

АНАЛІЗ ПОЖЕЖ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ В УКРАЇНІ ЗА 11 МІСЯЦІВ 2017 РОКУ

Загальні дані

В Україні за 11 місяців 2017 року в порівнянні з аналогічним періодом минулого року стан з пожежами характеризувався наступними основними показниками:

- зареєстровано 79 759 пожеж (+14,0 %);
- загинуло внаслідок пожеж 1 585 людей (+0,9 %), у т. ч. 59 дітей (+28,3 %);
- травмовано на пожежах 1 373 людини (+13,7 %), у т. ч. 135 дітей (+20,5 %);
- прямі збитки, завдані пожежами, збільшилися на 32,6 % та склали 1 млрд 906 млн 513 тис. грн.;
- побічні збитки, завдані пожежами, збільшилися на 74,3 % та склали 5 млрд 563 млн 8369 тис. грн.

Загальні дані про пожежі та наслідки від них в Україні за 11 місяців 2017 року у порівнянні з 11 місяцями 2016 року наведено на рисунку 1.

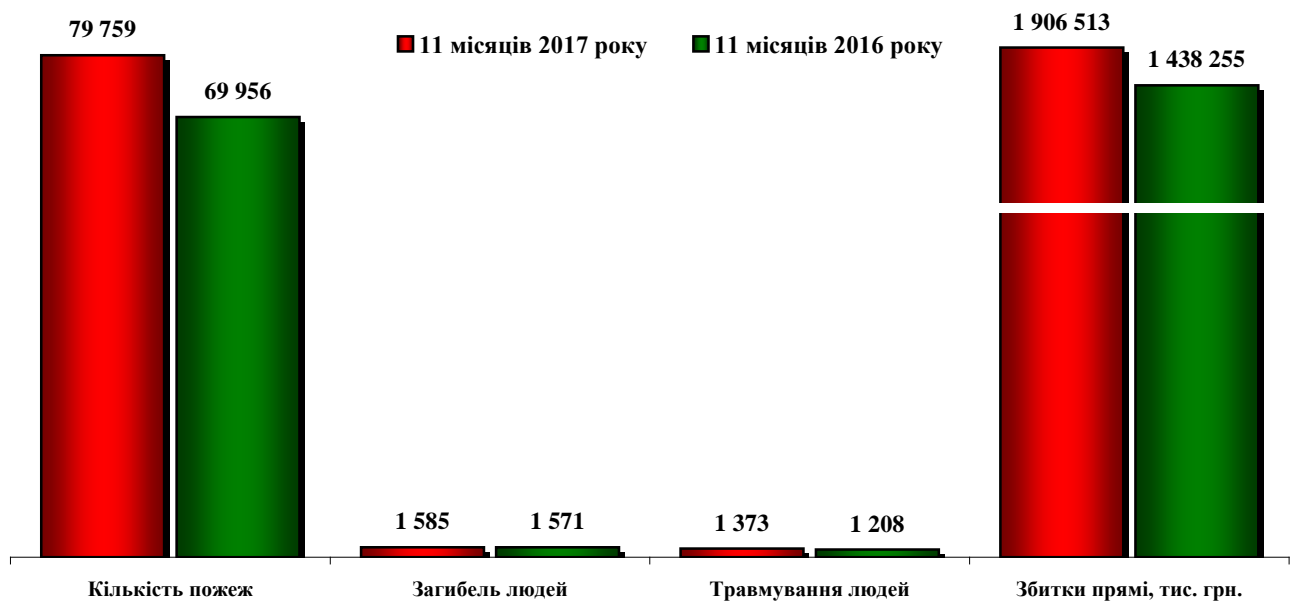


Рисунок 1. Загальні дані про пожежі та наслідки від них в Україні за 11 місяців 2017 року у порівнянні з 11 місяцями 2016 року

В середньому на території України щодня виникало 239 пожеж, зокрема 176 з них – у житлі, внаслідок яких гинуло 5 людей і 4 людини отримували травми, вогнем знищувалося або пошкоджувалося 70 будівель і споруд різного призначення, 12 одиниць техніки та 3 голови худоби. Щоденні матеріальні втрати складали близько 22,4 млн грн.

Впродовж 11 місяців 2017 року пожежно-рятувальними підрозділами Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту було врятовано на пожежах 2 211 людей, у т. ч. 232 дитини, матеріальних цінностей збережено на суму понад 13 млрд 20 млн гривень.

У містах України та селищах міського типу сталася 44 961 пожежа. У порівнянні з аналогічним періодом 2016 року їх кількість збільшилась на 14,8 %. Унаслідок пожеж загинуло 762 людини (на 69 людей більше, ніж у минулому році), загибель дітей унаслідок пожеж у містах та смт збільшилась на 17 випадків (30 проти 13). Прямі збитки склали 1 млрд 61 млн 472 тис. грн; побічні – 3 млрд 101 млн 298 тис. грн). Прямі збитки збільшились на 40,3 %; побічні збільшились на 77,1 %.

У сільській місцевості України зареєстровано 3 4798 пожеж (+13,1 %). Унаслідок пожеж загинуло 823 людини (на 55 людей менше, ніж у минулому році), на 4 випадки зменшилась кількість загиблих дітей (29 проти 33). Прямі збитки склали 845 млн 41 тис. грн; побічні – 2 млрд 462 млн 570 тис. грн. Прямі збитки збільшились на 24,0 %; побічні – на 71,0 %.

На рисунку 2 наведено розподіл пожеж в містах, смт та сільській місцевості за 11 місяців 2017 року у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року.

