

АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА
про пожежі та їх наслідки в Україні
за 9 місяців 2018 року

Загальні дані про пожежі

Український науково-дослідний інститут цивільного захисту відповідно до п. 10 Інструкції по роботі з карткою обліку пожежі, затвердженою наказом ДСНС України від 16.08.2017 № 445 “Про забезпечення ведення обліку пожеж та їх наслідків”, здійснив аналіз масиву карток обліку пожеж за 9 місяців 2018 року, які надійшли від територіальних органів ДСНС України.

За 9 місяців 2018 року в Україні зареєстровано 62 449 пожежі. Порівняно з аналогічним періодом 2017 року кількість пожеж зменшилась на 12,7 %, людей, загиблих унаслідок пожеж, збільшилось на 2,3 %, травмованих на пожежах зменшилось на 2,8 %, прямі збитки зменшились на 3,2%, побічні – на 4,6 %. На 5,9 % менше знищено та пошкоджено будівель і споруд, на 5,3 % більше знищено та пошкоджено техніки, на 37,0 % менше знищено тонн кормів, на 29,5 % менше загинуло свійських тварин.

Матеріальні втрати від пожеж склали 6 млрд 217 млн 556 тис. грн (з них прямі збитки становлять 1 млрд 552 млн 400 тис. грн, а побічні – 4 млрд 665 млн 156 тис. грн).

На пожежах виявлено 1 266 загиблих людей, у тому числі 28 дітей. Загинуло внаслідок пожеж 1 265 людей, у тому числі 34 дитини; 1 097 людей отримало травми, з них 96 дітей.

Упродовж 9 місяців 2018 року в Україні в середньому щодня виникало 228 пожеж, на яких гинуло 5 і отримувало травми 4 людини, вогнем знищувалось або пошкоджувалось 69 будівель і споруд та 13 одиниць транспортних засобів.

Щоденні матеріальні втрати від пожеж становили суму біля 22,7 млн. грн.

Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 24,9 тис. грн.

За 9 місяців 2018 року на пожежах було врятовано 1 696 людей, у тому числі 286 дітей; матеріальних цінностей на суму біля 4 млрд 440 млн грн.

Крім того, під час ліквідації пожеж врятовано 20 076 будівель і споруд, 1 606 одиниць транспортних засобів, 1 399 голів худоби.

На об’єктах, на яких здійснюється державний нагляд (контроль) у сфері пожежної безпеки, кількість пожеж збільшилась на 8,5 % і склала 1 900, що становить 3,0 % від загальної кількості пожеж. Прямі збитки на цих об’єктах зменшились на 18,9 %, побічні – на 38,8 %. Кількість загиблих на цих пожежах зменшилась на 6 людей і склала 19 людей проти 25, які загинули за 9 місяців 2017 року.

Статистичні показники стану з пожежами в Україні за 9 місяців 2018 року у порівнянні з аналогічним періодом 2017 року наведено в таблиці 1.

Таблиця 1 – Статистичні показники стану з пожежами в Україні за 9 місяців 2018 року у порівнянні з аналогічним періодом 2017 року*

