

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 10 МІСЯЦІВ 2017 РОКУ

Загальні дані

Стан із пожежами в Україні за 10 місяців 2017 року в порівнянні з аналогічним періодом минулого року характеризувався наступними основними показниками:

- зареєстровано 76084 пожежі (+ 15,0 %);
- загинуло внаслідок пожеж 1372 людини (+1,5 %), у т. ч. 47 дітей (+17,5 %);
- травмовано на пожежах 1246 людей (+21,9 %), у т. ч. 114 дітей (+20,0 %);
- врятовано на пожежах 2040 людей (-0,4 %), у т. ч. 205 дітей (-21,8 %);
- прямі збитки, завдані пожежами, збільшилися на 33,4 % та склали 1 млрд 728 млн 944 тис. грн;
- побічні збитки, завдані пожежами, збільшилися на 76,2 % та склали 5 млрд 189 млн 448 тис. грн (+220,8 %).

Загальні дані про пожежі та наслідки від них в Україні за 10 місяців 2017 року наведено на рисунку 1.

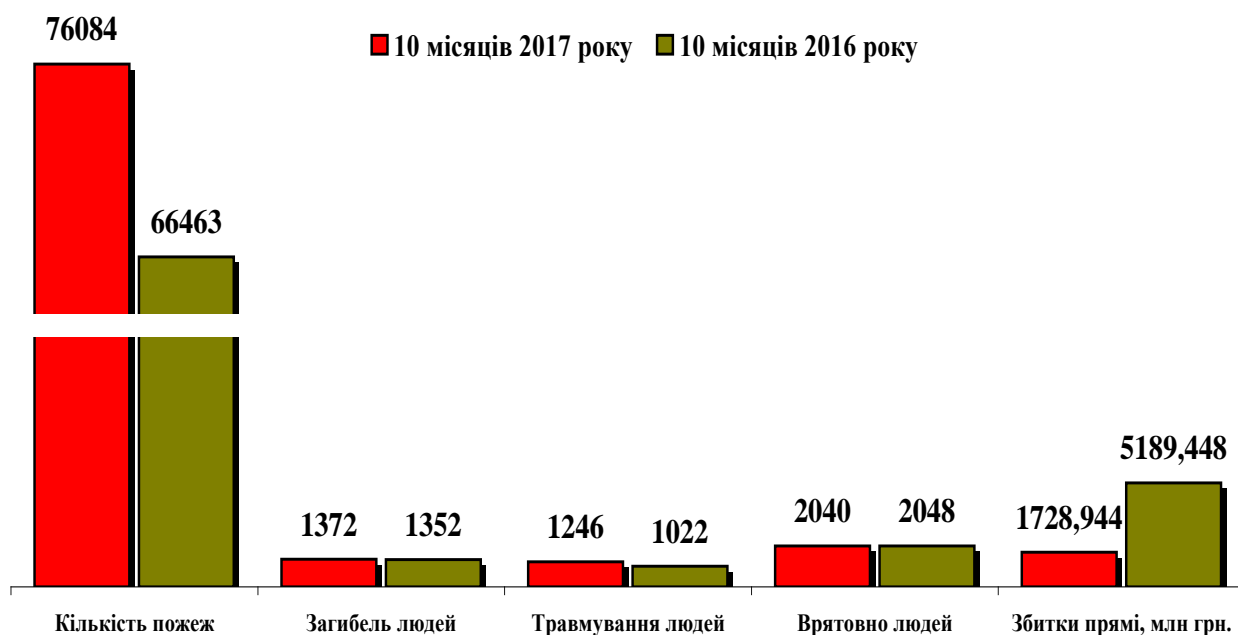


Рисунок 1. Загальні дані про пожежі та наслідки від них в Україні

В середньому на території України щодня виникало 250 пожеж, із них 184 у житлі, внаслідок яких гинуло 5 людей і 4 людини отримували травми, вогнем знищувалося або пошкоджувалося 71 будівля і споруда різного призначення, 12 одиниць техніки та 3 голови худоби. Щоденні матеріальні втрати склали близько 22,8 млн грн.

За загального збільшення кількості пожеж за 10 місяців 2017 року зменшення їх зареєстровано у Тернопільській (-35,2 %), Житомирській (-22,2 %), Рівненській (-17,0 %), Львівській (-13,6 %), Івано-Франківській (-10,4 %),

Волинській (-9,5 %), Хмельницькій (-5,9 %), Дніпропетровській (-5,6 %) та Чернівецькій (-2,6 %) областях.

Збільшення кількості пожеж за 10 місяців 2017 року в порівнянні з аналогічним періодом минулого року перевищило середньодержавний показник у 10 областях і місті Києві (таблиця 1).

Таблиця 1. Регіони України, в яких збільшення кількості пожеж перевищило середньодержавний показник

№ з/п	Назва регіону	10 місяців 2017 року	10 місяців 2016 року	+, у %
1	Луганська	2630	1225	114,7
2	Харківська	6005	3430	75,1
3	Запорізька	7170	4682	53,1
4	Полтавська	1960	1287	52,3
5	Київська	6548	4533	44,5
6	Сумська	1651	1204	37,1
7	Чернігівська	1917	1433	33,8
8	Черкаська	1416	1116	26,9
9	Кіровоградська	1843	1551	18,8
10	м. Київ	4605	3919	17,5
11	Закарпатська	1385	1182	17,2
Всього по Україні:		76084	66163	15,0

На рисунку 2 наведено ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості пожеж за 10 місяців 2017 року.