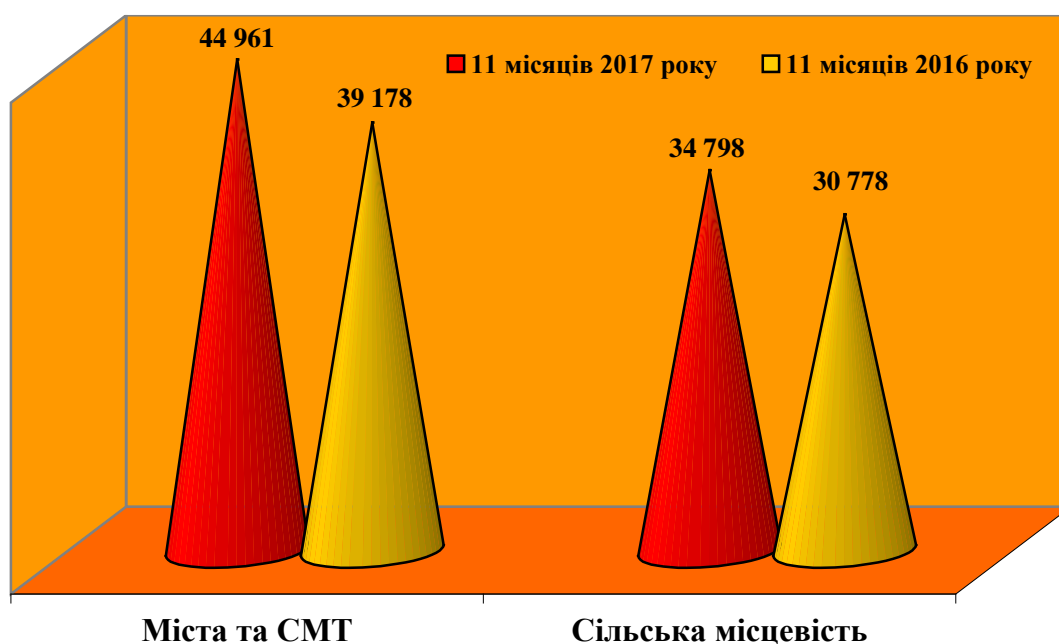


Рисунок 2. Розподіл пожеж в містах, смт та сільській місцевості за 11 місяців 2017 року у порівнянні з аналогічним періодом 2016 року

За загального збільшення кількості пожеж за поточний період 2017 року (+14,0 %), їх зменшення зареєстровано у Тернопільській (-33,5), Житомирській (-21,1 %), Рівненській (-17,6 %), Львівській (-13,2 %), Івано-Франківській (-8,9 %), Волинській (-8,0 %), Дніпропетровській (-6,2 %), Хмельницькій (-4,4 %), та Чернівецькій (-1,6 %) областях.

Зріст кількості пожеж за 11 місяців 2017 року в порівнянні з аналогічним періодом минулого року перевищив середньодержавний показник у 10 областях та місті Києві (таблиця 1).

Таблиця 1. Регіони України, де збільшення кількості пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року перевищило середньодержавний показник

№ з/п	Назва областей	11 місяців 2017 року	11 місяців 2016 року	+, у %
1	Луганська	2 697	1 311	105,7
2	Харківська	6 227	3 697	68,4
3	Запорізька	7 360	4 861	51,4
4	Полтавська	2 070	1 417	46,1
5	Київська	6 842	4 826	41,8
6	Сумська	1 756	1 328	32,2
7	Чернігівська	2 008	1 547	29,8
8	Черкаська	1 508	1 200	25,7
9	Кіровоградська	1 934	1 641	17,9
10	м. Київ	4 960	4 253	16,6
11	Закарпатська	1 465	1 278	14,6
Всього по Україні:		79 759	69 956	14,0

На рисунку 3 наведено ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості пожеж за 11 місяців 2017 року.

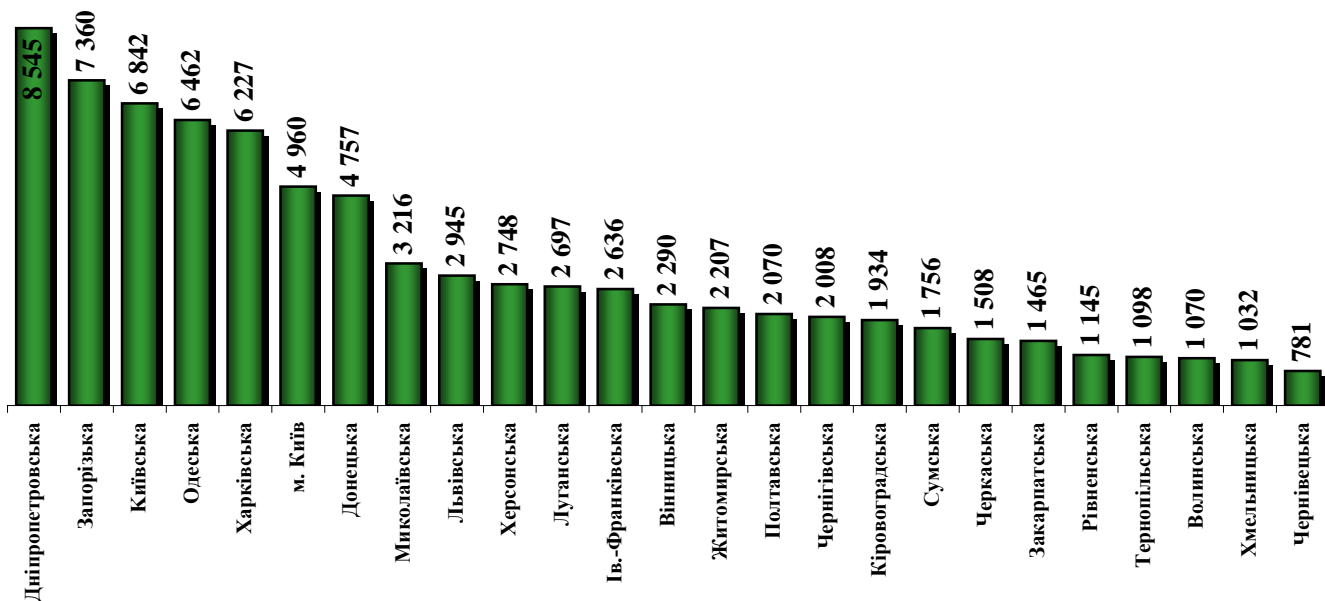


Рисунок 3. Ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості пожеж за 11 місяців 2017 року

Збільшення кількості загиблих на пожежах за 11 місяців 2017 року зареєстровано у 15 областях (таблиця 2).

Таблиця 2. Облaсті України, де зареєстровано збільшення кількості загиблих

№ з/п	Назва області	11 місяців 2017 року	11 місяців 2016 року	+, у %
1	Закарпатська	38	26	46,2
2	Чернівецька	34	27	25,9
3	Житомирська	96	77	24,7
4	Івано-Франківська	49	41	19,5
5	Черкаська	61	53	15,1
6	Волинська	30	27	11,1
7	Херсонська	53	48	10,4
8	Вінницька	68	62	9,7
9	Дніпропетровська	155	142	9,2
10	Харківська	117	110	6,4
11	Чернігівська	67	63	6,3
12	Донецька	118	111	6,3
13	Луганська	44	42	4,8
14	Миколаївська	53	52	1,9
15	Запорізька	82	81	1,2
Всього по Україні:		1 585	1 571	0,9

Кількість дітей, загиблих унаслідок пожеж, зросла у Херсонській (7 проти 1), Дніпропетровській (5 проти 0), Чернівецькій (4 проти 0), Харківській (6 проти 3), Донецькій (3 проти 0), Запорізькій (3 проти 0), Луганській (2 проти 0), Львівській (2 проти 0), Хмельницькій (3 проти 1), Житомирській (2 проти 1), Чернігівській (2 проти 1) та Черкаській (1 проти 0).