№ з/п	Назва показників	2018 рік	2017 рік	Тенденція по країні, +/-, у %	% від загальної кількості
Загальні дані про пожежі					
1	Кількість пожеж (од.)	62449	71557	-12,7	-
2	Збитки прямі, тис. грн.	1552400	1603355	-3,2	-
3	Збитки побічні, тис. грн.	4665156	4892603	-4,6	-
4	Загинуло людей унаслідок пожеж	1265	1236	2,3	-
-	у т.ч. дітей та підлітків до 18 років	34	47	-27,7	2,7
5	Загинуло людей унаслідок пожеж у містах	592	601	-1,5	46,8
6	Загинуло людей унаслідок пожеж у селах	673	635	6,0	53,2
7	Травмовано людей на пожежах	1097	1129	-2,8	-
-	у т.ч. дітей та підлітків до 18 років	96	99	-3,0	8,8
-	у т.ч. в містах	759	763	-0,5	69,2
8	Знищено, пошкоджено будівель і споруд (од.)	18746	19931	-5,9	-
9	Знищено, пошкоджено техніки (од.)	3439	3266	5,3	-
10	Загинуло людей унаслідок пожеж, на 100 тис. населення	3,0	2,9	3,4	-
11	Кількість пожеж на 10 тис. населення	14,8	16,9	-12,4	
12	Збитки прямі на 10 тис. населення, тис. грн.	367,4	377,7	-2,7	
13	Кількість пожеж у містах	37203	39982	-7,0	59,6
14	Кількість пожеж у селах	25233	31575	-20,1	40,4
15	Кількість пожеж на об'єктах, на яких здійснюється державний нагляд (контроль)	1900	1751	8,5	3,0
-	у т.ч. на підприємствах, в організаціях, закладах	1842	1751	5,2	2,9
Об'єкти пожеж					
1	Будівлі виробничого призначення	467	414	12,8	0,7
2	Будівлі об'єктів торгівлі та харчування	668	643	3,9	1,1
3	Соціально-культурні, громадські та адміністративні споруди	391	360	8,6	0,6
4	Будівлі та споруди сільськогосподарського призначення	112	464	-75,9	0,2
5	Будинки та споруди житлового призначення	22937	24727	-7,2	36,7
-	у т.ч. житлові будинки	12207	12631	-3,4	19,5
6	Природні екосистеми	871	39897	-19,3	1,4
7	Відкриті території	31337			50,2
8	Транспортні засоби	3242	3169	2,3	5,2
9	Інші об'єкти	2424	1883	28,7	3,9
Причини виникнення пожеж					
1	Підпал	2316	2206	5,0	3,7
2	Несправність виробничого обладнання	119	115	3,5	0,2
3	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок	8787	9966	-11,8	14,1
4	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей, ТГ агрегатів та установок	3401	3426	-0,7	5,4
5	Необережне поводження з вогнем	43531	53602	-18,8	69,7
6	Пустощі дітей з вогнем	531	497	6,8	0,9
7	Порушення технології виробництва та правил експлуатації транспортних засобів	1428	-	-	2,3
8	Інші причини	2336	1745	39,6	3,7

*Примітка: дані про пожежі та їх наслідки в Україні за 2018 та 2017 роки наведено без урахування Автономної Республіки Крим і міста Севастополь

На рисунку 1 наведено основні показники, що характеризують стан із пожежами в державі за 9 місяців 2018 року в порівнянні з аналогічним періодом 2017 року.

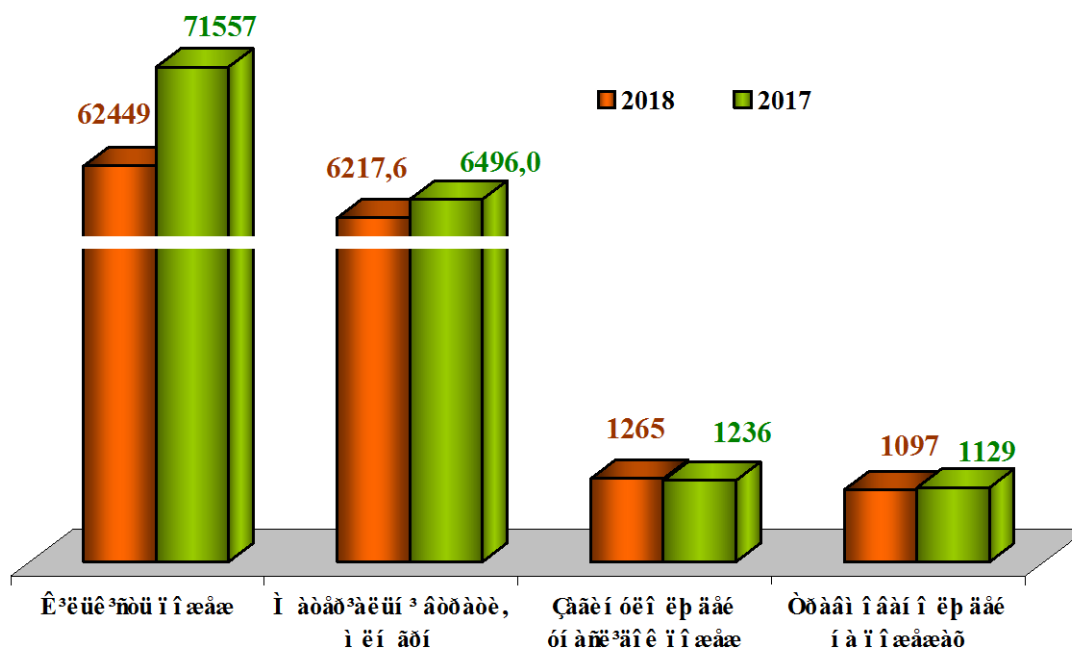


Рисунок 1 – Основні показники, що характеризують стан із пожежами в державі за 9 місяців 2018 року в порівнянні з аналогічним періодом 2017 року

За період, що аналізується, зростання кількості пожеж спостерігається у Закарпатській (+ 27,4), Чернівецькій (+ 23,0 %), Тернопільській (+ 6,2 %), Волинській (+ 3,6 %), Житомирській (+ 3,0 %), Рівненській (+ 0,4 %), Харківській (+ 0,2 %) областях та місті Києві (+ 0,1 %).