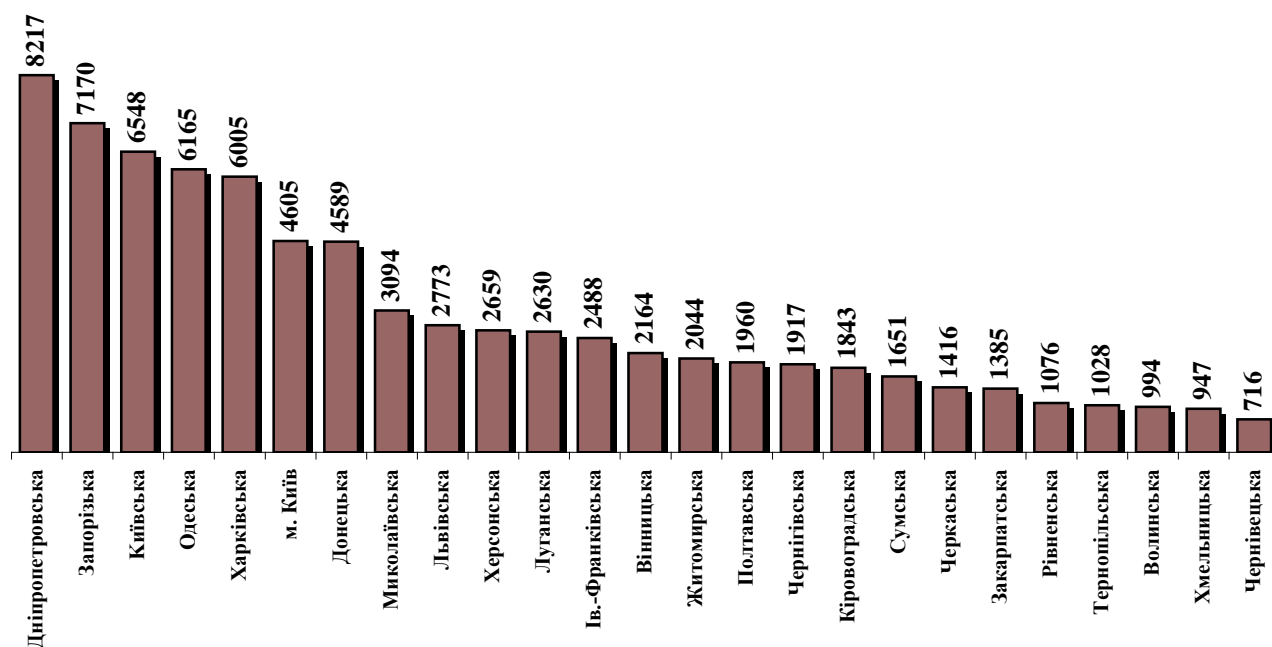


Рисунок 2. Ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості пожеж за 10 місяців 2017 року

Збільшення кількості людей, загиблих унаслідок пожеж за 10 місяців 2017 року зареєстровано в 14 областях України

Таблиця 2. Регіони України, де зареєстровано збільшення кількості загиблих

№ з/п	Назва регіону	10 місяців 2017 року	10 місяців 2016 року	+, у %
1	Закарпатська	33	21	57,1
2	Чернівецька	31	20	55,0
3	Херсонська	46	36	27,8
4	Ів.-Франківська	43	34	26,5
5	Житомирська	82	68	20,6
6	Черкаська	55	47	17,0
7	Донецька	107	93	15,1
8	Волинська	27	24	12,5
9	Луганська	40	36	11,1
10	Вінницька	56	51	9,8
11	Харківська	101	92	9,8
12	Миколаївська	46	43	7,0
13	Запорізька	74	70	5,7
14	Дніпропетровська	132	126	4,8
Всього по Україні:		1372	1352	+1,5

Кількість дітей, загиблих унаслідок пожеж, зросла у Херсонській (7 проти 1), Дніпропетровській та Чернівецькій (по 4 проти 0), Донецькій та Запорізькій (по 3 проти 0), Харківській (4 проти 1), Луганській (2 проти 0), Житомирській, Івано-Франківській та Хмельницькій (2 проти 1), Львівській та Черкаській (1 проти 0) областях та місті Києві (2 проти 0).

Не зареєстровано загибелі дітей за 10 місяців 2017 року в Закарпатській, Сумській, Тернопільській, Чернігівській, Миколаївській, Вінницькій та Рівненській областях.

На рисунку 3 наведено ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості загиблих за 10 місяців 2017 року.