У Волинській, Івано-Франківській та Кіровоградській областях кількість загиблих дітей залишилася на рівні 11 місяців 2016 року, а у Закарпатській та Сумській протягом 11 місяців 2017 року загибелі дітей не зареєстровано.

На рисунку 4 наведено ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості загиблих за 11 місяців 2017 року.

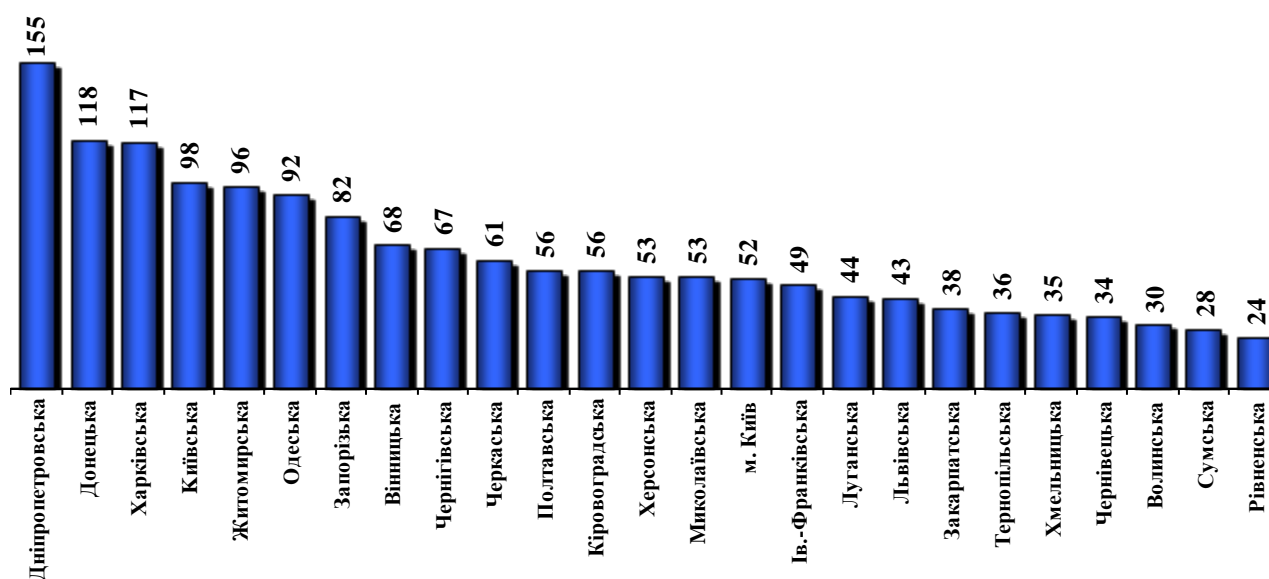


Рисунок 4. Ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості загиблих за 11 місяців 2017 року

Збільшення кількості травмованих на пожежах (+13,7 %) за 11 місяців 2017 року, зареєстровано в 18 регіонах (таблиця 3).

Таблиця 3. Регіони України, де зареєстровано збільшення кількості травмованих

№ з/п	Назва області	11 місяців 2017 року	11 місяців 2016 року	+/-, у %
1	Чернівецька	25	14	78,6
2	Черкаська	66	38	73,7
3	Хмельницька	31	18	72,2
4	Херсонська	33	20	65,0
5	Харківська	118	83	42,2
6	Миколаївська	62	44	40,9
7	Рівненська	22	16	37,5
8	Сумська	47	36	30,6
9	Одеська	81	65	24,6
10	Луганська	26	21	23,8
11	Київська	82	67	22,4
12	м. Київ	124	106	17,0
13	Кіровоградська	29	25	16,0
14	Полтавська	50	44	13,6
15	Запорізька	64	60	6,7
16	Львівська	77	73	5,5
17	Волинська	20	19	5,3
18	Дніпропетровська	153	149	2,7
Всього по Україні:		1 373	1 208	13,7

Кількість дітей, травмованих на пожежах, зросла у Одеській та Харківській (по 16 проти 6), Донецькій (14 проти 8), Луганській та Херсонській (по 4 проти 0), Черкаській (5 проти 1), Вінницькій та Хмельницькій (по 5 проти 2), Волинській (3 проти 1), Запорізькій (6 проти 5), Тернопільській (1 проти 0), Чернівецькій (2 проти 1) областях та у місті Києві (12 проти 9).

В Дніпропетровській та Київській областях кількість травмованих дітей залишилася на рівні 11 місяців 2016 року, а в Закарпатській та Рівненській областях протягом 11 місяців 2017 року травмування дітей не зареєстровано.

На рисунку 5 наведено ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості травмованих за 11 місяців 2017 року.

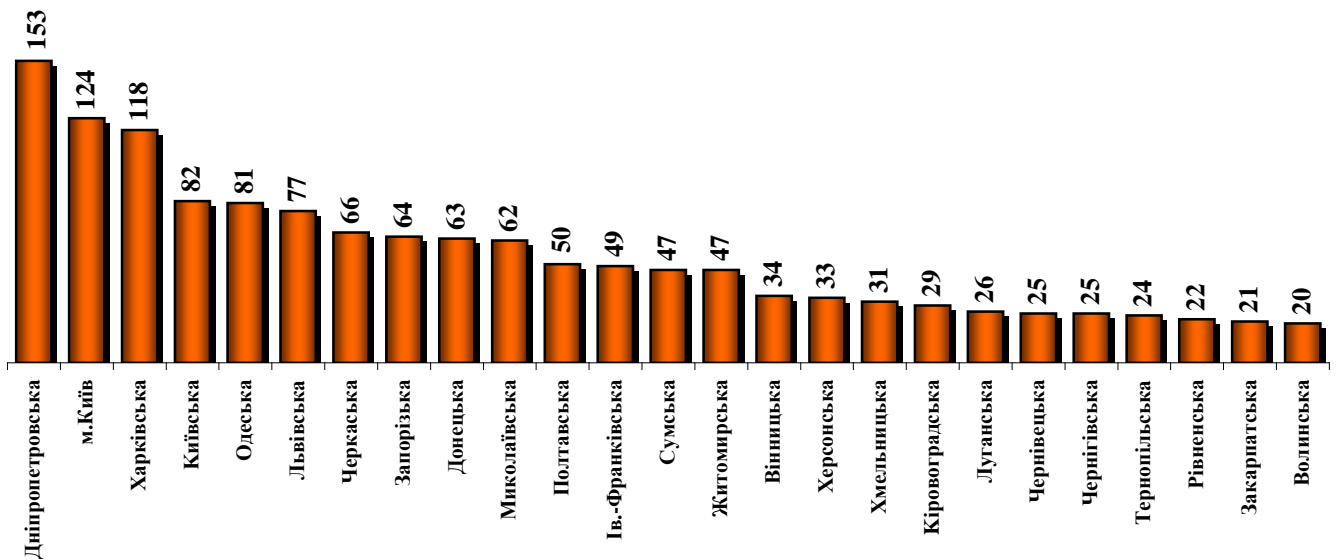


Рисунок 5. Ранжування регіонів України за абсолютними показниками кількості травмованих за 11 місяців 2017 року

