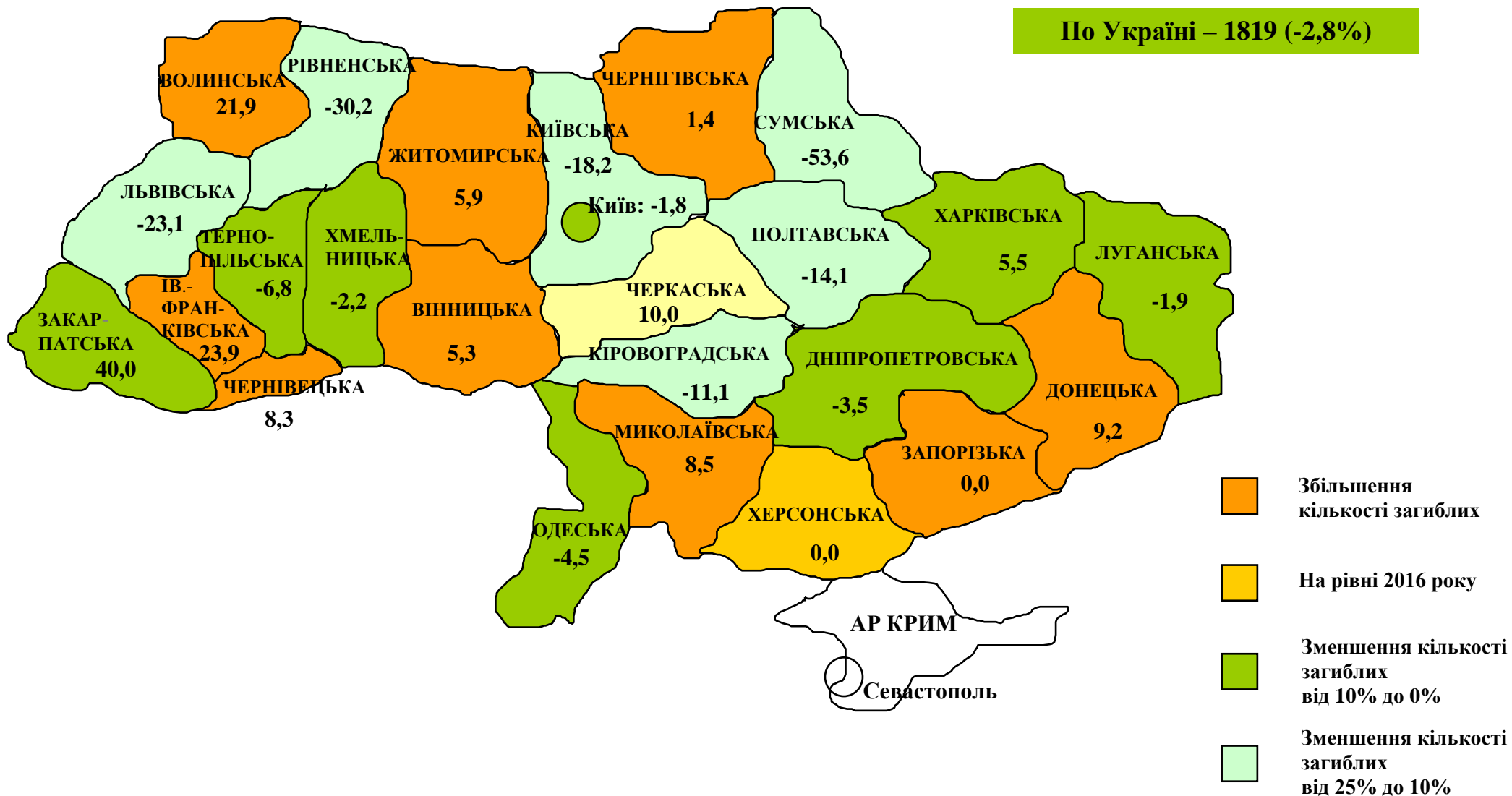


Рисунок 9. – Динаміка кількості загиблих унаслідок пожеж по регіонах України за 2017 рік у порівнянні з 2016 роком

Кількість людей, травмованих на пожежах у 2017 році порівняно з 2016 роком збільшилась на 123 особи (1 474 проти 1 351).

У 2017 році збільшення кількості осіб, травмованих на пожежах, зареєстровано в 15 областях, а саме: Черкаській (+64,3 %), Чернівецькій (+56,3 %), Хмельницькій (+52,4 %), Харківській (+38,5 %), Миколаївській (+34,7 %), Херсонській (+30,8 %), Луганській (+24,0 %), Сумській (+22,0 %), Київській (+20,8 %), Кіровоградській (+16,0 %), Одеській (+14,7 %), Волинській (+10,0 %), Львівській (+8,9 %), Запорізькій (+4,6 %) областях та місті Києві (+7,4 %).

У Дніпропетровській, Донецькій, Івано-Франківській областях кількість травмованих залишилась на рівні 2016 року.

За абсолютним показником найбільше людей було травмовано на пожежах у Дніпропетровській (165), Харківській (126), Київській (87) областях і м. Києві (131), найменше – у Волинській (22) області.

Кількість дітей, травмованих на пожежах у 2017 році порівняно з 2016 роком, збільшилась на 19 дітей (144 проти 125 або на 15,2 %).

По дві дитини травмовано на 20 пожежах, по три – на 4 пожежах.

Одразу 4 дитини було травмовано на одній пожежі, яка сталася 14 жовтня 2017 року в селищі Хотімля, Харківської області у житловому будинку з причини необережного поводження з вогнем.

У 2017 році збільшення кількості дітей, травмованих на пожежах, зареєстровано у 12 областях, а саме: Харківській (18 проти 7), Одеській (16 проти 7), Донецькій (15 проти 8), Черкаській (6 проти 1), Луганській та Херсонській (по 4 проти 0), Вінницькій та Хмельницькій (п 5 проти 2), Волинській (3 проти 1), Запорізькій (6 проти 5), Тернопільській (1 проти 0), Чернівецькій (2 проти 1) та місті Києві (15 проти 11).

За абсолютним показником найбільше дітей було травмовано на пожежах у Харківській (18), Одеській (16), Донецькій (15), Дніпропетровській (12), Миколаївській (9) області та місті Києві (15).

Не зареєстровано травмування дітей у Закарпатській та Рівненській областях.

За причинами виникнення пожеж кількість травмованих на пожежах розподілилась наступним чином:

- з причини необережного поводження з вогнем – 656 людей (44,5 % від загальної кількості травмованих)
- з причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок було травмовано 466 людини (31,6 %);
- з причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок - 127 людей (8,6 %);
- з причини підпалів – 48 людей (3,3 %);
- з причини пустощів дітей з вогнем – 23 людини (1,6 %);
- з інших причин – 154 людини (10,5 %).

Динаміку кількості травмованих на пожежах по областях (містах) України за 2017 рік у порівнянні з 2016 роком наведено на рисунку 10.

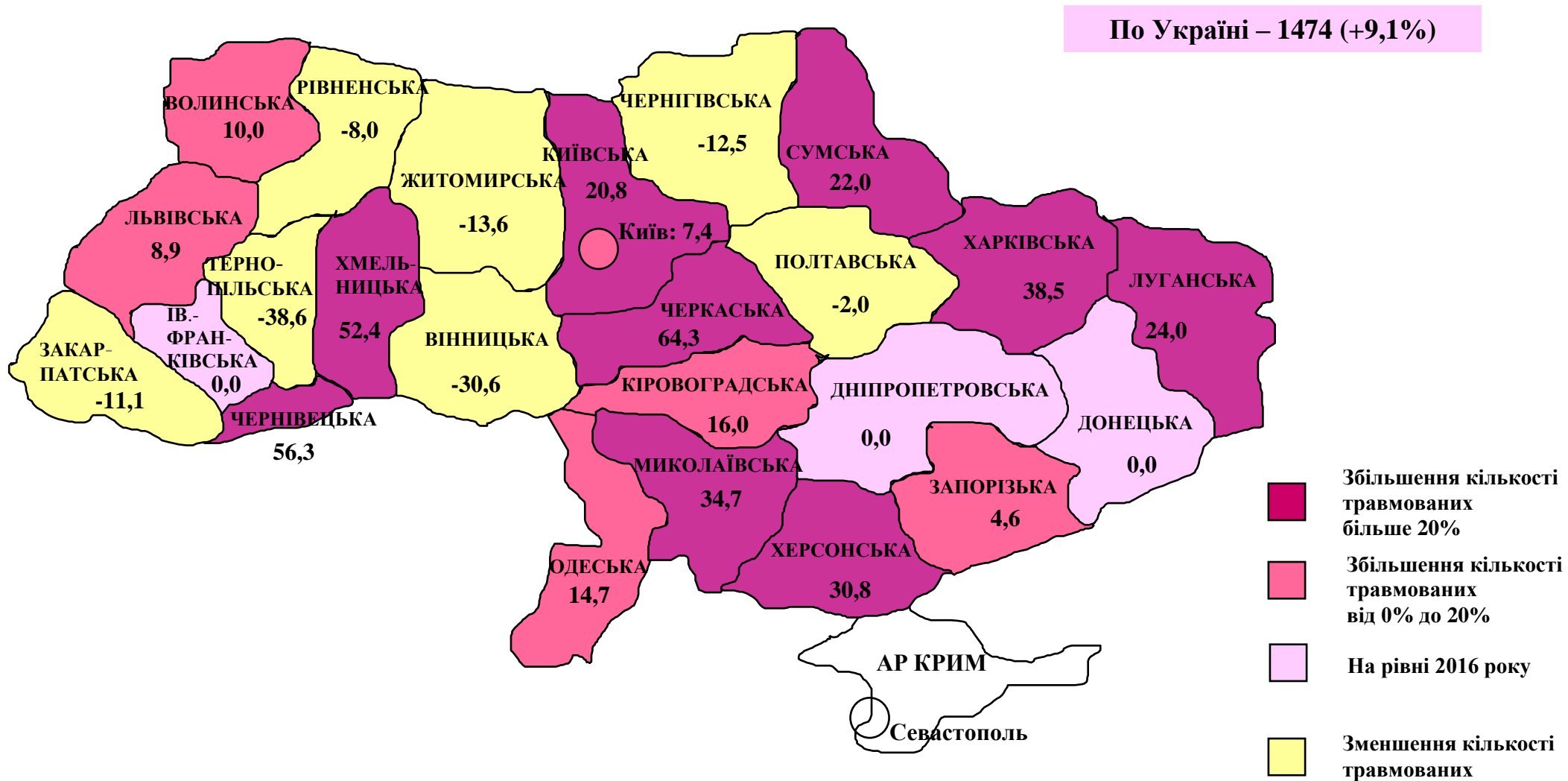


Рисунок 10. – Динаміка кількості травмованих на пожежах по регіонах України за 2017 рік у порівнянні з 2016 роком

Пожежі в містах (сmt) та сільській місцевості

Питома вага показників пожеж по містах та селищах міського типу від загальних показників в Україні становить: пожеж – 56,8 % (в 2016 році – 56,5%), людей, загиблих унаслідок пожеж – 47,4 %, прямих збитків – 55,5 %, побічних збитків – 55,7 %.