Показник **кількості пожеж на 10 тис. населення** в Україні (рисунок 2) становить 14,9 (за 9 місяців 2017 року – 16,9). Цей показник перевищено в Запорізькій (28,7), Київській (27,0), Херсонській (21,5), Харківській та Одеській (по 21,2), Миколаївській (19,0), Дніпропетровській (18,5), Кіровоградській (17,2), Чернігівській (16,8) та Житомирській (16,1).

Показник **кількості загиблих на 100 тис. населення** в Україні (рисунок 3) становить 2,6 (за 9 місяців 2017 року – 2,7). Цей показник перевищено в Одеській (3,6), Харківській (3,4), Київській (3,3), Черкаській (3,2), Житомирській (2,9), Полтавській, Запорізькій і Дніпропетровській (по 2,8) областях та місті Києві (3,8).

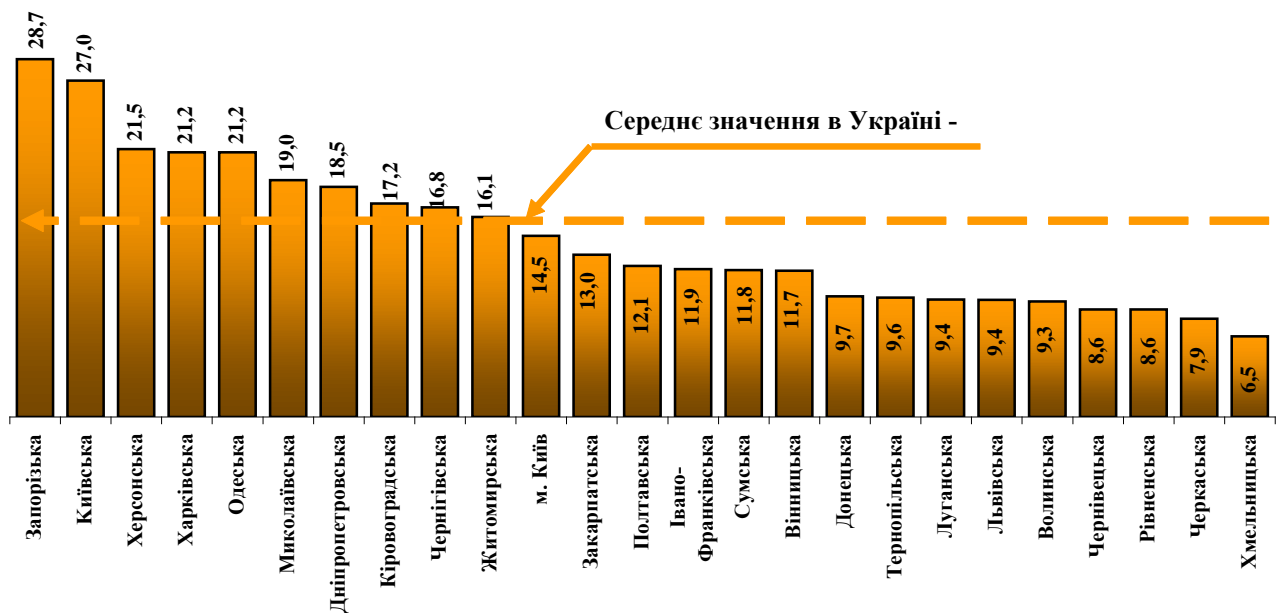


Рисунок 2 – Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

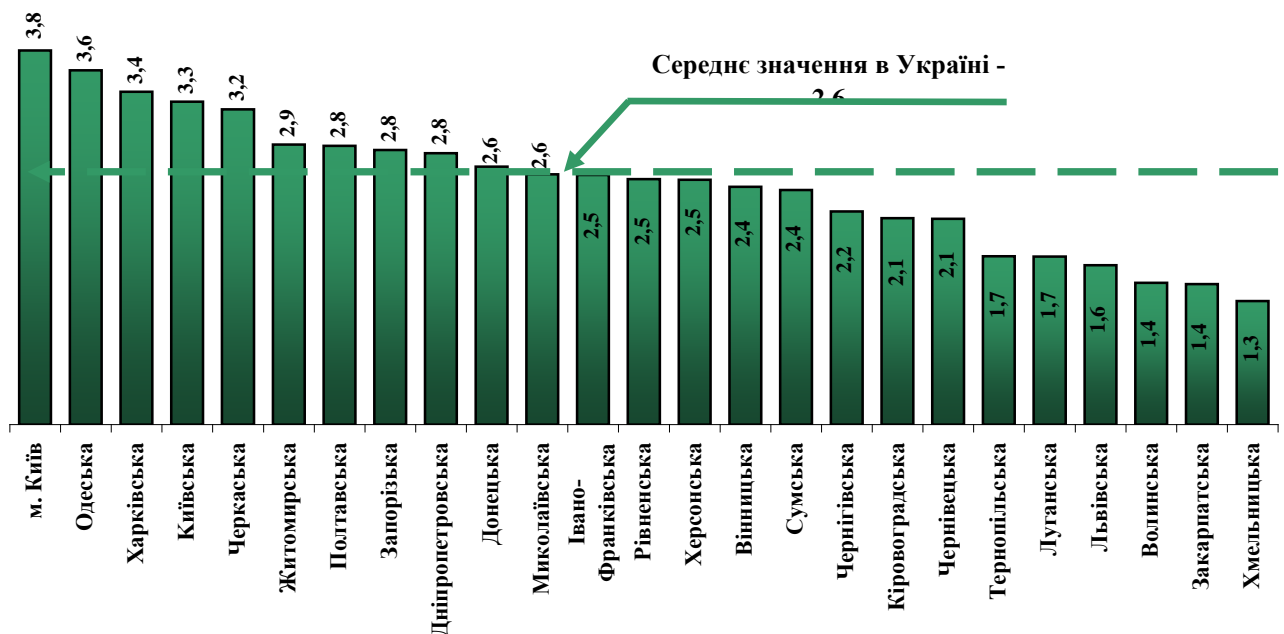


Рисунок 3 – Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

У містах, селищах міського типу та поза межами міських населених пунктів України зареєстровано 37 203 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року їх кількість зменшилась на 7,0 %. Унаслідок пожеж загинуло 592 людини (на 9 людей менше, ніж за аналогічний період минулого року); смертність дітей під час пожеж у містах склала 13 проти 26 дітей порівняно з минулим роком. Прямі збитки склали 785 млн 248 тис. грн (- 12,1 %), побічні збитки – 2 млрд 676 млн 951 тис. грн (- 0,7 %).