Загалом, основні показники стану з пожежами, а саме: кількість пожеж, загиблих і травмованих на них, зросли у 6 областях, а саме: Луганській (+105,7 %; +4,8 %; +23,8 %), Харківській (+68,4 %, +6,4 %, +42,2 %), Запорізькій

(+51,4 %, + 1,2 %, +6,7 %), Черкаській (+25,7 %, +15,1 %, +73,7 %) Херсонській (+2,8 %, +10,4 %, +65,0 %) та Миколаївській (+1,5 %; +1,9 %, +40,9 %).

Показник кількості пожеж на 10 тис. населення по Україні (рисунок 6) становить 18,8 (за 11 місяців 2016 року – 16,4). Цей показник перевищено у Запорізькій (42,6), Київській (39,2), Миколаївській (28,1), Одеській (27,1), Дніпропетровській (26,4), Херсонській (26,2), Харківській (23,1), Кіровоградській (20,1) Чернігівській (19,6) та Івано-Франківській (19,1) областях

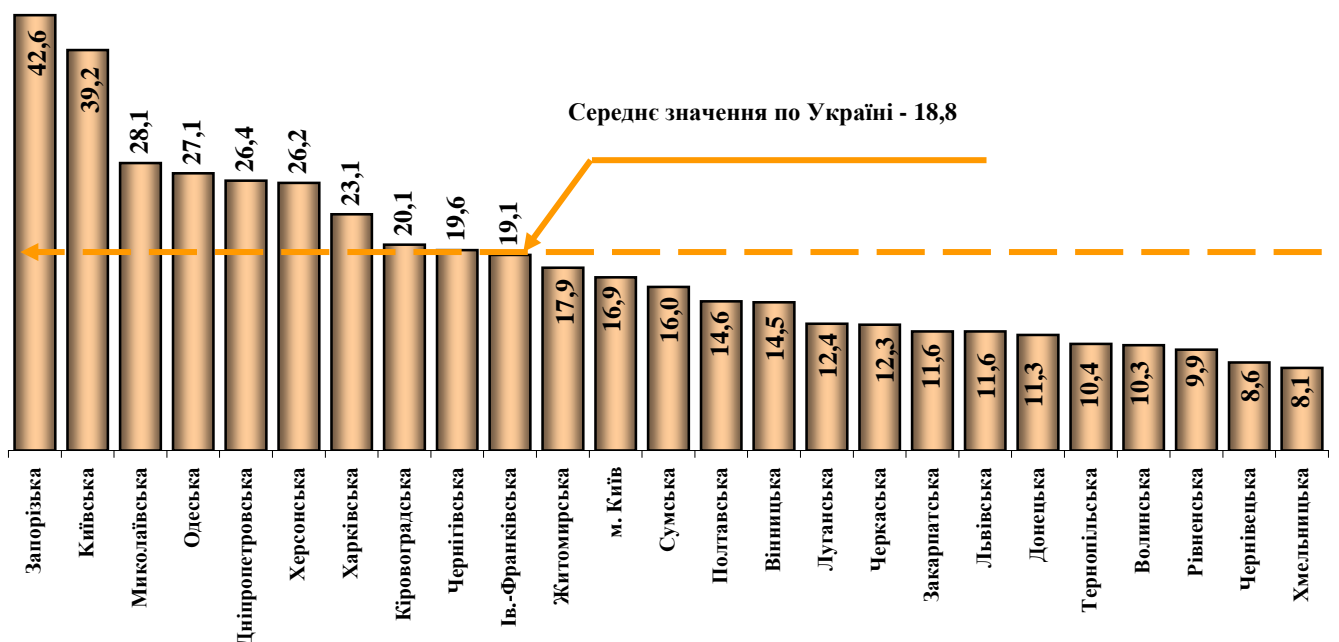


Рисунок 6. Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Показник кількості загиблих на 100 тис. населення по Україні (рисунок 7) становить 3,7 (за 11 місяців 2016 року також 3,7). Даний показник перевищено у Житомирській (7,8), Чернігівській (6,5), Кіровоградській (5,8), Київській (5,6), Черкаській та Херсонській (по 5,0), Дніпропетровській (4,8), Запорізькій (4,7), Миколаївській (4,6), Харківській та Вінницькій (по 4,3), Полтавській та Одеській (по 3,9) та Чернівецькій (3,8) областях.