У містах та селищах міського типу України зареєстровано 47 171 пожежа. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року їх кількість збільшилась на 12,6 %. Унаслідок пожеж загинуло 863 людини (на 37 людей більше, ніж за аналогічний період минулого року); смертність дітей під час пожеж у містах та селищах міського типу склала 32 проти 17 дітей порівняно з минулим роком.

Прямі збитки склали 1 млрд 132 млн 206 тис. грн (+30,3 %), побічні збитки – 3 млрд 245 млн 236 тис. грн (+64,0 %).

Питома вага пожеж у містах перевищує середньодержавний показник у Дніпропетровській (73,1 %), Донецькій (66,7 %), Харківській (64,6 %), Запорізькій (59,7 %) та Сумській (57,4 %) областях.

Збільшення кількості пожеж у містах та селищах міського типу зареєстровано в 16 областях та місті Києві(таблиця 2.).

Таблиця 2. – Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж у містах та селищах міського типу

№ з/п	Назва регіону	2017 рік	2016 рік	+, в %
1	Луганська	1534	844	81,8
2	Харківська	4152	2836	46,4
3	Запорізька	4502	3089	45,7
4	Київська	2865	2063	38,9
5	Полтавська	985	797	23,6
6	Кіровоградська	912	752	21,3
7	Закарпатська	795	673	18,1
8	Сумська	1049	915	14,6
9	Волинська	450	394	14,2
10	Чернігівська	797	699	14,0
11	м. Київ	5262	4615	14,0
12	Черкаська	706	620	13,9
13	Чернівецька	388	343	13,1
14	Хмельницька	452	410	10,2
15	Донецька	3294	3007	9,5
16	Вінницька	956	915	4,5
17	Одеська	3570	3484	2,5
Всього в Україні		47171	41904	12,6

Показник загиблих унаслідок пожеж у містах та сmt на 100 тис. міського населення в Україні складає **2,9**. Його перевищено в 13 областях, а саме: Житомирській (4,7), Кіровоградській та Миколаївській (по 4,6), Херсонській (4,2),

Запорізькій та Дніпропетровській (по 4,1), Харківській (3,9), Чернівецькій (3,8), Одеській (3,3), Чернігівській, Черкаській та Донецькій (по 3,1) та Київській (3,0).

Унаслідок пожеж у містах та смт загинуло **863** людини (+**4,5 %**, що на 37 людей більше, ніж за 12 місяців 2016 року); смертність дітей під час пожеж у містах склала **32** дитини проти **17** за 12 місяців 2016 року (+**88,2 %**).

Унаслідок пожеж у містах та смт травмовано **1 002** людини (+**10,4 %**, що на 94 людини більше, ніж за 12 місяців 2016 року).

Збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж у містах та селищах міського типу зареєстровано в 16 областях (таблиця 3).

Таблиця 3. – Области (міста) України, в яких зареєстровано збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж у містах та селищах міського типу

№ з/п	Назва області, міста	2017 рік	2016 рік	+, в %
1	Тернопільська	12	4	200,0
2	Чернівецька	15	7	114,3
3	Ів.-Франківська	17	9	88,9
4	Волинська	13	7	85,7
5	Черкаська	22	12	83,3
6	Рівненська	13	8	62,5
7	Житомирська	34	23	47,8
8	Миколаївська	36	27	33,3
9	Донецька	119	96	24,0
10	Чернігівська	21	18	16,7
11	Одеська	52	45	15,6
12	Луганська	30	26	15,4
13	Закарпатська	10	9	11,1
14	Запорізька	55	51	7,8
15	Харківська	84	80	5,0
16	Кіровоградська	28	27	3,7
Всього в Україні		863	826	4,5

Питома вага пожеж у **сільській місцевості** перевищила середньодержавний показник (**43,2 %**) в Вінницькій (60,3 %), Волинській (60,9 %), Житомирській (53,3 %), Закарпатській (49,2 %), Івано-Франківській (55,6 %), Київській (59,5 %), Кіровоградській (54,4 %), Луганській (44,3 %), Львівській (44,9 %), Миколаївській (50,2 %), Одеській (46,7 %), Полтавській (54,0 %), Рівненській (65,9 %), Тернопільській (62,6 %), Херсонській (47,9 %), Хмельницькій (60,4 %), Черкаській (55,7 %), Чернівецькій (55,8 %) та Чернігівській (61,8 %) областях.

Загалом, у сільській місцевості України зареєстровано **35 945** пожеж. У порівнянні з 2016 роком відмічається їх збільшення на **11,2 %**. Прямі збитки від пожеж у сільській місцевості склали **906** млн **448** тис. грн (+19,6 %), побічні – **2** млрд **576** млн **335** тис. грн (65,0 %).

Збільшення кількості пожеж у сільській місцевості зареєстровано в 15 областях (таблиця 4).

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

№ з/п	Назва регіону	2017 рік	2016 рік	+, в %
1	Луганська	1219	539	126,2
2	Харківська	2278	1120	103,4
3	Запорізька	3037	1990	52,6
4	Полтавська	1155	759	52,2
5	Сумська	779	527	47,8
6	Київська	4207	3077	36,7
7	Чернігівська	1287	965	33,4
8	Черкаська	888	702	26,5
9	Донецька	1643	1447	13,5
10	Кіровоградська	1088	972	11,9
11	Вінницька	1451	1343	8,0
12	Херсонська	1364	1278	6,7
13	Закарпатська	770	723	6,5
14	Миколаївська	1663	1570	5,9
15	Одеська	3124	2973	5,1
Всього в Україні		35945	32317	11,2

Показник загиблих унаслідок пожеж у сільській місцевості на 100 тис. сільського населення в Україні складає **7,3**. Його перевищено в 10 областях, а саме: Житомирській (14,5), Чернігівській (14,3), Київській (11,6), Запорізькій (10,6), Дніпропетровській (10,5), Кіровоградській (10,0), Харківській (9,8), Вінницькій (8,7), Черкаській (8,3), Миколаївській (7,7).

Унаслідок пожеж у сільській місцевості загинуло **956** людей (-8,6 %, що на 96 людей менше, ніж за 12 місяців 2016 року); смертність дітей під час пожеж у селах склала **33** дитини проти **38** за 12 місяців 2016 року (-13,2 %).

Збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж у сільській місцевості зареєстровано в 8 областях (таблиця 5).

Таблиця 5. – Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж у сільській місцевості

№ з/п	Назва регіону	2017 рік	2016 рік	+/-, в %
1	Закарпатська	32	21	52,4
2	Херсонська	30	21	42,9
3	Дніпропетровська	56	50	12,0
4	Вінницька	68	61	11,5
5	Ів.-Франківська	40	37	8,1
6	Харківська	51	48	6,3
7	Хмельницька	37	35	5,7
8	Волинська	26	25	4,0
Всього в Україні		956	1046	-8,6

Розподіл кількості пожеж, осіб, які загинули внаслідок них, і осіб, травмованих на пожежах, за 2017 рік у порівнянні з 2016 роком за типами населених пунктів наведено на рисунках 11, 12 і 13.