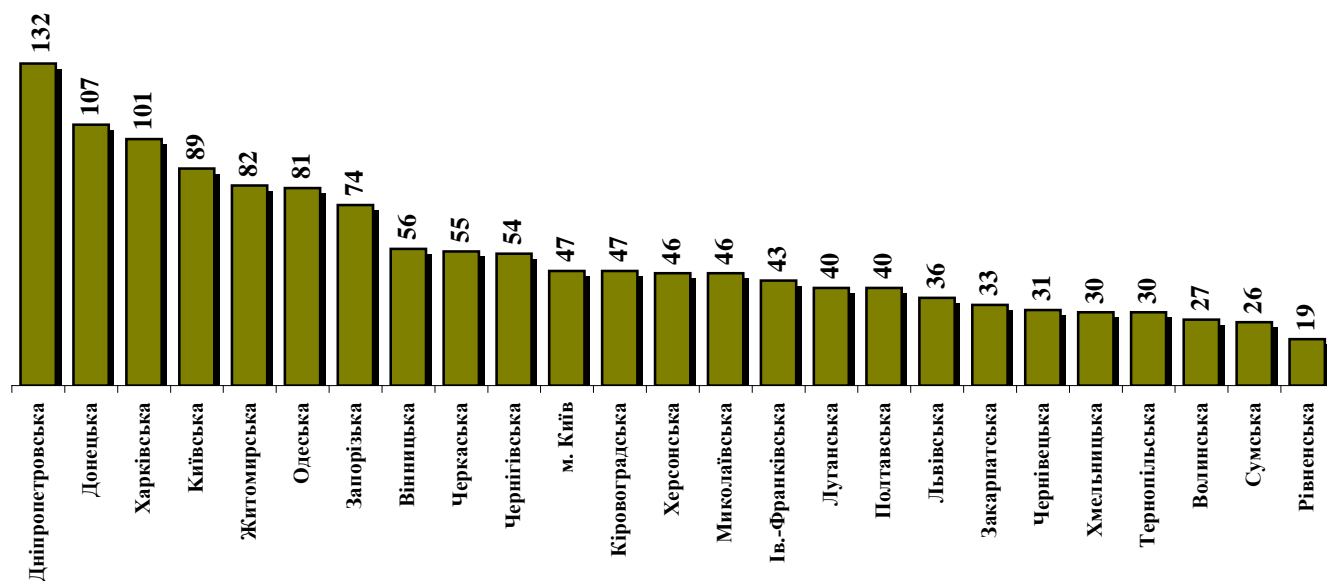


Рисунок 3. Ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості загиблих за 10 місяців 2017 року

Збільшення кількості людей, травмованих на пожежах за 10 місяців 2017 року, зареєстровано в 16 областях і місті Києві (таблиця 3). У Херсонській області кількість людей, травмованих на пожежах, залишилася на рівні минулого року.

Таблиця 3. Регіони України, де зареєстровано збільшення кількості травмованих

№ з/п	Назва регіону	10 місяців 2017 року	10 місяців 2016 року	+, у %
1	Рівненська	22	9	збільшення у 2,4 рази
2	Львівська	74	41	80,5
3	Хмельницька	30	17	76,5
4	Черкаська	57	34	67,6
5	Харківська	109	67	62,7
6	Херсонська	28	18	55,6
7	Чернівецька	21	14	50,0
8	Кіровоградська	25	17	47,1
9	Київська	73	55	32,7
10	Полтавська	49	37	32,4
11	Одеська	71	55	29,1
12	Сумська	45	35	28,6
13	м. Київ	113	95	18,9
14	Дніпропетровська	147	126	16,7
15	Луганська	21	18	16,7
16	Волинська	18	16	12,5
17	Запорізька	60	55	9,1
Всього по Україні:		1246	1022	+21,9

Кількість дітей, травмованих на пожежах, зросла у Одеській (14 проти 5), Донецькій (13 проти 6), Харківській (12 проти 6), Дніпропетровській (12 проти 11), Луганській та Херсонській (по 4 проти 0), Черкаській (5 проти 1), Хмельницькій (4 проти 2), Волинській (2 проти 1), Тернопільській (1 проти 0) та Чернівецькій (2 проти 1) областях.

Не зареєстровано травмування дітей за 10 місяців 2017 року у Закарпатській, Рівненській та Чернігівській областях.

На рисунку 4 наведено ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості травмованих за 10 місяців 2014 року.

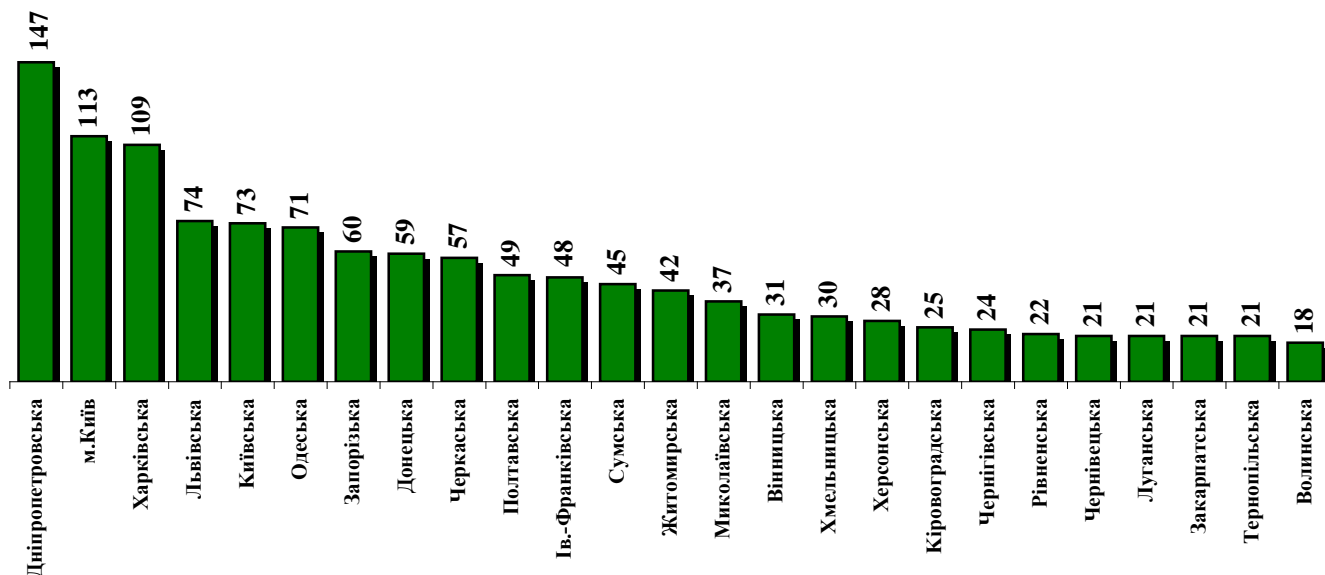


Рисунок 4. Ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості травмованих за 10 місяців 2017 року

Показник кількості пожеж на 10 тис. населення по Україні (рисунок 5) становить 17,9 (за 10 місяців 2016 року – 15,5). Цей показник перевищено у Запорізькій (41,5), Київській (37,5), Миколаївській (27,1), Одеській (25,9), Дніпропетровській (25,4), Херсонській (25,3) Харківській (22,3), Кіровоградській (19,2), Чернігівській (18,7), Івано-Франківській (18,0), областях.