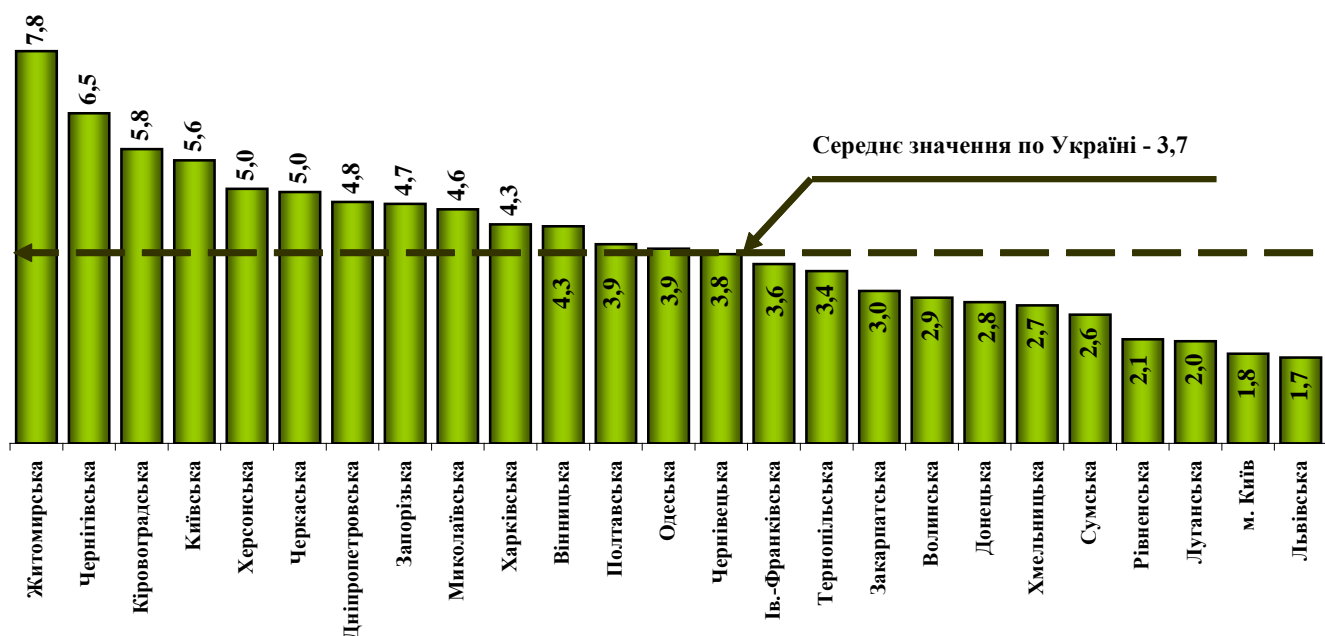


Рисунок 7. Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

Протягом 11 місяців поточного року у 9 областях України (Запорізькій, Київській, Миколаївській, Одеській, Дніпропетровській, Херсонській, Харківській, Кіровоградській та Чернігівській) показники кількості пожеж на 10 тис. населення та показники кількості загиблих на 100 тис. населення перевищують середньодержавні значення.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Кількість пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за 11 місяців 2017 року збільшилась на 10,5 % та становить 2 191 випадок, що складає 2,7 % від загальної кількості пожеж (за 11 місяців 2016 року – 2,8 %).

Внаслідок пожеж загинуло 28 людей (за 11 місяців 2016 року – 22 людини).

Прямі збитки, завдані цими пожежами, збільшилися на 63,8 % та склали 544 млн 148 тис. грн. (28,5 % від загальної кількості прямих збитків), побічні збитки збільшилися у 2,5 рази та склали 1 млрд 262 млн 495 тис. грн. (22,7 % від загальної кількості побічних збитків).

Найбільша кількість пожеж сталася на об'єктах приватної власності – 1 331 (60,7 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах), на яких загинуло 14 людей (50,0 % від кількості загиблих на підприємствах, в організаціях, закладах), прямі збитки завдані цими пожежами склали 354 млн 647 тис. грн (65,2 %

від кількості прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах), побічні – склали 671 млн 661 тис. грн (53,2 % від кількості побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах).

Збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за 11 місяців 2017 року зареєстровано у Вінницькій (у 2,2 рази), Черкаській (+80,0 %), Луганській (+78,3 %), Хмельницькій (+77,8 %), Івано-Франківській (+75,9 %), Волинській (+61,9 %), Одеській (+54,2 %), Запорізькій (+28,3 %), Чернівецькій (+24,1 %), Миколаївській (+16,9 %), Донецькій (+14,0 %), Київській (+8,2 %), Харківській (+2,1) областях та місті Києві (+5,7 %).

В таблиці 4 наведено області України, де зареєстровано збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за 11 місяців 2017 року.

Таблиця 4. Области України, де зареєстровано збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

№ з/п	Назва області	11 місяців 2017 року	11 місяців 2016 року	+, у %
1	Вінницька	83	39	112,8
2	Черкаська	54	30	80,0
3	Луганська	41	23	78,3
4	Хмельницька	48	27	77,8
5	Івано-Франківська	102	58	75,9
6	Волинська	34	21	61,9
7	Одеська	165	107	54,2
8	Запорізька	77	60	28,3
9	Чернівецька	36	29	24,1
10	Миколаївська	69	59	16,9
11	Донецька	130	114	14,0
12	Київська	159	147	8,2
13	м. Київ	278	263	5,7
14	Харківська	196	192	2,1
Всього по Україні:		2 191	1 983	2,7

Питома вага пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах перевищила середньодержавний рівень в 11 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, у Закарпатській області (5,8 %) та місті Києві (5,6 %), найменший – у Запорізькій області (1,0 %).

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

№ з/п	Назва регіону	11 місяців 2017 року	11 місяців 2016 року	% від загальної кількості
1	Закарпатська	85	91	5,8
2	м. Київ	278	263	5,6
3	Хмельницька	48	27	4,7
4	Чернівецька	36	29	4,6

5	Тернопільська	47	49	4,3
6	Ів.-Франківська	102	58	3,9
7	Львівська	107	120	3,6
8	Вінницька	83	39	3,6
9	Черкаська	54	30	3,6
10	Волинська	34	21	3,2
11	Харківська	196	192	3,1
12	Житомирська	63	73	2,9
Всього по Україні:		2 191	1 983	2,6

На рисунку 8 наведено розподіл питомої ваги пожеж за об'єктами різних форм власності, на яких вони сталися за 11 місяців 2017 року.

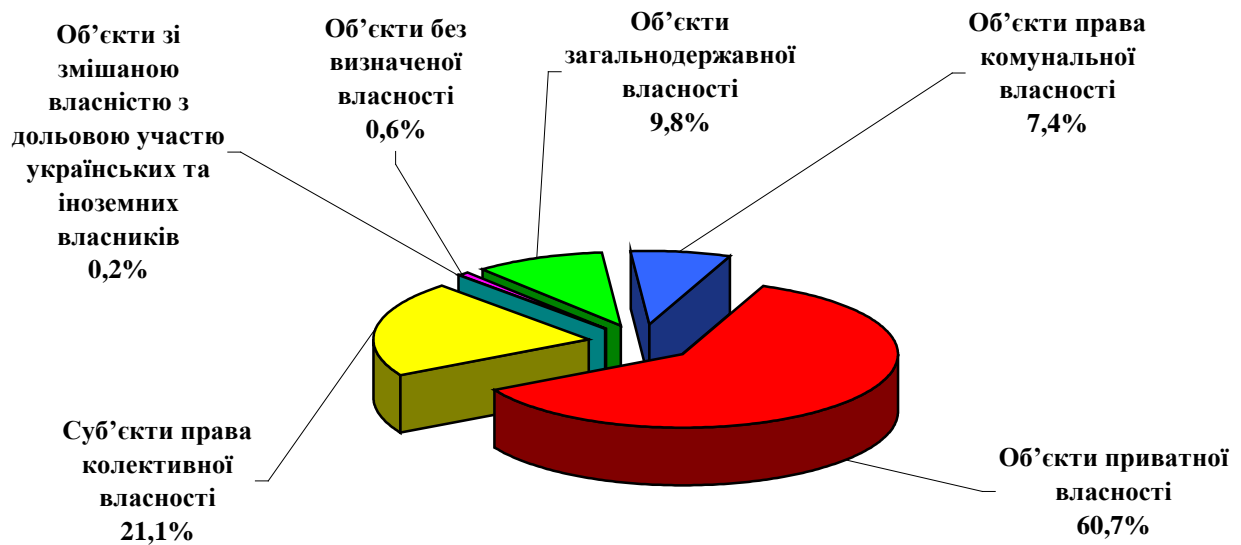


Рисунок 8. Розподіл питомої ваги пожеж за об'єктами різних форм власності на яких вони сталися за 11 місяців 2017 року

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

За 11 місяців 2017 року основними причинами виникнення пожеж були:

- необережне поводження з вогнем (57 203 пожежі або 71,7 % від загальної їх кількості, що на 17,2 % більше ніж за аналогічний період минулого року);
- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (12 038 пожеж або 15,1 % від загальної їх кількості, що на 4,5 % більше ніж минулого року);
- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок (4 485 пожежі або 5,6 % від загальної їх кількості, що на 5,5 % більше ніж минулого року).