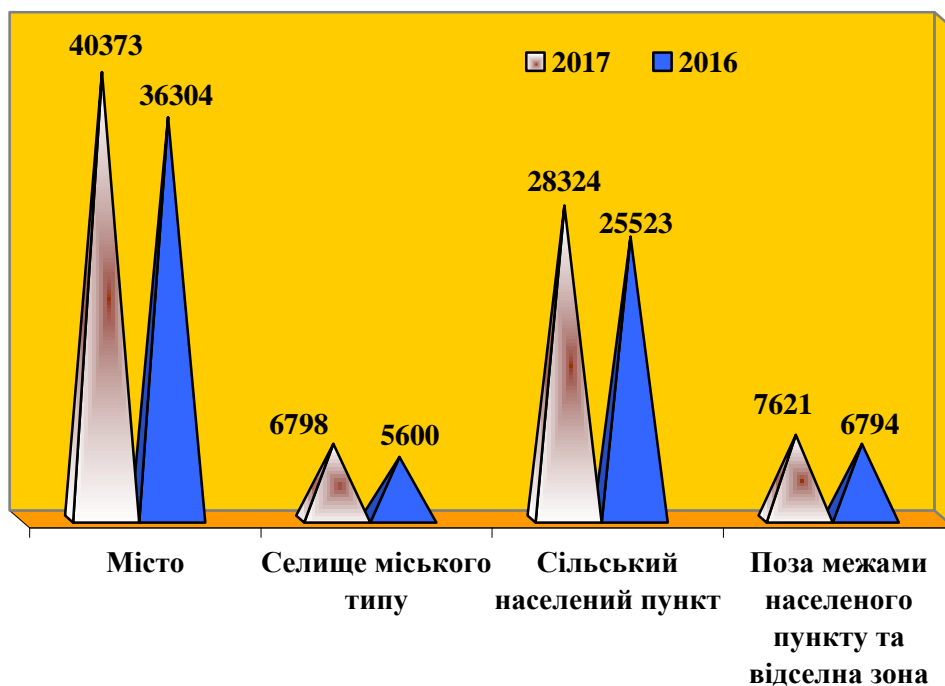


Рисунок 11. – Розподіл пожеж за типами населених пунктів

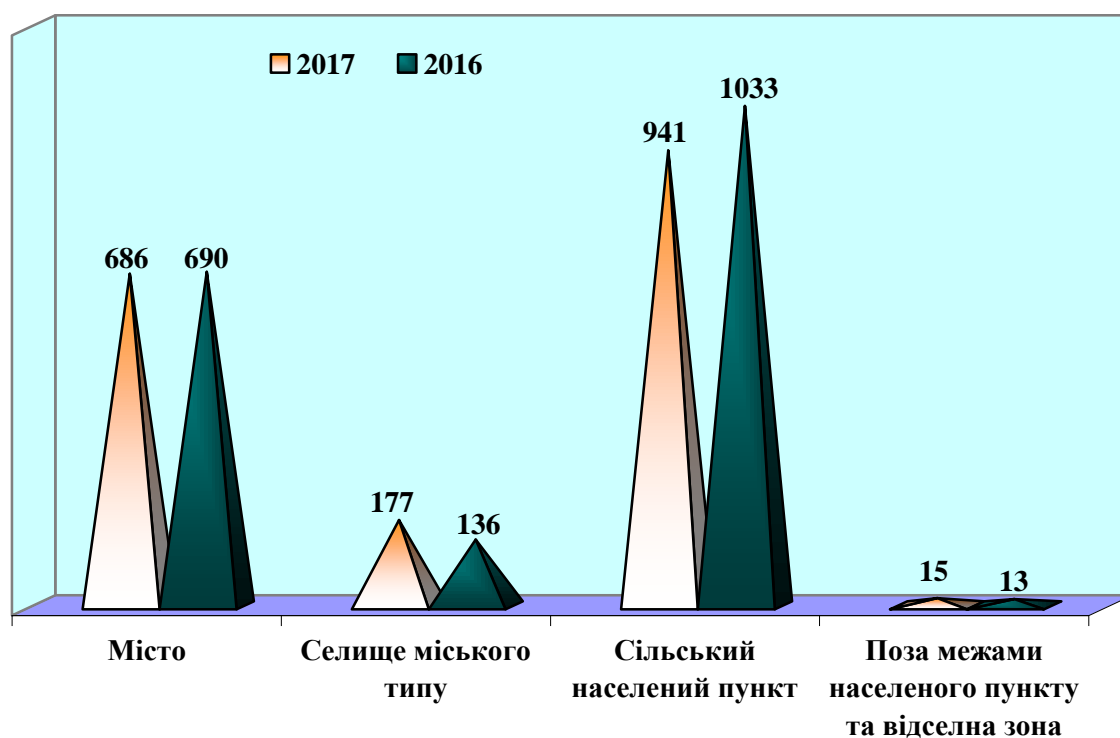


Рисунок 12. – Розподіл загиблих за типами населених пунктів

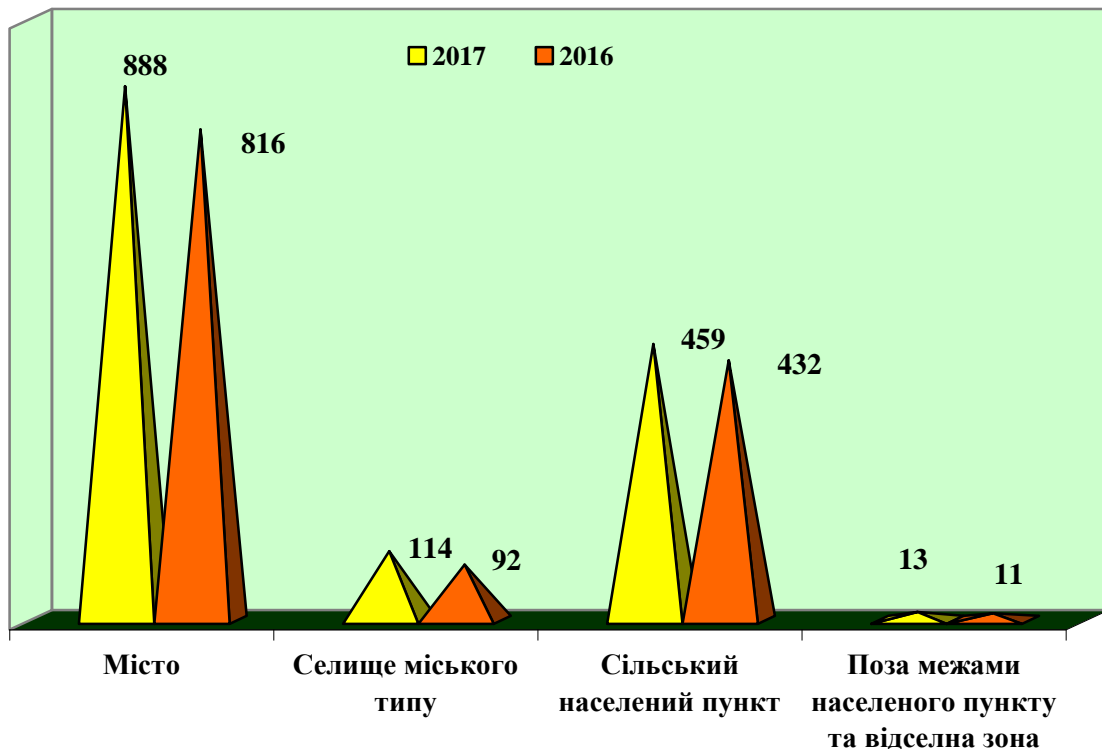


Рисунок 13. – Розподіл травмованих за типами населених пунктів

Загалом, три основні показники стану з пожежами, а саме: кількість пожеж, загиблих і травмованих на них упродовж 2017 року зросли у Харківській (62,5 %; 5,5 %; 38,5 %), Черкаській (20,6 %, 10,0 %, 64,3 %), Чернівецькій (1,5 %, 8,3 %, 56,3 %) та Миколаївській (0,7 %, 8,5 %, 34,7 %) областях

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Аналіз пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах, профілактику на яких здійснюють органи державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки, свідчить, що впродовж 2017 року кількість пожеж на об'єктах різних форм власності збільшилась на **6,3 %** і становить **2 351**, що складає **2,8 %** від їх загальної кількості (у 2016 році – 3,0 %).

Прямі збитки від таких пожеж у 2017 році збільшились на 44,1 % і становлять 568 млн 816 тис. грн (27,9 % від загальної суми прямих збитків); побічні збитки збільшились у 2,1 рази і склали 1 млрд 306 млн 173 тис. грн (22,4 % від загальної суми побічних збитків).

На одну пожежу на підконтрольних об'єктах припадає 241,9 тис. грн прямих збитків, у той час як середній показник на одну пожежу по всіх об'єктах складає 24,5 тис. грн, тобто менший у 9,9 разів.

Найбільшу кількість таких пожеж зареєстровано в 7 регіонах: Дніпропетровській (226), Харківській (202), Одеській (178), Київській (168), Донецькій (145), Львівській (119), Івано-Франківській (108) областях і м. Києві (298), що складає 62,4 % від їх загальної кількості.

Питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах у 2017 році перевищила середньодержавний рівень у 12 областях та м. Києві (таблиця 6, рисунок 14).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах, профілактику на яких здійснюють органи державного (контролю) у сфері пожежної та техногенної безпеки у Закарпатській області (5,8 %) та у м. Києві, де показник по місту перевищує показник в державі в 2,0 рази і складає 5,7 %; найменший – у Запорізькій області (1,1 %).

Таблиця 6. – Области (міста) України, де питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищує середньодержавний показник

№ з/п	Назва області, міста	2017 рік	2016 рік	% від загальної кількості
1	Закарпатська	91	106	5,8
2	м. Київ	298	283	5,7
3	Чернівецька	41	31	4,7
4	Тернопільська	52	54	4,5
5	Хмельницька	51	30	4,5
6	Ів.-Франківська	108	69	3,9
7	Львівська	119	130	3,8
8	Вінницька	90	45	3,7
9	Черкаська	56	36	3,5
10	Волинська	38	24	3,3
11	Харківська	202	215	3,1
12	Житомирська	69	81	2,9
13	Донецька	145	127	2,9
Всього в Україні		2351	2211	2,8