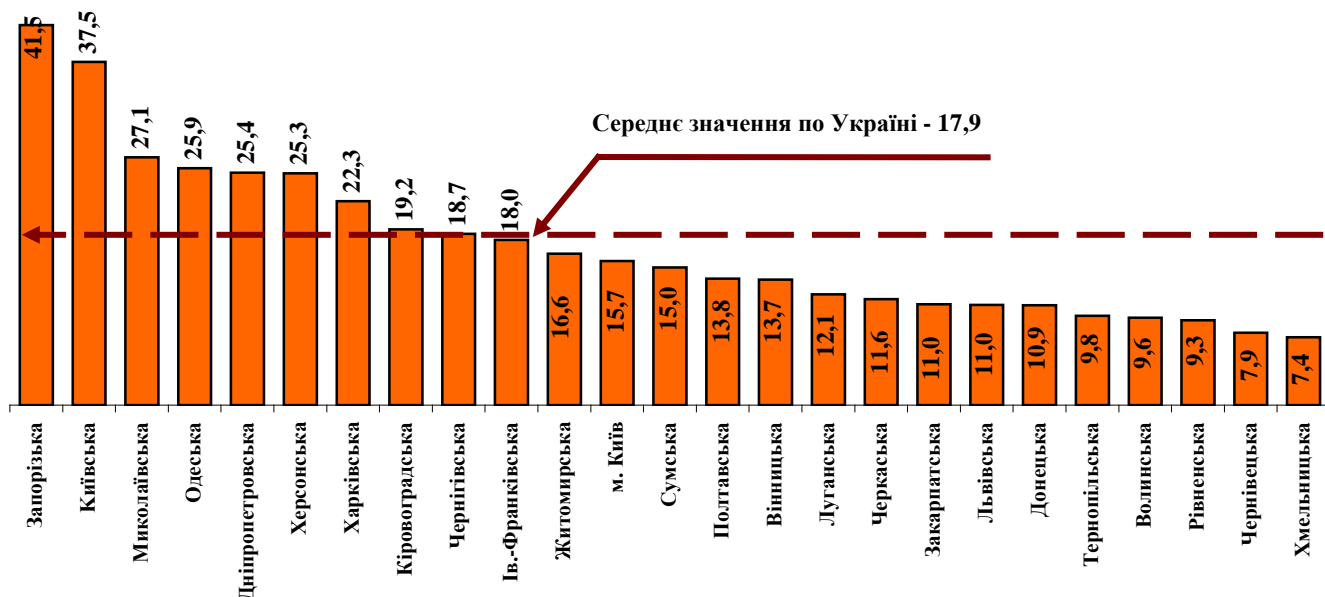


Рисунок 5. Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Показник кількості загиблих на 100 тис. населення по Україні (рисунок 6) становить 3,2 (за 10 місяців 2013 року – 3,2). Цей показник перевищено у Житомирській (6,6), Чернігівській (5,3), Київській (5,1), Кіровоградській (4,9), Черкаській (4,5), Херсонській (4,4), Запорізькій (4,3), Дніпропетровській (4,1),

Миколаївській (4,0), Харківській (3,7), Вінницькій (3,5), Чернівецькій та Одеській (по 3,4) областях.

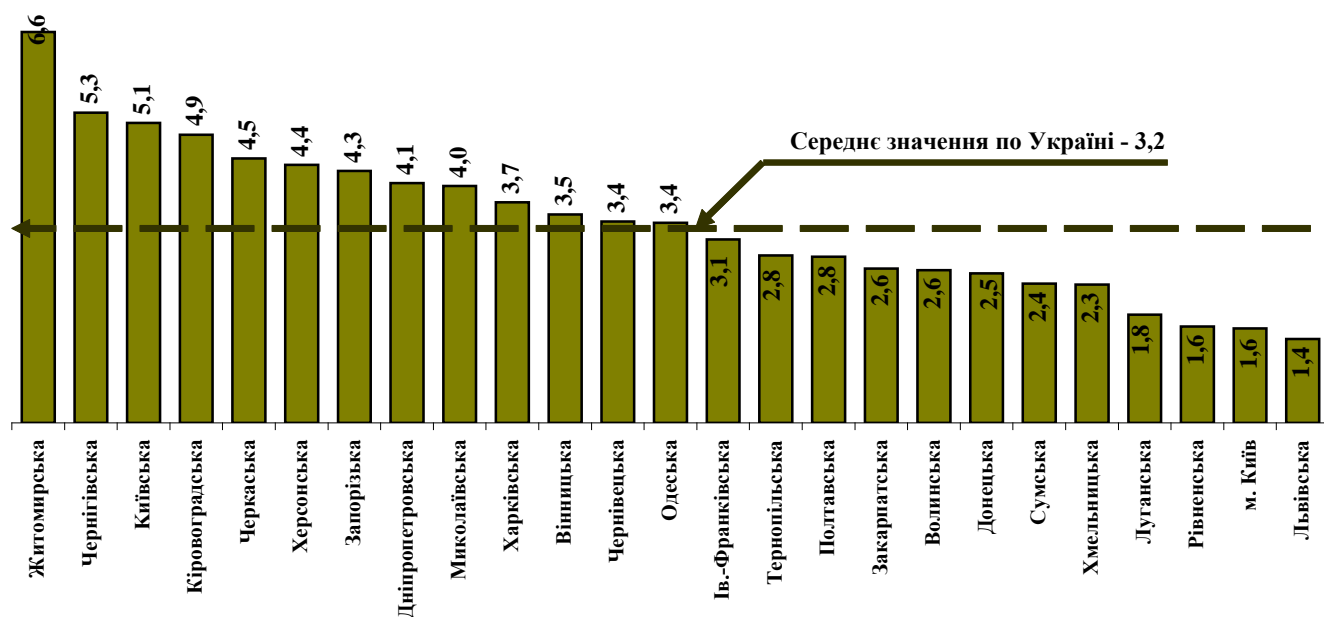


Рисунок 6. Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Загальна кількість таких пожеж порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшилась на 9,9 % та становить 1 948, що складає 2,6 % від загальної кількості пожеж (за 10 місяців 2016 року – 2,7 %).