З причини підпалів сталося 2 728 пожеж або 3,4 % від загальної їх кількості, що на 0,2 % менше ніж минулого року.



29 листопада 2017 року о 23 год. 55 хв на пункт зв'язку 4 - Державної пожежно-рятувальної частини надійшло повідомлення про пожежу на території автотранспортного підприємства за адресою по вулиці Грушевського, 109 в місті Збараж, Тернопільської області.

По прибутті до місця виклику рятувальники встановили, що горить гараж, в якому знаходяться 4 автобуси, площа пожежі становила 200 м².

Для більш ефективного гасіння пожежі та порятунку майна і транспортних засобів, керівником гасіння пожежі було вирішено додатково направити на місце події пожежну команду селища Вишнівець та резервний караул ДПРЧ-4.

Завдяки злагодженим діям рятувальників о 01 год. 15 хв 30 листопада пожежу було ліквідовано.

Під час гасіння врятовано три автобуси SKANIA та гаражне приміщення

Вогнем знищено один автобус NEOPLAN, 20 вікон, електроінструменти, ручні інструменти, деталі до автобусів, оздоблення стін та стелі гаражу.

Причина пожежі - підпал.

Матеріальні втрати склали близько 4 млн. грн.

Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення за 11 місяців 2017 року наведено на рисунку 9.

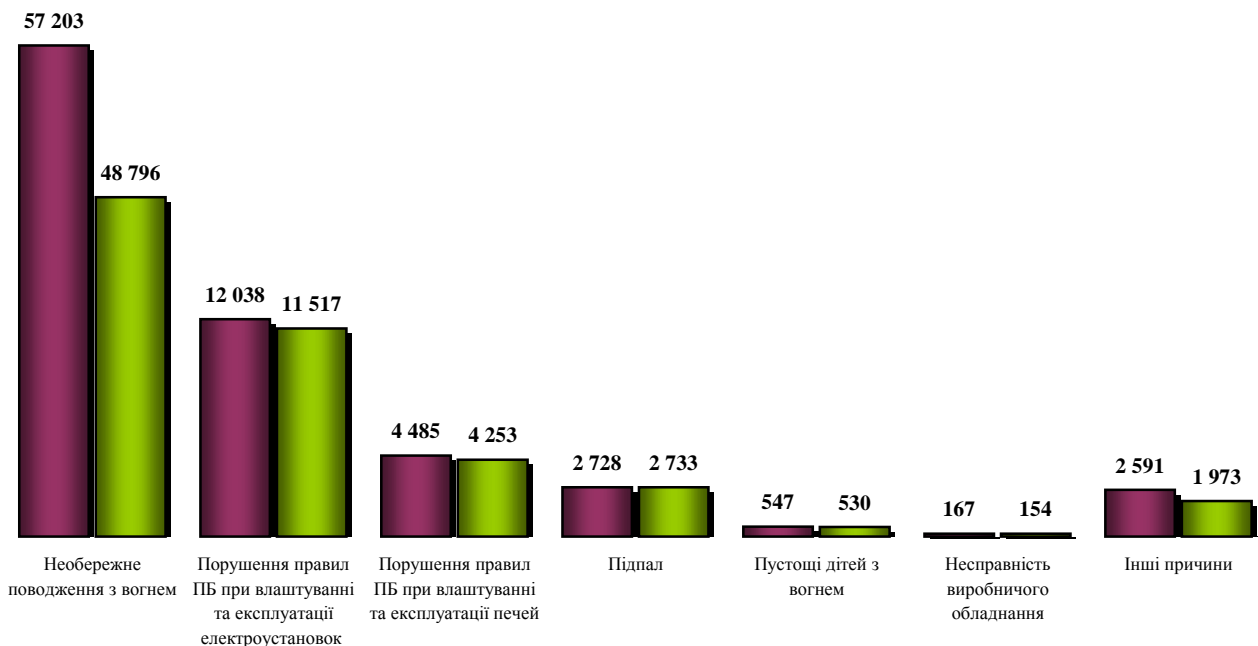


Рисунок 9. Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення за 11 місяців 2017 року

Спостерігається збільшення кількості пожеж за всіма видами причин пожеж, окрім підпалів (-0,2 %) та невстановлених причин (-57,6 %).

Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення за 11 місяців 2017 року наведено на рисунку 10.