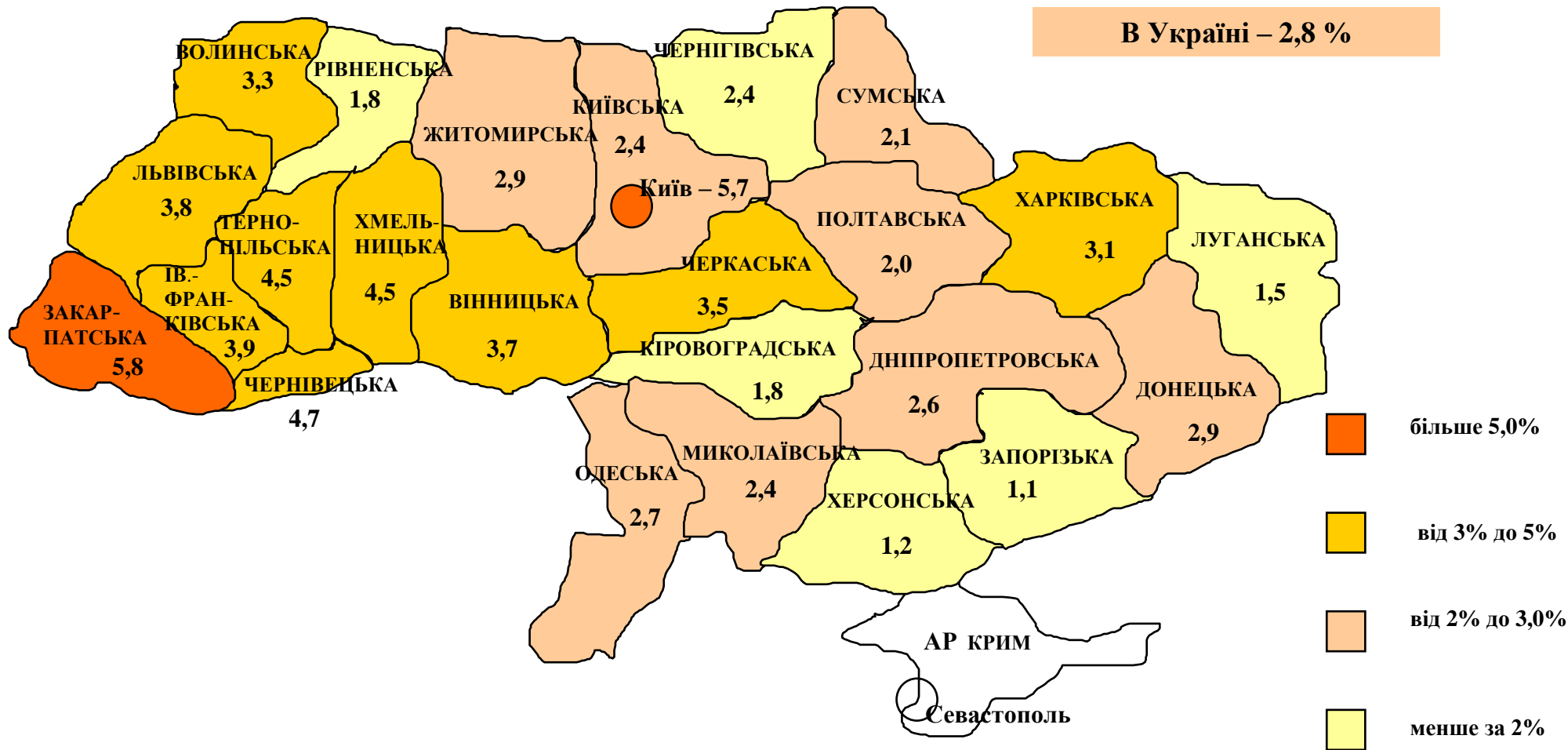


Рисунок 14. – Питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях закладах

Збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах (таблиця 7) зареєстровано в 11 областях та місті Києві.

Таблиця 7. – Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

№ з/п	Назва регіону	2017 рік	2016 рік	+/-, в %
1	Вінницька	90	45	100,0
2	Хмельницька	51	30	70,0
3	Волинська	38	24	58,3
4	Луганська	41	26	57,7
5	Ів.-Франківська	108	69	56,5
6	Черкаська	56	36	55,6
7	Одеська	178	126	41,3
8	Чернівецька	41	31	32,3
9	Запорізька	82	65	26,2
10	Миколаївська	78	66	18,2
11	Донецька	145	127	14,2
12	м. Київ	298	283	5,3
Всього в Україні		2351	2211	6,3

На рисунку 15 наведено розподіл регіонів України за кількістю пожеж, що виникли на підприємствах, в організаціях, закладах.

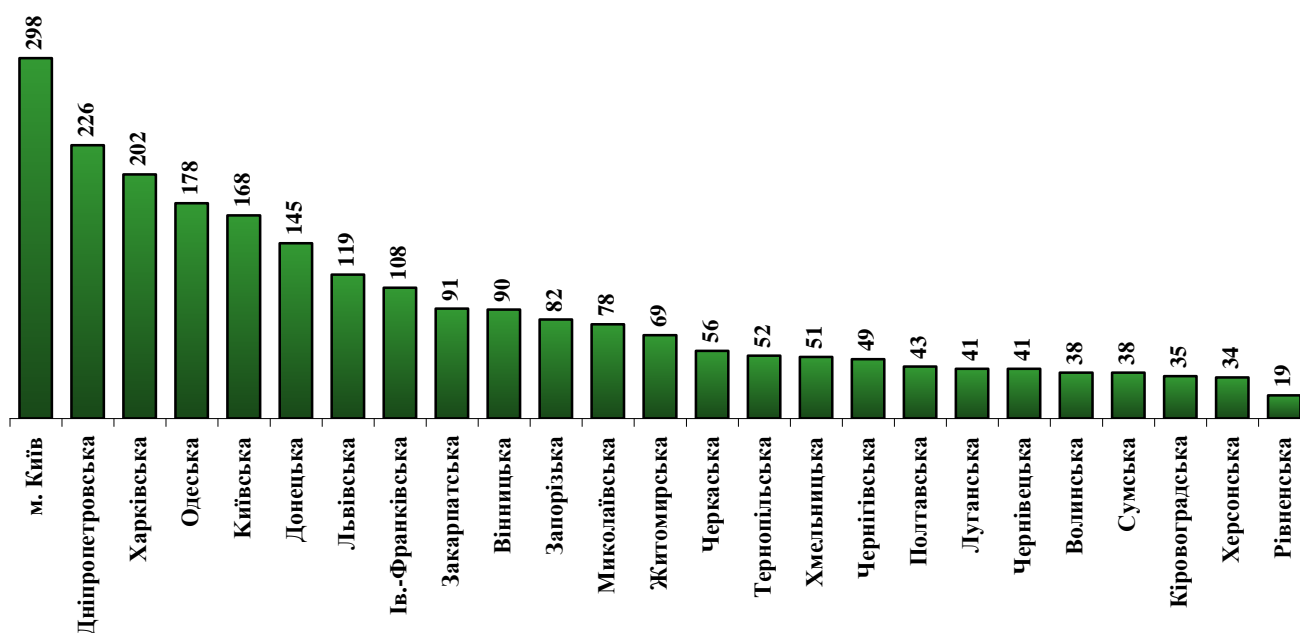


Рисунок 15. – Розподіл кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах по регіонах України

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності за 2017 рік наведено на рисунку 16.

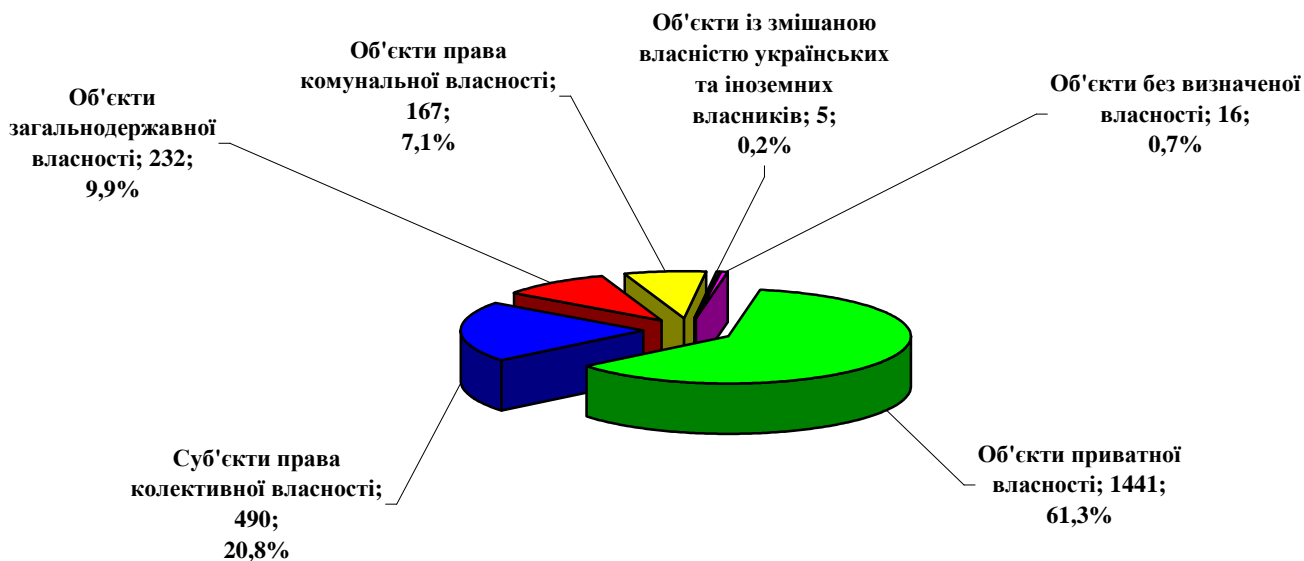


Рисунок 16. – Розподіл кількості пожеж та їх питома вага на підприємствах, в організаціях, закладах за формами власності

Розподіл кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах загальнодержавної, приватної, колективної власності за спорудами виникнення наведено на рисунку 17.

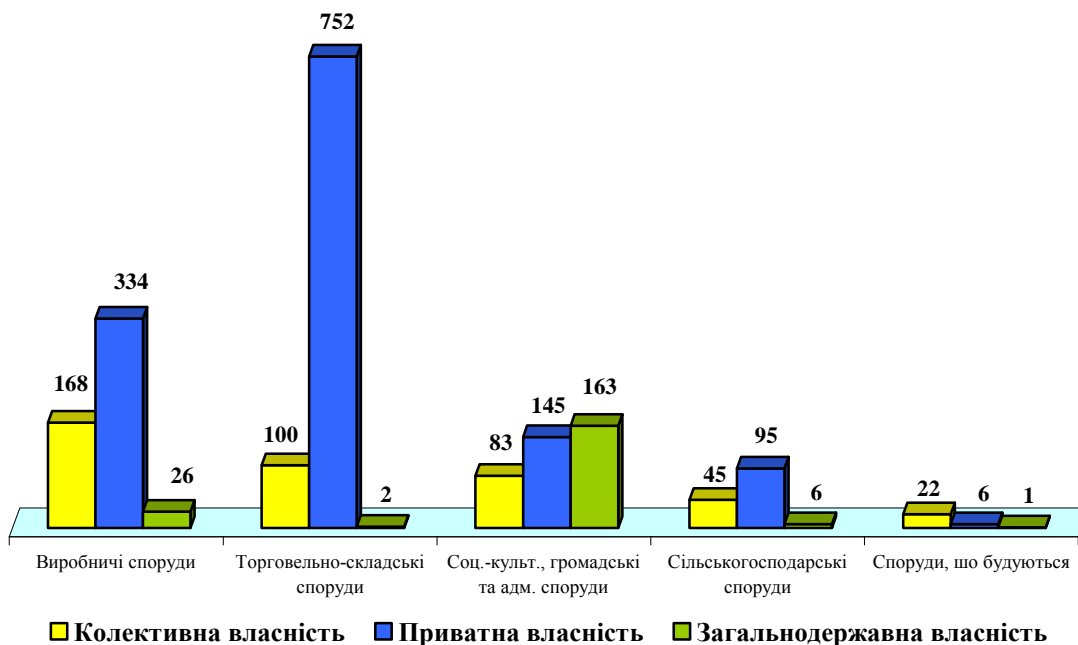


Рисунок 17. – Розподіл кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах загальнодержавної, приватної, колективної власності за спорудами виникнення