Питома вага показників по містах і смт від загальних показників в Україні становить: пожеж – 59,6 %, людей, загиблих унаслідок пожеж – 46,8 %, прямих збитків – 50,6 %, побічних збитків – 57,4 %.

У сільській місцевості України зареєстровано 25 233 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх зменшення на 20,1 %. На пожежах загинуло 673 людини (на 38 людей більше, ніж за аналогічний період минулого року); смертність дітей унаслідок пожеж у селах склала 21 як і минулого року. Прямі збитки склали 767 млн 102 тис. грн (+8,1 %), побічні – 1 млрд 987 млн 513 тис. грн, зменшення на 9,6 %).

Питома вага показників у сільській місцевості від загальних показників в Україні становить: пожеж – 40,4 %, людей, загиблих унаслідок пожеж – 53,2 %, прямих збитків – 49,4 %, побічних збитків – 42,6 %.

Загальні дані про потерпілих на пожежах

Упродовж 9 місяців 2018 року на пожежах було виявлено тіла 1 266 людей (+0,9 %), з них 28 дітей (за 9 місяців 2017 року – 1 255 людей, у тому числі 42 дитини).

Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, за 9 місяців 2018 року в порівнянні з аналогічним періодом 2017 року збільшилась на 29 людей (+2,3 %). Кількість дітей, загиблих унаслідок пожеж, за 9 місяців 2018 року в порівнянні з аналогічним періодом 2017 року зменшилась на 13 дітей.

Збільшення кількості людей, загиблих унаслідок пожеж, зареєстровано в 12 областях (таблиця 2).