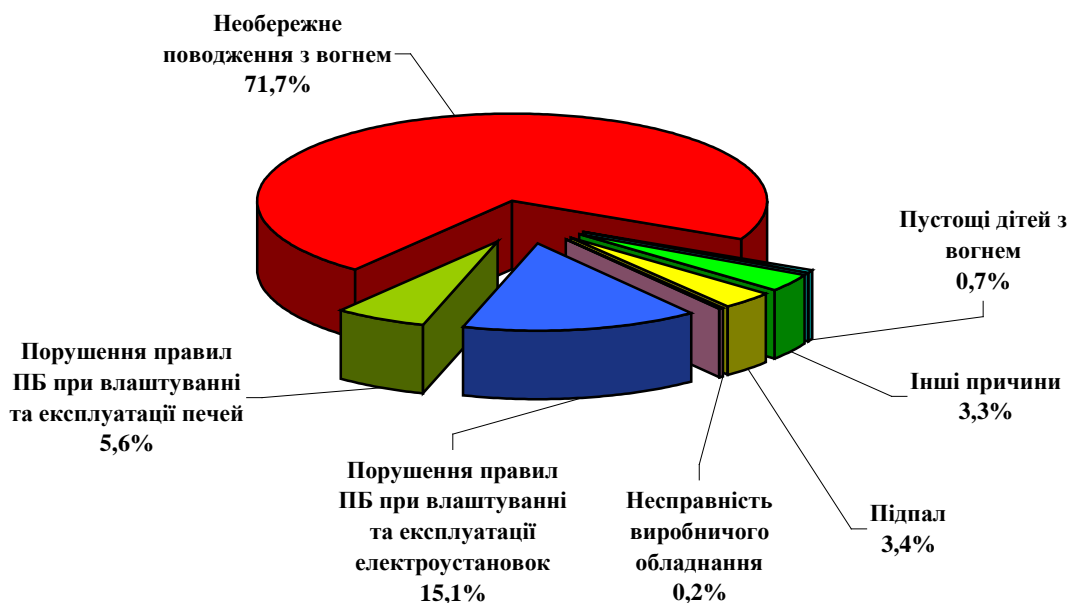


Рисунок 10. Питома вага пожеж за причинами їх виникнення за 11 місяців 2017 року

Розподіл пожеж за об'єктами їх виникнення

У житловому секторі (житлові будинки, гуртожитки, дачі, сараї, надвірні споруди, відкриті території житлового сектору тощо) протягом 11 місяців 2017 року кількість пожеж у порівнянні з минулим роком збільшилась на 16,9 % і становить 58 674, що складає 73,6 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки збільшились на 26,3 % і становлять 947 млн. 410 тис. грн., що складає 49,7 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки склали 3 млрд 264 млн 221 тис. грн. (+70,0 %) або 58,7 % від загальної суми побічних збитків.

Найбільший відсоток пожеж у житловому секторі відмічається у Луганській (96,5 %), Херсонській (94,9 %) та Вінницькій (88,6 %) областях.

На спорудах виробничого призначення сталося 516 пожеж (+17,0 %). Прямі збитки збільшились на 87,6 % і склали 235 млн 11 тис. грн. Побічні збитки збільшились у 3,0 рази і склали 539 млн 389 тис. грн.

Унаслідок пожеж на спорудах виробничого призначення загинуло 10 людей (за 6 місяців 2016 року також 10 людей).

Найбільша кількість пожеж на спорудах виробничого призначення виникла в Київській (69), Дніпропетровській (55) та Харківській (46) областях.



20 листопада 2017 року у провулку Складському у місті Чернівці виникла пожежа в складській будівлі ЗУ КФ "Світність".

Повідомлення про пожежу надійшло о 23 год. 23 хв від охоронця, який помітив сильне задимлення. Швидкому поширенню полум'я сприяло те, що всередині будівлі зберігалось чимало речей. За нетривалий час вогонь охопив

ую споруду та перекинувся на покрівлю гаражів, розташованих поруч.

Для ліквідації пожежі на місце події було направлено 2 відділення групи пожежогашіння Аварійно-рятувального загону спеціального призначення. Прибувши на місце події та оцінивши ситуацію, вогнеборці запросили допомогу, додатково було направлено 4 відділення державних пожежно-рятувальних частин № 2 та № 1.

Через сильне задимлення під час гасіння пожежі рятувальникам довелося працювати у спеціальних апаратах захисту органів дихання та зору.

О 04 год. 40 хв пожежу було ліквідовано. Площа пожежі склала 500 м².

До ліквідації пожежі від УДСНС залучалося 28 чоловік особового складу на 7 одиницях техніки. У результаті вогнем було знищено покриття складської будівлі та речі, що зберігались всередині, покриття 5-ти гаражів.

Завдяки діям вогнеборців від полум'я вдалось врятувати 3 автомобілі.

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

Матеріальні втрати склали – 26,7 млн грн.

На **торговельно-складських спорудах** кількість пожеж збільшилась на 2,7 %. Загалом на цих об'єктах виникло 795 пожеж. Прямі збитки склали 192 млн 293 тис. грн (+51,4 %). Побічні збитки на цих спорудах склали 326 млн 607 тис. грн (+62,3 %).

Унаслідок пожеж на торговельно-складських спорудах загинуло 4 людини (за 11 місяців 2016 року 3 людини).

Найбільшу кількість пожеж на торговельно-складських спорудах зафіксовано в Дніпропетровській (98), Харківській (77), Одеській (60) областях та місті Києві (95).

На **спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення** кількість пожеж збільшилась на 8,1 %. На цих спорудах виникло 453 пожежі. Прямі збитки збільшились на 5,0 % і склали 47 млн 76 тис. грн. Побічні збитки збільшились у 4,5 рази і склали 295 млн 315 тис. грн.

Унаслідок пожеж на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення загинуло 8 людей (за 11 місяців 2016 року 6 людей).

Найбільшу кількість пожеж на торговельно-складських спорудах зафіксовано в Дніпропетровській (36), Одеській (35) областях та місті Києві (68).

На **сільськогосподарських об'єктах** виникло 139 пожеж (+32,4 %). Прямі збитки на сільськогосподарських об'єктах збільшились у 2,2 рази і склали 50 млн 326 тис. грн. Побічні збитки на цих об'єктах склали 61 млн 899 тис. грн (збільшення у 2,2 рази).

Унаслідок пожеж на сільськогосподарських об'єктах загинуло 3 людини (за 11 місяців 2016 року загибелі не зареєстровано).

Найбільшу кількість пожеж на об'єктах сільськогосподарського зафіксовано в Харківській та Хмельницькій (по 12) областях.

На **транспортних засобах** виникло 3 854 пожежі, у порівнянні з минулим роком відбулося їх збільшення на 4,7 %, що становить 4,8 % від загальної кількості пожеж.

Серед транспортних засобів найчастіше горіли легкові (2 873 або 74,5 % від пожеж на транспорті), вантажні автомобілі (410 або 10,6 %) та автобуси (231 або

6,0%). Під час пожеж на транспорті 16 людей загинуло, 74 людини отримали травми.

На рисунку 11 наведено розподіл пожеж по спорудах різного призначення за 11 місяців 2017 року у порівнянні з 11 місяцями 2016 року.