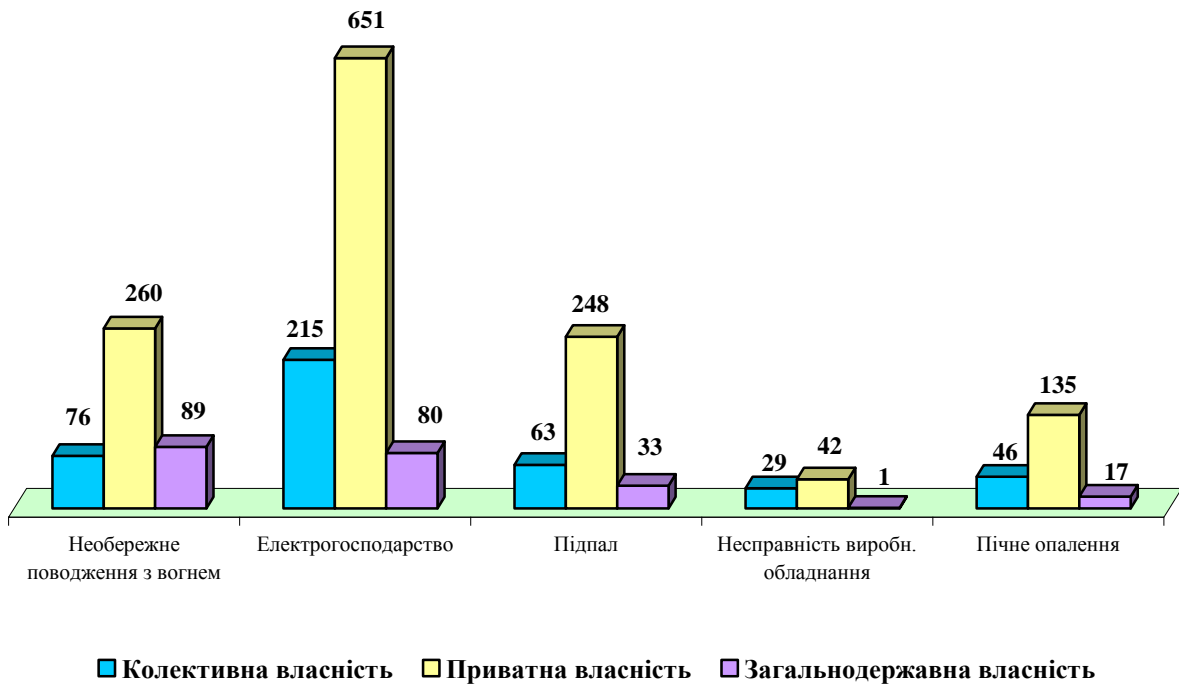


Рисунок 18. – Розподіл кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах загальнодержавної, приватної, колективної власності за причинами

Упродовж 12 місяців 2017 року основними причинами виникнення пожеж на об'єктах, профілактику на яких здійснюють органи державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки, були:

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 1008 пожеж (-2,8 %), що становить 42,9 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах;
- необережне поводження з вогнем – 487 пожеж (+36,8 %), що становить 20,7 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах.
- підпали – 375 пожеж (-2,6 %), що становить 16,0 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах;

Пожежі в будівлях, спорудах на відкритих територіях і транспорті

У 2017 році в будівлях та спорудах різного призначення виникло 33 901 пожежа (+7,6 %), що складає 40,8 % від загальної кількості пожеж. Унаслідок пожеж у будівлях та спорудах загинуло 1 755 людей, що складає 96,5 % від загальної кількості загиблих; травмовано 1 259 особи, що складає 85,4% від загальної кількості травмованих.

Питома вага пожеж у будівлях та спорудах перевищує середній показник по Україні (40,8 %) у 16 областях та місті Києві.

Найвищий відсоток пожеж у будівлях та спорудах від загальної кількості пожеж зафіксовано в Хмельницькій (80,6 %), Волинській (70,3 %), Рівненській (66,7 %), Чернівецькій (66,3 %), Житомирській (64,0 %), Черкаській (61,0 %) Сумській (56,0 %), Полтавській (56,4 %) Вінницькій (55,4 %), Чернігівській (54,9 %), Тернопільській (54,2 %), Львівській (52,9 %) та Закарпатській (48,2 %) областях.

Також, упродовж 2017 року 4 212 пожеж (+4,8 % або 5,1 % від загальної кількості пожеж) виникло на транспорті.

На відкритих територіях держави виникло 41 700 пожеж (+17,5 % або 50,2 % від загальної кількості пожеж), унаслідок яких загинуло 40 людей (44 людини загинуло у позаминулому році), та ще 97 людей отримали травми (80 у позаминулому році).

Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення у 2017 році порівняно з 2016 роком наведено на рисунку 19.

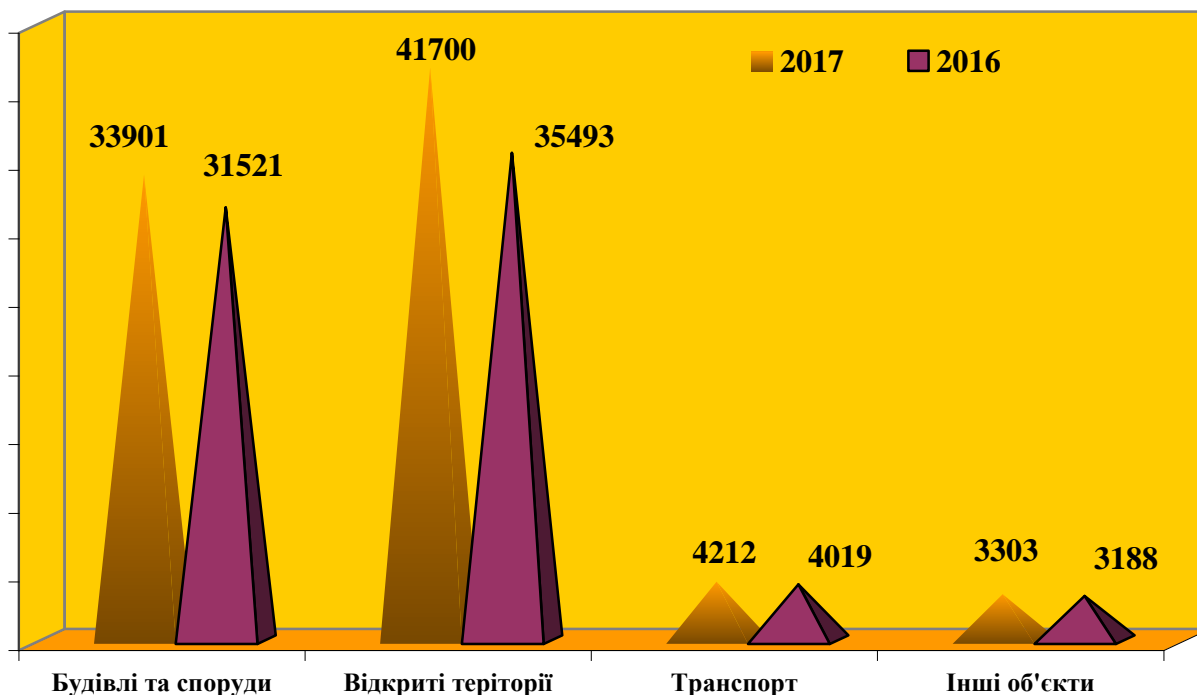


Рисунок 19. – Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення у 2017 році в порівнянні з 2016 роком

Суттєве зростання кількості пожеж відбулось за рахунок пожеж, що виникли на відкритих територіях. Аналіз кліматичних умов останніх років вказує на поступове підвищення середньорічних температур, більш часті та інтенсивні посухи, малосніжні зими, що впливає на частоту виникнення пожеж на відкритих територіях, що мають негативну тенденцію до постійного збільшення.

Найбільша кількість таких виникає в березні-квітні та серпні-вересні місяцях, що обумовлено спалюванням сміття, сухою, пожнивних залишків в умовах вітряної погоди навесні та спекотної, сухої погоди влітку, а також масовим відпочинком населення на природних територіях.

Тенденції, щодо зростання згаданих пожеж спостерігаються впродовж останніх п'яти років (рисунок 20).

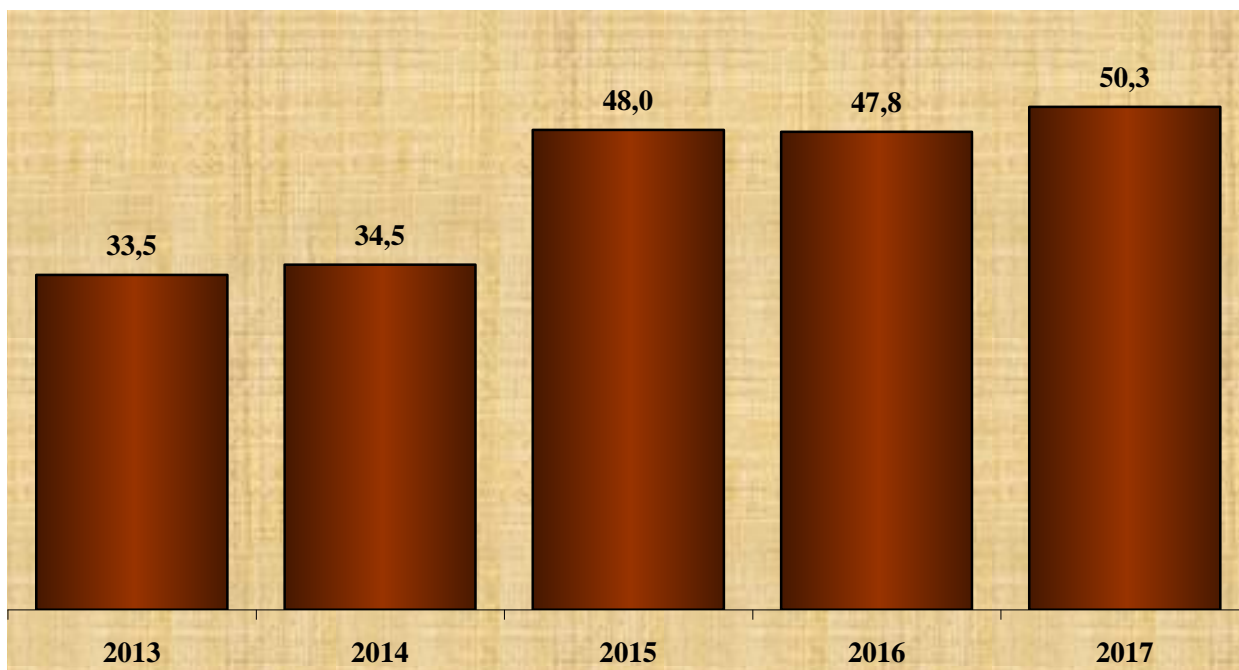


Рисунок 20. – Питома вага пожеж за останні п'ять років на відкритих територіях держави.