Таблиця 2 – Області України, в яких зареєстровано збільшення кількості людей, загиблих унаслідок пожеж

№ з/п	Назва регіону	2018 рік	2017 рік	+, у %
1	Сумська	39	24	62,5
2	Харківська	115	87	32,2
3	Полтавська	41	32	28,1
4	Львівська	41	34	20,6
5	Закарпатська	36	30	20,0
6	Луганська	41	35	17,1
7	Рівненська	21	18	16,7
8	Вінницька	57	51	11,8
9	Донецька	104	95	9,5
10	Кіровоградська	41	39	5,1
11	Черкаська	52	50	4,0
12	Одеська	75	73	2,7
Всього в Україні		1 265	1 236	2,8

Найбільшу кількість загиблих зареєстровано у житловому секторі – 1 197 людини або 94,6 % від загальної кількості загиблих унаслідок пожеж, з яких 1 056 людей, або 88,2 % від загальної кількості загиблих унаслідок пожеж, загинуло безпосередньо в житлових будинках (рисунок 4).



3 вересня 2018 року о 15 год 45 хв до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення про пожежу в смт Новгородка, що на Кіровоградщині. Прибувши на місце виклику, рятувальники з'ясували, що горить 3 т сіна та 20 м² сінника на території приватного домоволодіння. Під час гасіння пожежі було виявлено тіло дитини 2014 р.н. До гасіння пожежі, яку було ліквідовано о 17 год 27хв, залучалось 5 чоловік особового складу та 1 одиниця техніки 27-ї Державної пожежно-рятувальної частини смт

Новгородка. Причиною пожежі стали дитячі пустоці з вогнем. Обставини смерті дитини встановлюються.

За 9 місяців 2018 року збільшення кількості дітей, загиблих унаслідок пожеж, зареєстровано у Кіровоградській (5 проти 1), Житомирській (5 проти 2), Волинській (3 проти 1), Рівненській (2 проти 0), Вінницькій та Чернігівській (1 проти 0) областях.

У Закарпатській, Миколаївській, Сумській та Тернопільській областях, як і торік, загибелі дітей не зареєстровано.

Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж за спорудами житлового сектору за 9 місяців 2018 року наведено на рисунку 4.

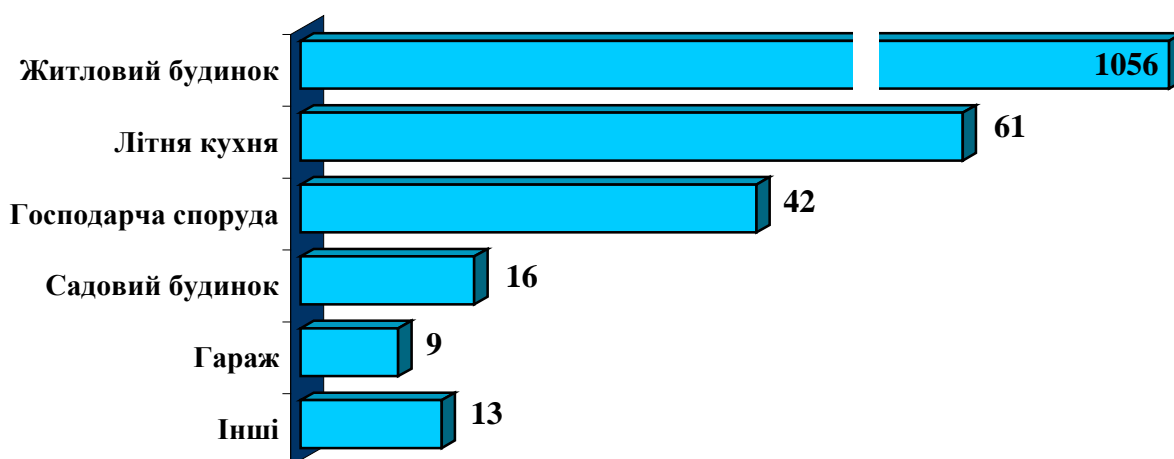


Рисунок 4 – Розподіл кількості загиблих унаслідок пожеж за спорудами житлового сектору за 9 місяців 2018 року

На пожежах у природних екосистемах та на відкритих територіях загинуло 27 людей (- 15,6 % або 2,1 % від загальної кількості загиблих

унаслідок пожеж), на транспортних засобах загинуло 14 людей (+ 16,7 % або 1,1 %), у будівлях виробничого призначення загинуло 7 людей (- 12,5 % або 0,6 %), на соціально-культурних, громадських та адміністративних спорудах загинуло 5 людей (- 37,5 % або 0,4 %), в будинках та спорудах сільськогосподарського призначення – 1 людина (- 66,7 % або 0,1 %), на інших об'єктах загинуло 14 людей (- 33,3 % або 1,1 %).