За загального збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за 10 місяців 2017 року зменшення їх зареєстровано у Дніпропетровській (-3,6 %), Тернопільській (-9,1 %), Львівській (-10,0 %), Житомирській (-16,4 %), Херсонській (-16,7 %), Кіровоградській (-20,6 %), Чернігівській (-21,8 %), Рівненській (-41,7 %) та Сумській (-44,0 %) областях.

Збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за 10 місяців 2017 року зареєстровано в 14 областях (таблиця 4).

Таблиця 4. Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

№ з/п	Назва регіону	10 місяців 2017 року	10 місяців 2016 року	+ , у %
1	Вінницька	72	35	Збільшення у 2,1 рази
2	Хмельницька	43	24	79,2
3	Ів.-Франківська	90	51	76,5
4	Луганська	37	21	76,2
5	Черкаська	51	29	75,9
6	Одеська	150	100	50,0
7	Волинська	26	18	44,4
8	Донецька	121	97	24,7
9	Миколаївська	64	52	23,1
10	Запорізька	66	54	22,2

11	Київська	143	129	10,9
12	Чернівецька	31	28	10,7
13	Полтавська	39	37	5,4
14	Харківська	175	169	3,6
Всього по Україні:		1948	1772	9,9



26 жовтня о 03 год. 07 хв до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення про пожежу в приміщенні прийому та розмелювання макулатури у будівлі одноповерхового цеху з переробки макулатури в с. Сокільники Пустомитівського району Львівської області.

За підвищеним номером виклику №2 на ліквідацію пожежі прибуло 6 одиниць пожежно-рятувальної техніки та 36

рятувальників.

На момент прибуття вогнеборців вогонь охопив частину цеху на площі 600 м².

Через щільне задимлення рятувальникам довелося працювати в апаратах захисту органів дихання. Вогнеборцям вдалося зупинити подальше поширення вогню й врятувати від згорання будівлю цеху та сусідню будівлю.

Пожежу ліквідували о 05 год. 04 хв в складі ланки газодимозахисної служби. Вогнем знищено макулатуру на площі 600 м² та технологічне обладнання цеху.

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

Матеріальні втрати від пожежі склали близько 5,3 млн. грн.

Питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищила середньодержавний рівень в 10 областях і місті Києві (таблиця 5).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах, профілактику на яких здійснюють органи державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки, зареєстровано у Закарпатській області, де зазначений показник перевищує середньодержавний показник у 2,1 рази та складає 5,5 %; найменший – у Херсонській області (по 1,1 %).

Таблиця 5. Регіони України, в яких питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищила середньодержавний показник

№ з/п	Назва регіону	10 місяців 2017 року	10 місяців 2016 року	% від загальної кількості
1	Закарпатська	76	76	5,5
2	м. Київ	239	239	5,2
3	Хмельницька	43	24	4,5
4	Чернівецька	31	28	4,3
5	Тернопільська	40	44	3,9
6	Ів.-Франківська	90	51	3,6
7	Черкаська	51	29	3,6
8	Львівська	99	110	3,6
9	Вінницька	72	35	3,3
10	Харківська	175	169	2,9

11	Житомирська	56	67	2,7
Всього по Україні:		1948	1772	2,6

Унаслідок пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах загинуло 25 людей (1,8 % від загальної кількості загиблих унаслідок пожеж), що на 5 людей більше ніж за 10 місяців 2016 року (+25,0 %); 52 людини отримали травми (4,2 % від загальної кількості травмованих на пожежах), що на 2 людини менше ніж за 10 місяців 2016 року (-3,7 %).

На рисунку 7 наведено розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності.



Рисунок 7. Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

У житловому секторі (житлові будинки, гуртожитки, дачі, сараї, надвірні споруди тощо) протягом 10 місяців 2017 року кількість пожеж у порівнянні з 10 місяцями 2016 роком збільшилась на 18,3 % і становить 55862, що складає 73,4 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки, порівняно з 10 місяцями 2016 року, збільшились на 28,5 % і становлять 862 млн 925 тис. грн, що складає 49,9 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 3 млрд 49 млн 67 тис. грн (+72,6 %) або 58,8 % від загальної суми побічних збитків.

У житловому секторі кількість загиблих за 10 місяців 2017 року збільшилась на 0,8 % і склала 1 303 людини.

Основними причинами виникнення пожеж у житловому секторі є: необережне поводження з вогнем – 41 011 пожеж (73,4 % від пожеж у житловому секторі), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 7 941 (14,2 %), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок – 3 682 (6,9 %), з причини підпалів – 1 181 (2,1 %).

За 10 місяців 2017 року збільшення кількості пожеж у житловому секторі в порівнянні з 10 місяцями 2016 року зареєстровано у 16 областях та місті Києві (таблиця 6).

У **житлових будинках** за період, що аналізується, виникло 13990 пожеж (на 9,9 % більше, ніж за 10 місяцями 2016 року), що становить 25,0 % від кількості пожеж у житлі. Внаслідок цих пожеж загинуло 1139 людей (+2,7 %).