Такому стану справ сприяє безкарність за нехтування правилами пожежної безпеки на відкритих територіях та землях сільсько-господарського призначення.

На полях зернових та технічних культур виникло 113 пожеж (у 2016 році - 196), які завдали тільки прямих збитків сільськогосподарським підприємствам на суму 17 млн 752 тис. грн. Вогнем знищено 696 га хліба на корені та у валках.

На зовнішніх установках та спорудах цього року сталося 202 пожежі (+10,4 %), найбільше пожеж зареєстровано: на електротрансформаторних підстанціях – 95 (47,0 % від кількості пожеж на зовнішніх установках та спорудах), опорах електромереж – 22 (10,9 %).

Аналіз пожеж за спорудами різного призначення

У 2017 році зареєстровано збільшення кількості пожеж за всіма видами споруд різного призначення.

Внаслідок пожеж на **спорудах виробничого призначення** сталося 550 пожеж (+8,5 %). Прямі матеріальні збитки збільшились на 99,8 % і склали 237 млн 956 тис. грн. Побічні збитки зменшились на 24,8 % і склали 547 млн 103 тис. грн.

У спорудах виробничого призначення загинуло 10 людей (у 2016 році 13).

Збільшення кількості пожеж на спорудах виробничого призначення зареєстровано в 17 областях України (таблиця 12).

Таблиця 12. – Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж на спорудах виробничого призначення

№ з/п	Назва регіонів	2017 рік	2016 рік	+/-, в %
1	Кіровоградська	6	2	збільшення у 3 рази
2	Хмельницька	9	3	збільшення у 3 рази
3	Вінницька	24	10	збільшення у 2,4 рази
4	Миколаївська	15	7	збільшення у 2,1 рази
5	Луганська	8	4	збільшення у 2,0 рази
6	Чернівецька	10	6	66,7
7	Донецька	26	18	44,4
8	м. Київ	43	30	43,3
9	Черкаська	14	10	40,0
10	Ів.-Франківська	15	11	36,4
11	Запорізька	19	14	35,7
12	Одеська	36	29	24,1
13	Полтавська	6	5	20,0
14	Тернопільська	17	15	13,3
15	Волинська	10	9	11,1
16	Київська	73	67	9,0
17	Чернігівська	13	12	8,3
Всього в Україні		550	507	+8,5

Найбільший відсоток пожеж на спорудах виробничого призначення відмічається в Закарпатській (1,8 % від їх загальної кількості по області), Тернопільській (1,5 %) областях, найменший в Херсонській (0,1 %) та Рівненській (0,2 %) областях. Середній показник в Україні – 0,7 %.

На **торговельно-складських спорудах** кількість пожеж збільшилась на 2,0 %. Загалом на цих об'єктах виникло 867 пожеж. Прямі матеріальні збитки склали 208 млн 255 тис грн (+52,6 %). Побічні збитки на цих спорудах склали 350 млн 101 тис грн. (+63,2 %).

Унаслідок пожеж на торговельно-складських спорудах загинуло 5 людей (у 2016 році – 4).

Збільшення кількості пожеж на торговельно-складських спорудах зареєстровано в 13 областях України (таблиця 13).

Таблиця 13. – Області України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж на торговельно-складських спорудах

№ з/п	Назва регіону	2017 рік	2016 рік	+/- в %
1	Луганська	19	10	90,0
2	Волинська	14	8	75,0

3	Хмельницька	21	13	61,5
4	Чернівецька	17	11	54,5
5	Черкаська	20	13	53,8
6	Ів.-Франківська	47	31	51,6
7	Одеська	66	45	46,7
8	Тернопільська	17	13	30,8
9	Вінницька	30	24	25,0
10	Житомирська	25	22	13,6
11	Херсонська	18	16	12,5
12	Запорізька	32	29	10,3
13	Закарпатська	39	37	5,4
Всього в Україні		867	850	2,0

У Донецькій та Львівській областях кількість пожеж на торговельно-складських спорудах залишилася на рівні позаминулого року.

Найбільший відсоток пожеж на торговельно-складських спорудах відмічається у Закарпатській (2,5 % від їх загальної кількості по області), Чернівецькій (1,9 %), Хмельницькій (1,8 %) областях та місті Києві (1,9 %). Середній показник в Україні – 2,0 %.

На спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративно призначення кількість пожеж збільшилась на 3,9 %. На цих спорудах виникло 484 пожежі. Прямі матеріальні збитки залишились на рівні 2016 року і склали 49 млн 878 тис. грн. Побічні збитки збільшились у 4,1 рази і склали 300 млн 358 тис. грн.

Унаслідок пожеж на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративно призначення загинуло 8 людей (у 2016 році також 9).

Збільшення кількості пожеж на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративно призначення зареєстровано у 10 областях України та місті Києві (таблиця 14).

Таблиця 14. – Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративно призначення

№ з/п	Регіони України	2017 рік	2016 рік	+, в %
1	Вінницька	26	8	збільшення у 3,2 рази
2	Черкаська	15	6	збільшення у 2,5 разів
3	Чернівецька	9	6	50,0
4	Закарпатська	23	17	35,3
5	Хмельницька	9	7	28,6
6	Ів.-Франківська	19	15	26,7
7	Запорізька	20	16	25,0
8	Київська	33	27	22,2
9	Донецька	30	27	11,1
10	м. Київ	74	68	8,8
Всього в Україні		484	466	3,9

У Волинській, Одеській та Рівненській областях кількість пожеж на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення залишилась на рівні позаминулого року.

Найбільший відсоток пожеж на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративно призначення відмічається в Закарпатській (1,5 % від їх загальної кількості по області), Вінницькій (1,1 %), Чернівецькій (1,0 %) областях та місті Києві (1,4 %), найменший – в Луганській області (0,1 %).

Середній показник в Україні – 0,6 %.

На спорудах сільськогосподарського призначення кількість пожеж збільшилась на 20,7 %. На цих спорудах виникло 146 пожеж. Прямі матеріальні збитки збільшились на 83,5% і склали 53 млн 151 тис. грн. Побічні збитки збільшились на 94,5 % і склали 68 млн 551 тис. грн.

Унаслідок пожеж на спорудах сільськогосподарського призначення загинуло 5 людей (у 2016 році загибелі не зареєстровано).

Збільшення кількості пожеж на спорудах сільськогосподарського призначення зареєстровано у 9 областях України (таблиця 15).

Таблиця 15. – Области України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж на спорудах сільськогосподарського призначення

№ з/п	Назва області, міста	2017 рік	2016 рік	+/-, в %
	Волинська	2	0	-
	Рівненська	1	0	-
1	Вінницька	10	2	збільшення у 5 разів
2	Тернопільська	11	5	збільшення у 2,2 рази
3	Херсонська	4	2	збільшення у 2,0 рази
4	Хмельницька	12	7	71,4
5	Миколаївська	8	5	60,0
6	Київська	12	9	33,3
7	Кіровоградська	4	3	33,3
8	Харківська	13	11	18,2
9	Черкаська	7	6	16,7
Всього в Україні		146	121	20,7

У Закарпатській, Запорізькій, Івано-Франківській, Львівській, Одеській, Полтавській та Чернігівській областях кількість пожеж на спорудах сільськогосподарського призначення залишилась на рівні позаминулого року.

У **житловому секторі** (житлові будинки, гуртожитки, дачі, сараї, надвірні споруди тощо) впродовж 2017 року кількість пожеж порівняно з 2016 роком збільшилась на 14,4 % і становить 61332, що складає 73,8 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки, порівняно з 2016 роком, збільшилися на 21,5 % і становлять 1 млрд 19 млн 161 тис. грн, що складає 50,0 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 3 млрд 425 млн 107 тис. грн (+63,1 %) або 58,8 % від загальної суми побічних збитків.

У житловому секторі кількість загиблих у 2017 році зменшилась на 3,7 % і склала 1 727 людей.

За 12 місяців 2017 року збільшення кількості пожеж у житловому секторі порівняно з 2016 роком зареєстровано в 16 областях України та місті Києві (таблиця 10).

Таблиця 10. – Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж у житловому секторі

№ з/п	Регіони України	2017 рік	2016 рік	+, в %
1	Луганська	2657	1300	збільшення у 2 рази
2	Харківська	5306	3295	61,0
3	Запорізька	5497	3650	50,6
4	Одеська	4279	2903	47,4
5	Сумська	1481	1084	36,6
6	Київська	5264	3886	35,5
7	Полтавська	1370	1120	22,3
8	Черкаська	1317	1094	20,4
9	Кіровоградська	1204	1025	17,5
10	Закарпатська	1282	1137	12,8
11	Донецька	3902	3479	12,2
12	Хмельницька	893	813	9,8
13	м. Київ	3329	3065	8,6
14	Вінницька	2124	1975	7,5
15	Ів.-Франківська	1348	1287	4,7
16	Херсонська	2687	2642	1,7
17	Чернігівська	1148	1141	0,6
Всього в Україні		61332	53592	14,4

Області (міста) України, в яких питома вага пожеж у житлі перевищує загальнодержавний показник (73,8 %), наведені у таблиці 11.