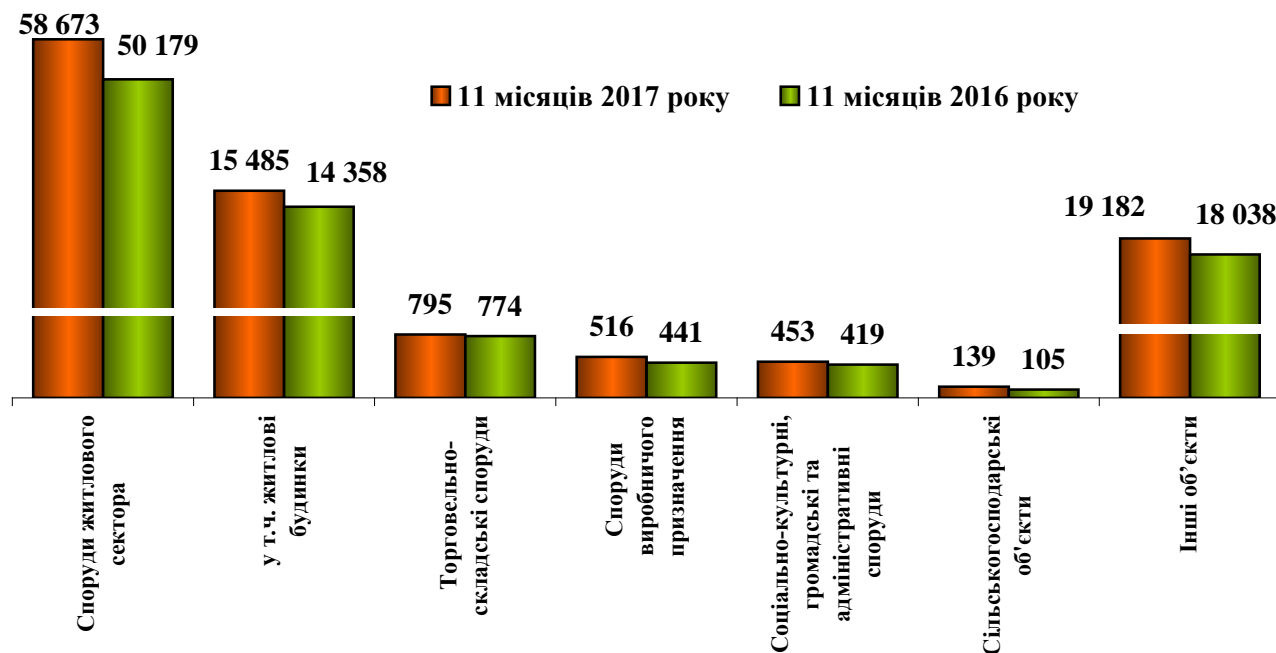


Рисунок 11 – Розподіл пожеж по спорудах різного призначення за 11 місяців 2017 - 2016 років

На відкритих територіях житлового сектору, підприємств, організацій, закладів та інших відкритих територіях (поза межами населених пунктів) за 11 місяців 2017 року виникло 41 797 пожеж (+16,6 % або 52,4 % від загальної кількості пожеж).

Унаслідок пожеж на відкритих територіях загинуло 36 людей (за 11 місяців 2016 року – 46), травмовано 99 людей (за 11 місяців 2016 року -79).



19 листопада 2017 року о 13 год 38 хв до Служби порятунку надійшло повідомлення про пожежу у с. Болотене Станично-Луганського району Луганської області.

На місці виклику рятувальники встановили, що горить суха трава на відкритій території за межами населеного пункту.

Пожежу площею 1 га було ліквідовано о 14 год 25 хв. Причина пожежі – необережне поводження з вогнем.

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 пожеж на відкритих територіях виникає в березні-квітні та серпні-вересні місяцях. Такому стану справ сприяє спалювання сміття, сухостою, поживних залишків в умовах вітряної погоди навесні та спекотної, сухої погоди влітку, а також масового відпочинку населення на природних територіях.

Упродовж поточного року здебільшого горіли відкриті території житлового сектору (29 613 проти 24 276 пожеж за 11 місяців 2016 року; + 22,0 % або 70,8 % від кількості пожеж на відкритих територіях).

На територіях поза межами населених пунктів виникло 12 184 пожежі (за 11 місяців 2016 року – 11 567; + 5,3 % або 29,2 % від кількості пожеж на відкритих територіях).

Динаміку кількості пожеж за місяцями, що сталися на відкритих територіях у 2017 році порівняно з аналогічним періодом 2016 року, наведено на рисунку 13.

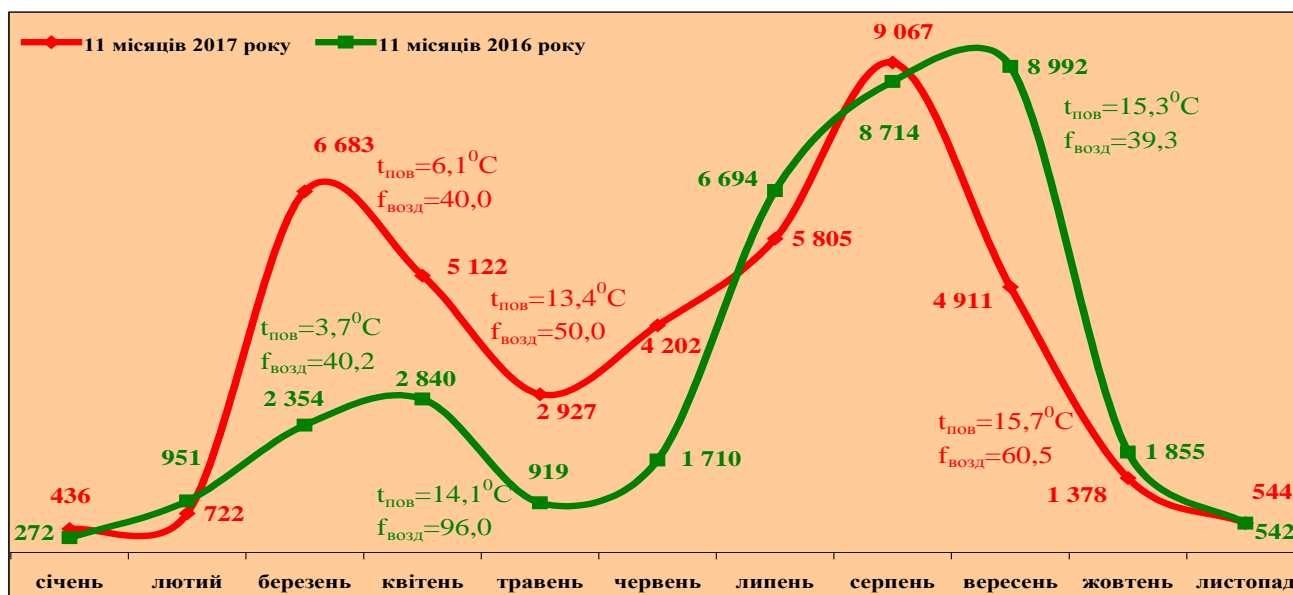


Рисунок 13 – Динаміка кількості пожеж, що сталися на відкритих територіях за 11 місяців 2017 року порівняно з аналогічним періодом 2016 року

Рисунок вказує, що суттєве збільшення кількості пожеж відбулось з березня по червень, що, насамперед, обумовлено природними чинниками, зокрема температурним режимом та кількістю опадів.

На графіку наведено середньомісячну температуру повітря – t , °C та кількість опадів f , мм для місяців з найбільшою різницею у кількості пожеж на відкритих територіях.