Таблиця 6. – Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості пожеж у житловому секторі

№ з/п	Назва регіону	10 місяців 2017 року	10 місяців 2016 року	% від загальної кількості
1	Луганська	2543	1156	120,0
2	Харківська	4905	2858	71,6
3	Запорізька	5244	3343	56,9
4	Одеська	3902	2490	56,7
5	Сумська	1343	892	50,6
6	Київська	4862	3406	42,7
7	Полтавська	1224	906	35,1
8	Черкаська	1182	929	27,2
9	Кіровоградська	1084	888	22,1
10	Закарпатська	1143	973	17,5
11	Донецька	3609	3170	13,8
12	м. Київ	2884	2572	12,1
13	Вінницька	1919	1725	11,2
14	Хмельницька	742	672	10,4
15	Ів.-Франківська	1136	1072	6,0
16	Чернігівська	1002	954	5,0
17	Херсонська	2528	2442	3,5
Всього в Україні		55862	47218	+18,3



О 02 год. 46 хв 2 жовтня 2017 року у Запоріжжі по вул. Жуковського, 36, у двоповерховій будівлі хостелу, який розташований у будівлі №36 колишнього хлібзводу, на другому поверсі виникла пожежа.

О 04 год. 15 хв пожежу було ліквідовано на площі 100 м². До гасіння пожежі було залучено 15 одиниць техніки та 52 чоловіка особового складу.

Гасити пожежу заважало те, що приміщення будівлі знаходилося під напругою 380 В, а електрощитова для відключення знаходилася в зоні горіння. Крім того, найближчий пожежний гідрант був демонтований, тож пожежникам довелося возити воду з іншого гідранту на відстані 300 м.

На місці пожежі виявлено тіла 4 загиблих.

Підрозділами ДСНС врятовано 5 осіб (з них дитина 2009 р.н.), яких госпіталізовано до лікарні, 1 особа померла в лікарні.

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

У житловому секторі 3 757 пожеж, що складає 6,7 % від кількості пожеж у житлі, було ліквідовано силами місцевої пожежної охорони (далі МПО) у взаємодії з пожежно – рятувальними підрозділами ДСНС України, тільки МПО було ліквідовано 1 138 пожеж (2,0 %).

За результатами аналізу у сільській місцевості силами МПО ліквідується вдвічі більше пожеж, ніж у містах та селищах міського типу. Так, упродовж 2017 року у житловому секторі міст та смт силами МПО у взаємодії ДПО було ліквідовано 767 пожеж (2,3 % від загальної кількості пожеж у житловому секторі міст та селищ міського типу), а тільки МПО – 368 (1,1 %).

У населених пунктах сільської місцевості силами МПО у взаємодії ДПО було ліквідовано 2 990 пожеж (13,2 % від загальної кількості пожеж у житловому секторі сільської місцевості), а тільки МПО - 770 (3,4 %). Такий стан справ свідчить про те, що переважно сільські населені пункти та території залишаються не прикритими державною пожежною охороною.

На рисунку 8 наведено ранжування регіонів України за кількістю пожеж, ліквідованих за участю МПО та ДПО, а також тільки МПО, у житловому секторі міст та селищ.

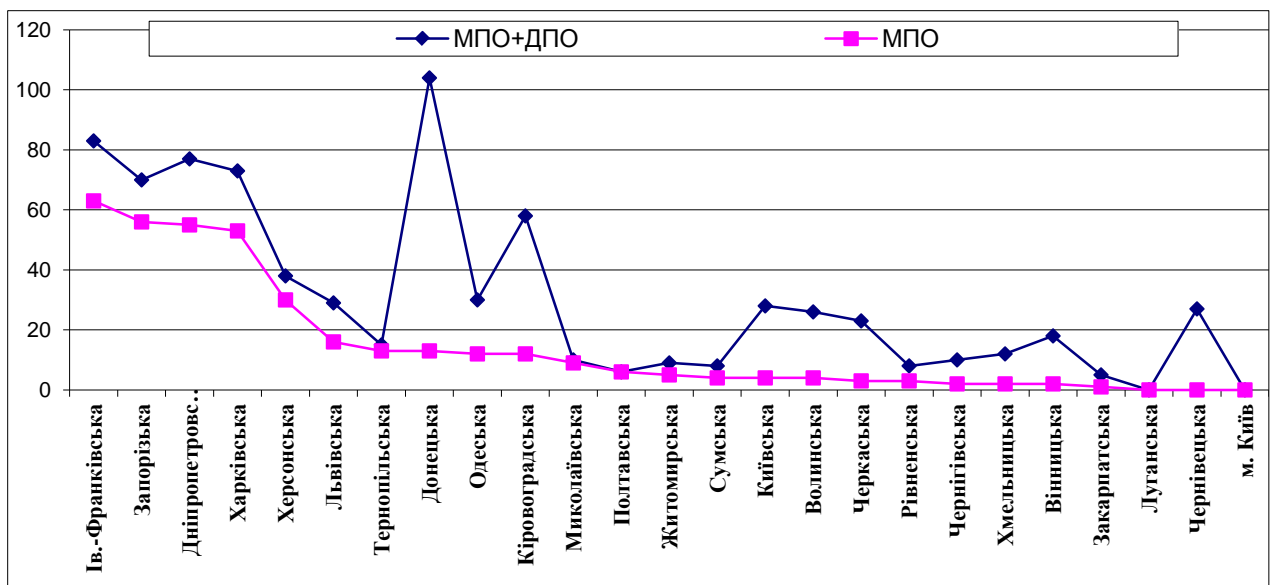


Рисунок 8. Ранжування регіонів України за кількістю пожеж, ліквідованих за участю МПО та ДПО, а також тільки МПО, у житловому секторі міст та селищ.

На рисунку 9 наведено ранжування регіонів України за кількістю пожеж, ліквідованих за участю МПО та ДПО, а також тільки МПО, у житловому секторі сільської місцевості.