Таблиця 11. – Області України, в яких питома вага пожеж у житлі перевищує загальнодержавний показник

№ з/п	Області	2017 рік	2016 рік	% від загальної кількості
1	Луганська	2657	1300	96,5
2	Херсонська	2687	2642	94,4
3	Вінницька	2124	1975	88,2
4	Дніпропетровська	7498	8222	84,9
5	Львівська	2650	2912	84,5

6	Черкаська	1317	1094	82,6
7	Харківська	5306	3295	82,5
8	Чернівецька	721	730	82,1
9	Закарпатська	1282	1137	81,9
10	Сумська	1481	1084	81,0
11	Житомирська	1887	2264	80,4
12	Донецька	3902	3479	79,0
13	Хмельницька	893	813	78,3
14	Київська	5264	3886	74,4
Всього в Україні		61332	53592	73,8

У житлових будинках за період, що аналізується, виникло 16 949 пожеж (на 3,9 % більше, ніж у 2016 році), що становить 27,6 % від кількості пожеж у житлі. Внаслідок цих пожеж загинуло 1505 людей (-3,6 %).

У допоміжних спорудах житлового сектору виникло 12 589 пожеж (+13,1 % або 20,5 % від кількості пожеж у житлі), на відкритих територіях житлового сектору – 29 511 пожеж (48,1 % від кількості пожеж у житлі).

Основними місцями виникнення пожеж у житлових будинках є: кімнати житлових будинків – 5062 (29,9 % від пожеж у житлових будинках), горища – 1312 (7,6 %), перекриття стелі – 1277 (7,5 %), покрівлі, дахи – 1102 (6,5 %), кухні – 1008 (5,8 %).

Протягом 2017 року в гуртожитках та готелях, мотелях, кемпінгах виникла 41 пожежа (у 2016 році – 45). Найбільше таких пожеж зареєстровано у Дніпропетровській та Харківській (по 7), Івано-Франківській (6) областях, а також м. Києві (11).

На рисунку 21 наведено розподіл пожеж за спорудами різного призначення незалежно від форм власності.

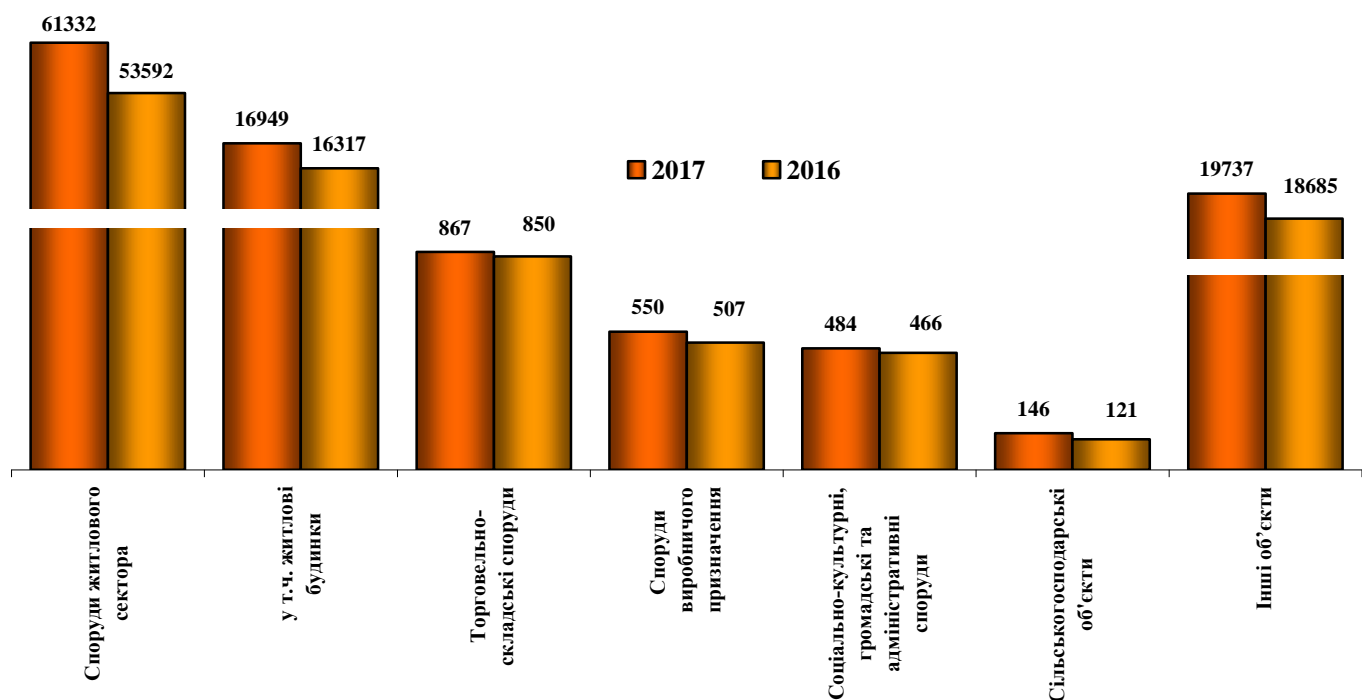


Рисунок 21. – Розподіл пожеж по спорудах різного призначення за 2017-2016 роки

Ранжування відносної кількості пожеж і прямих збитків, завданих ними, на спорудах різного призначення наведено на рисунку 22.

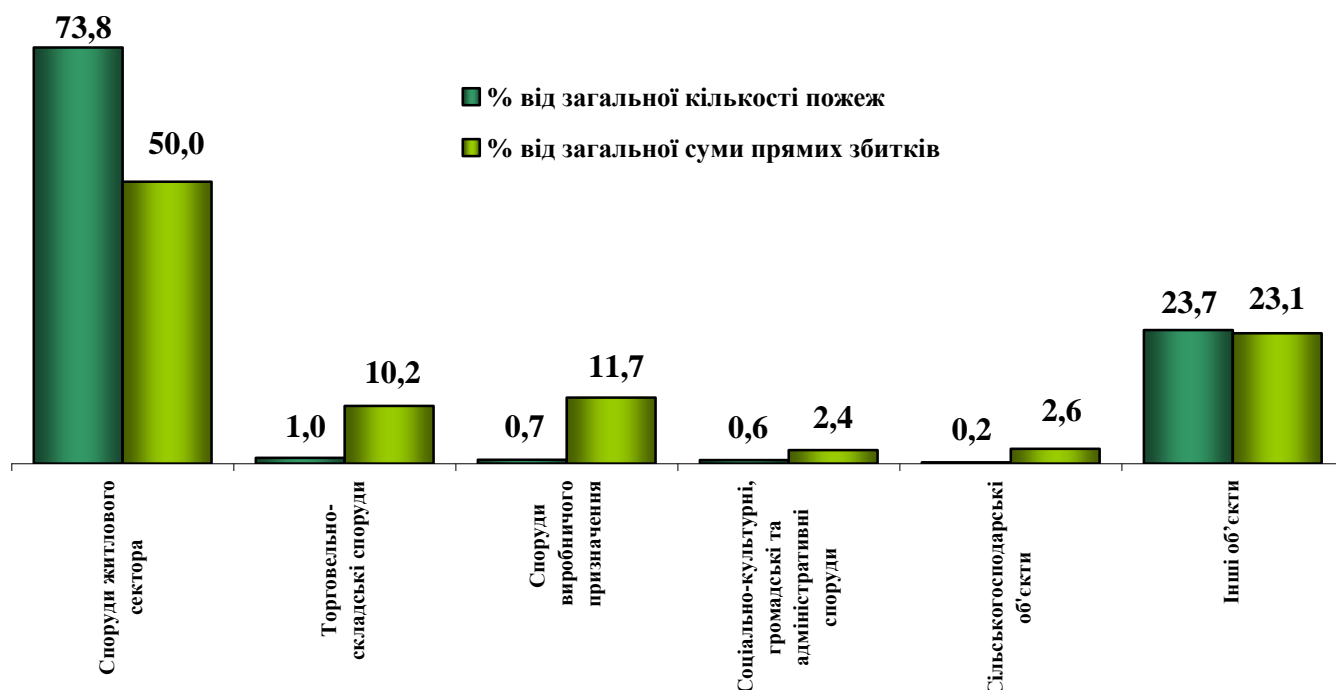


Рисунок 22. – Відносні показники кількості пожеж та прямих збитків на спорудах різного призначення

З рисунку 22 видно, що відсоток від загальної суми прямих збитків перевищує відсоток від загальної кількості пожеж на торговельно-складських спорудах в 10,2 разів, на спорудах виробничого призначення – в 16,7 разів, на соціально-культурних та адміністративних спорудах – в 4,0 рази, на сільськогосподарських об'єктах – в 13 рази.

Розподіл пожеж та загиблих на них за причинами їх виникнення

Збільшення кількості пожеж у 2017 році спостерігається за всіма причинами їх виникнення окрім причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок (-4,2 %).

Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 23.