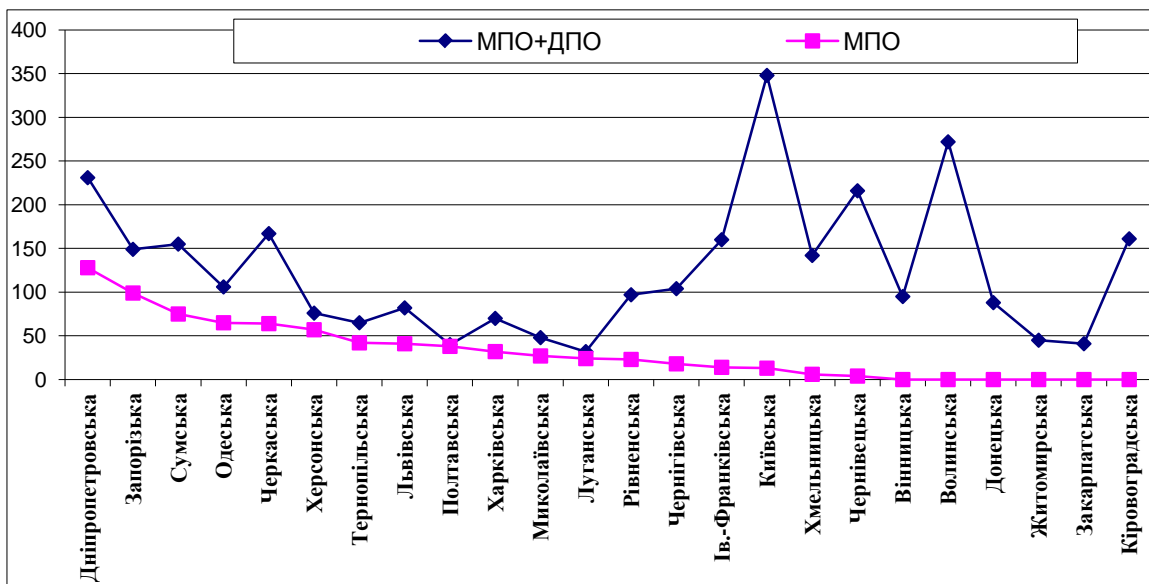


Рисунок 9. Ранжування регіонів України за кількістю пожеж, ліквідованих за участю МПО та ДПО, а також тільки МПО, у житловому секторі сільської місцевості

Найбільша кількість пожеж силами МПО були ліквідовані в містах та селищах міського типу Івано-Франківської (11,3 % від загальної кількості пожеж по містах та селищах міського типу в області), Тернопільської (8,0 %) та Херсонської (2,3 %) областей.

У містах та селищах міського типу Чернівецької та Луганської областей МПО взагалі не брала участь у гасінні пожеж.

У сільській місцевості найбільшу кількість пожеж силами МПО було ліквідовано у Сумській (13,0 % від загальної кількості пожеж в сільській місцевості в області), Тернопільській (11,0 %) та Черкаській (9,0 %) областях.

Під час гасіння пожеж у сільських населених пунктах Вінницької, Волинської, Донецької, Житомирської, Закарпатської та Кіровоградської областей МПО взагалі участі не приймала.

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

Впродовж 10 місяців 2017 року розподіл пожеж за причинами їх виникнення залишився без змін.

Ранжування пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 10.

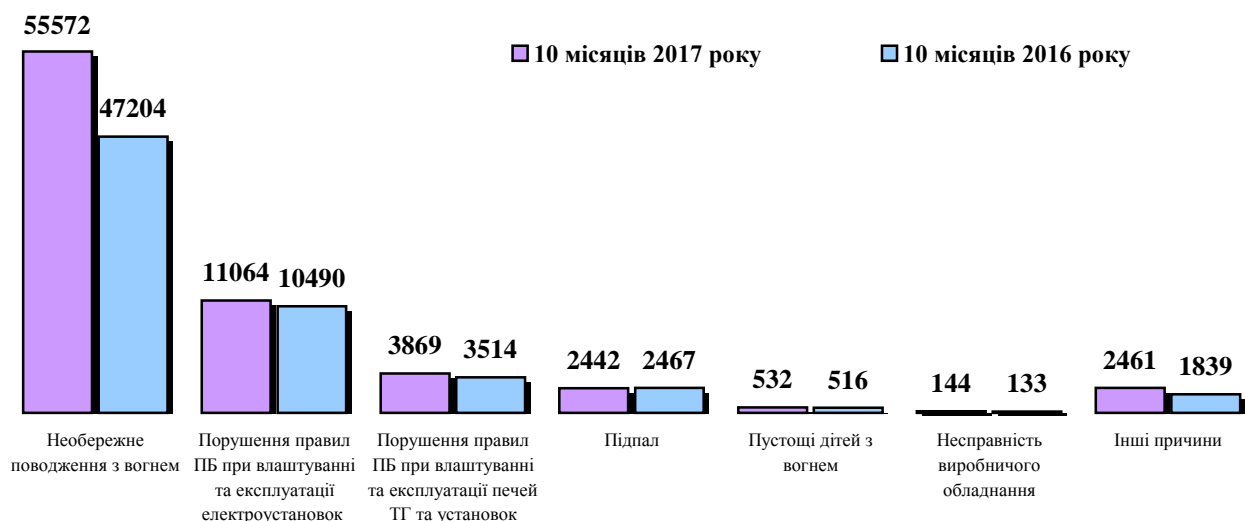


Рисунок 10. Ранжування пожеж за причинами їх виникнення

Як видно з рисунку 10, зменшення кількості пожеж спостерігається лише з причини підпалів (-1,0 %).

Найбільше зростання кількості пожеж порівняно з аналогічним періодом 2016 року спостерігається з причин необережного поводження з вогнем (+17,3 %), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок – (+10,1 %) та порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (+5,4 %), зокрема від використання обігрівальних приладів.

Дані щодо кількості пожеж за 10 місяців 2017 року порівняно з 10 місяцями 2016 року, які виникли від використання обігрівальних приладів наведено у таблиці 7.

Таблиця 7. Дані щодо кількості пожеж які виникли від використання обігрівальних приладів.

Назва виробу	Кількість пожеж			Загинуло, людей			Збитки прямі, тис. грн.		
	2017	2016	+/- %%	2017	2016	+/- %%	2017	2016	+/- %%
Електричний конвектор	40	32	25,0	4	2	100,0	766	1122	-31,7
Електричний масляний радіатор	28	22	27,3	3	3	0,0	1019	1296	-21,4
Електрокаміни та інфрачервоні електрообігрівальні прилади	35	28	25,0	14	9	55,6	1641	261	528,8
Електричні обігрівальні прилади кустарного виробництва	60	46	30,4	31	17	82,4	2217	1296	71,1
Інші обігрівальні прилади	67	52	28,8	13	10	30,0	2369	1599	48,1
Обігрівальні прилади на рідкому, твердому паливі та газу	93	77	20,8	4	3	33,3	2506	5143	-51,3
Всього	323	257	25,7	69	44	56,8	10516	10715	-1,9

Загалом, упродовж цього року зареєстровано 323 пожежі (0,4 % від загальної кількості пожеж), які виникли безпосередньо від обігрівальних приладів. У 60 випадках (18,6 % від пожеж обігрівальних приладів) пожежі виникали від електричних обігрівальних приладів кустарного виробництва.

Унаслідок пожеж від обігрівальних приладів загинуло 69 людей (5,0 % від загальної кількості загиблих), причому 31 людина (44,9 % від загиблих унаслідок пожеж обігрівальних приладів) загинуло під час використання саморобних обігрівальних приладів.

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 11.

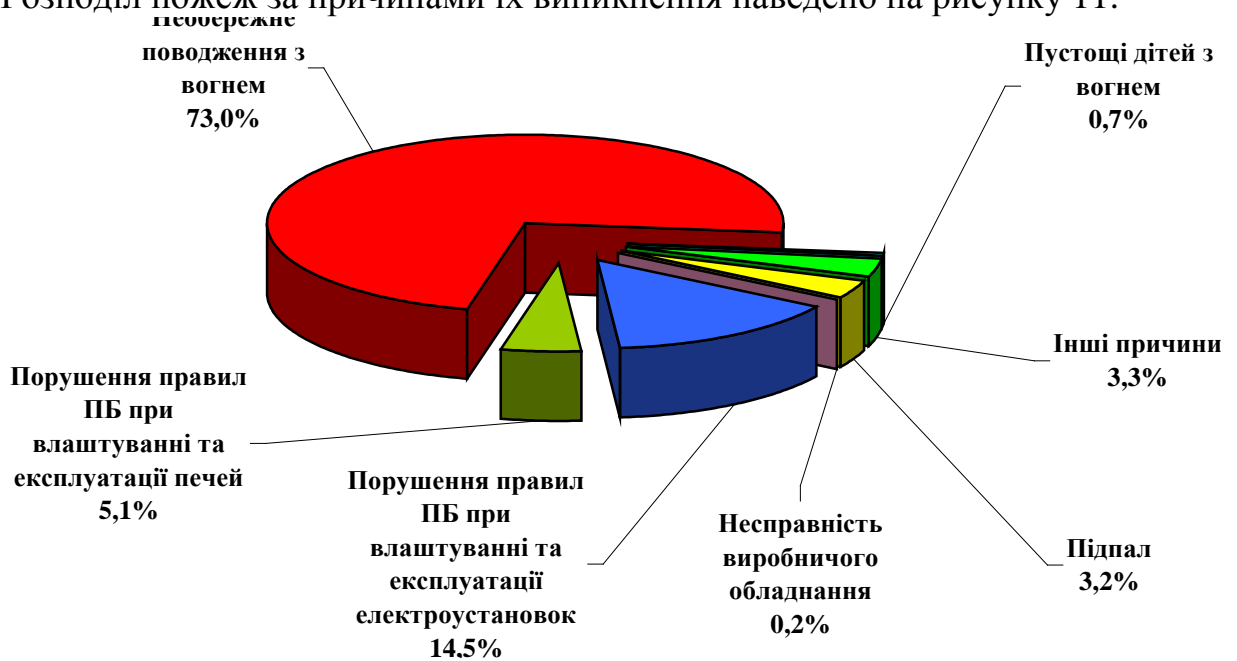


Рисунок 11. Розподіл пожеж за причинами їх виникнення



9 жовтня об 11 год. 28 хв до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення про те, що на вул. М. Леонтовича у м. Тульчин Вінницької області сталася пожежа у гуртожитку Тульчинського коледжу ветеринарної медицини.

На місце виклику відразу було направлено два відділення чергового караулу Державної пожежно-рятувальної частини м. Тульчин. По прибуттю на місце виклику пожежно-рятувальних підрозділів було встановлено, що пожежа виникла в одній із кімнат на 3 поверсі 5-

поверхової будівлі гуртожитку. Пожежу ліквідовано об 11 год 38 хв. В результаті пожежі вогнем знищено ліжко та пошкоджене внутрішнє облицювання стін на площі 30 м², а також речі студентів. Під час гасіння пожежі ланкою газодимозахисної служби на свіже повітря було виведено двох 17-річних студенток коледжу. Обох дівчат передано працівникам швидкої медичної допомоги з отруєнням продуктами горіння.

До ліквідації пожежі залучалося 10 чоловік особового складу та 2 одиниці техніки ДСНС України.

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