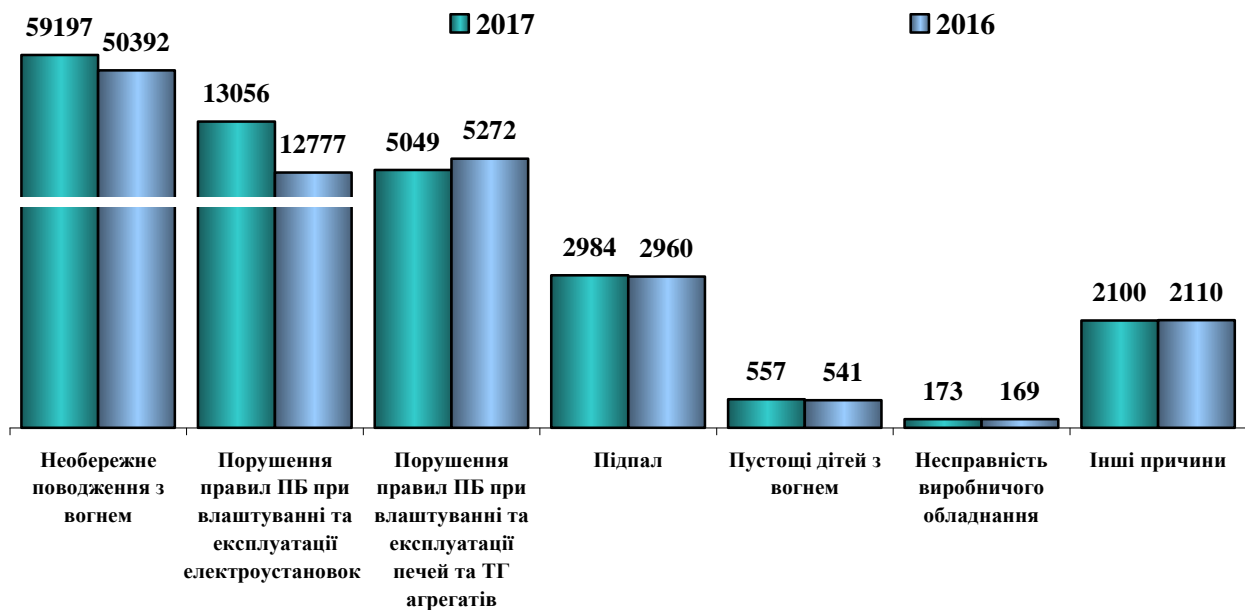


Рисунок 23. – Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення

Збільшення кількості пожеж спостерігається від необережного поводження з вогнем (+17,5 %), пустощів дітей з вогнем (+3,0 %), несправності виробничого обладнання (+2,4 %), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (+2,2 %) та підпалів (+0,8 %)

Загибель людей за основними причинами виникнення пожеж розподілилась наступним чином:

- з причини необережного поводження з вогнем загинуло 1143 людини (-0,2 %), що складає 62,8 % від загальної кількості загиблих на пожежах;
- з причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок загинуло 352 людини (-0,3 %), що складає 19,4 % від загальної кількості загиблих на пожежах;
- з причини порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей та теплогенеруючих установок загинуло 222 людини (-18,7 %), що складає 12,2 % від загальної кількості загиблих на пожежах;
- з причини підпалів загинуло 17 людей (-55,3 %), що складає 0,9 % від загальної кількості загиблих на пожежах;
- з інших причин загинуло 85 людей (+39,3 %), що складає 4,7 % від загальної кількості загиблих на пожежах.

Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 24.

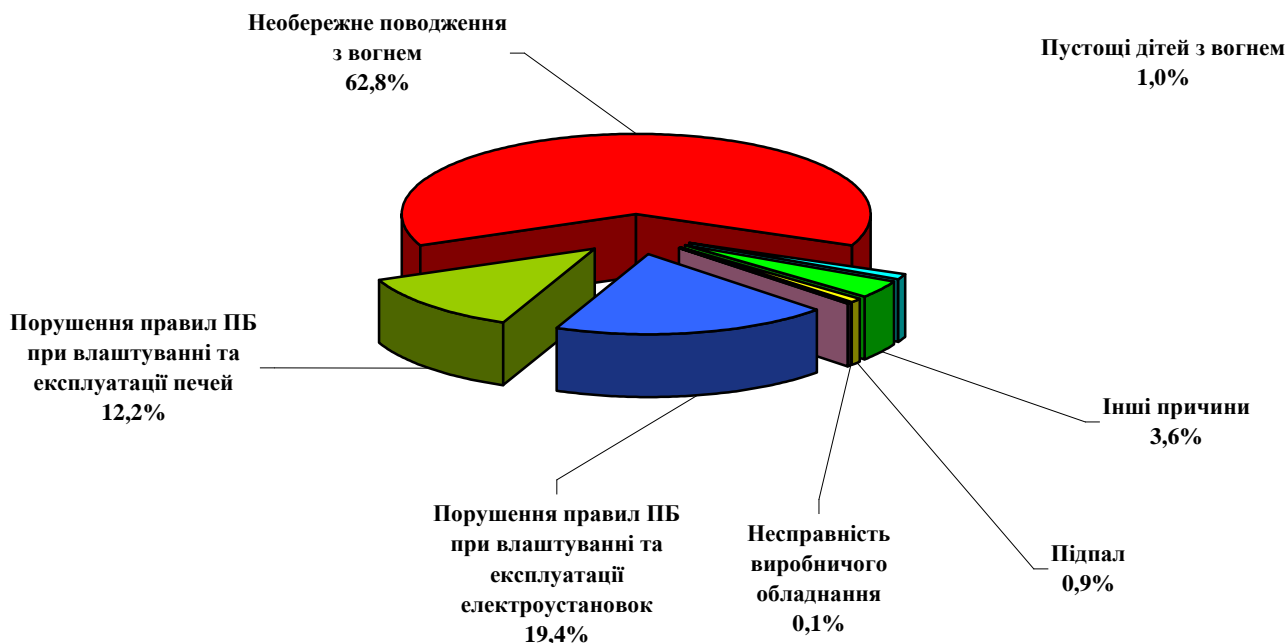


Рисунок 24. – Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками наведено на рисунку 25.

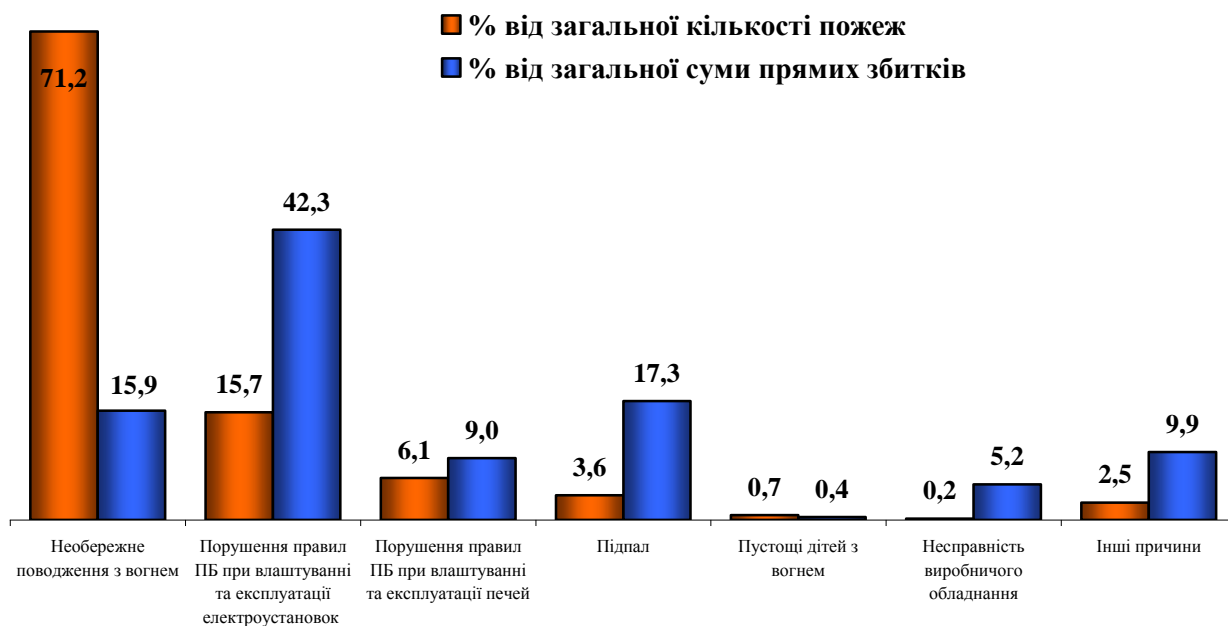


Рисунок 25. – Відносні показники кількості пожеж і прямих збитків за причинами виникнення пожеж за 2017 рік

Висновки

1. За 12 місяців 2016 року зареєстровано 83 116 пожеж. У порівнянні з 2016 роком спостерігається збільшення кількості пожеж на 12,0 %.

2. Матеріальні втрати від пожеж склали 7 млрд 860 млн 225 тис. грн, з них прямі матеріальні збитки становлять 2 млрд 38 млн 653 тис. грн (+25,3 %), а побічні – 5 млрд 821 млн. 572 тис. грн (+64,4 %).

3. За 12 місяців 2017 року в Україні зареєстровано 1819 загиблих внаслідок пожеж. У порівнянні з 2016 роком спостерігається зменшення кількості загиблих на 2,8 %. У наслідок пожеж загинуло 65 дітей, що на 18,2 % більше у порівнянні з 2016 роком.

4. На об'єктах, підконтрольних органам державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки, кількість пожеж збільшилась на 6,3 % і становить 2 351, що складає 2,8 % від їх загальної кількості (у 2016 році – 3,0 %). Прямі збитки від таких пожеж в минулому році збільшились на 44,1 % і становлять 568 млн 816 тис. грн (27,9 % від загальної суми прямих збитків), побічні збитки збільшились у 2,1 рази і склали 1 млрд 306 млн 173 тис. грн (22,4 % від загальної суми побічних збитків).

5. У житловому секторі кількість пожеж збільшилась на 14,4 % і становить 61 332, що складає 73,8 % від їх загальної кількості. Прямі збитки збільшились на 21,5 % і становлять 1 млрд 19 млн 161 тис. грн, що складає 50,0 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 3 млрд 425 млн 107 тис. грн (+63,1 %) або 58,8 % від загальної суми побічних збитків.

6. Найбільша кількість людей загинула у житловому секторі – 1 727 (-3,7 %) або (94,9 % від загальної кількості людей, загиблих унаслідок пожеж).

7. У 2017 році, зареєстровано збільшення на 9,1 % кількості травмованих людей на пожежах, а також кількість травмованих дітей – на 15,2 % (144 проти 125).

8. На відкритих територіях держави у 2017 році виникло 41 700 пожеж (+17,5 % або 50,2 % від загальної кількості пожеж), унаслідок яких загинуло 40 людей (44 людини загинуло у позаминулому році), та ще 97 людей отримали травми (80 у позаминулому році). Кількість таких пожеж є найбільшою за весь період спостережень і має негативну тенденцію до постійного збільшення.

9. Основними причинами виникнення пожеж залишаються необережне поводження з вогнем (71,2 %), порушення правил пожежної безпеки під час влаштування та експлуатації електроустановок (15,7 %) і порушення правил пожежної безпеки під час влаштування та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок (6,1 %).

Збільшення кількості пожеж спостерігається від необережного поводження з вогнем (+17,5 %), пустощів дітей з вогнем (+3,0 %), несправності виробничого обладнання (+2,4 %), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (+2,2 %) й підпалів (+0,8 %).