Кількість загиблих за причинами виникнення пожеж розподілилась наступним чином:

- з причин необережного поводження з вогнем – 778 людей (+2,1 % або 61,5 % від загальної кількості загиблих);

- з причин порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (аварійного режиму роботи) – 226 людей (- 13,1 % або 17,9 %);

- з причин порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок – 172 людини (+27,4 % або 13,6 %);

- з причин підпалів – 19 людей (+72,7 % або 1,5 %)

- з причин пустощів дітей з вогнем – 17 людей (+0,0 % або 1,3 %);

- з інших причин згинуло 53 людини (+3,9 % або 4,2 %).

Впродовж 9 місяців 2018 року в Україні зареєстровано 8 пожеж, на яких гинуло 3 та більше людей. Усього внаслідок цих пожеж загинуло 24 людини, з них 12 дітей. У порівнянні з минулим роком кількість таких пожеж зменшилась на 1 випадок, кількість загиблих на цих пожежах зменшилась на 6 людей.

Кількість загиблих на пожежах з груповою загибеллю людей за областями України розподілилась таким чином: у Волинській та Дніпропетровській (загинуло по 6 людей), Кіровоградській, Сумській, Харківській та Херсонській (загинуло по 3 людини).

Пожежі з груповою загибеллю людей за типами населених пунктів розподілилися наступним чином: в містах і смт – 6 пожеж, унаслідок яких загинуло 18 людей; у сільській місцевості зареєстровано 2 пожежі, унаслідок яких загинуло 6 людей.

Сім пожеж з груповою загибеллю людей сталися в житлі, одна у безгосподарчій будівлі.

Причинами пожеж, що призводили до групової загибелі людей, були:

- необережне поводження з вогнем – 5 пожеж (загинуло 15 людей);

- пустощі дітей з вогнем – 2 пожежі (загинуло 6 людей);

- коротке замикання електромережі – 1 пожежа (загинуло 3 людини).

Кількість людей, травмованих на пожежах, за 9 місяців 2018 року порівняно з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 32 людини (- 2,8 %).

Збільшення кількості людей, травмованих на пожежах, зареєстровано в 6 областях і місті Києві (таблиця 3).

Таблиця 3 – Регіони України, в яких зареєстровано збільшення кількості людей, травмованих на пожежах

№ з/п	Назва регіону	2018 рік	2017 рік	+, у %
1	Донецька	110	51	115,7
2	Луганська	37	21	76,2
3	Вінницька	38	27	40,7
4	Рівненська	29	22	31,8
5	Одеська	86	66	30,3
6	м. Київ	112	104	7,7
7	Запорізька	48	47	2,1
Всього в Україні		1097	1129	-2,8

За абсолютним показником найбільше людей було травмовано на пожежах у Донецькій (110), Харківській (91), Дніпропетровській (89), Одеській (86), та Київській (58) областях та місті Києві (112).

Кількість дітей, травмованих на пожежах, за 9 місяців 2018 року порівняно з аналогічним періодом 2017 року зменшилась на 3 дитини (96 проти 99).

Збільшення кількості дітей, травмованих на пожежах, зареєстровано в 9 областях: Донецькій (17 проти 11), Житомирській (5 проти 0), Закарпатській (2 проти 0), Херсонській (6 проти 4), Чернівецькій (3 проти 1), Волинській (3 проти 2), Київській (5 проти 4), Харківській (9 проти 8) та Чернігівській (по 1 проти 0).

За абсолютним показником найбільше дітей було травмовано на пожежах у Донецькій (17), Одеській (13), Харківській (9) областях та місті Києві (10).

Зростання кількості пожеж, збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж та травмованих на них людей одразу спостерігається тільки у Рівненській (0,4 %; 16,7 %; 31,8 %) області.

Пожежі на об'єктах, на яких здійснюється державний нагляд (контроль) у сфері пожежної безпеки

На об'єктах, на яких здійснюються заходи державного нагляду (контролю) у сфері пожежної безпеки, зареєстровано 1 900 пожеж, з них 1 842 – на підприємствах, в організаціях, закладах; 58 – у житловому секторі. Прямі збитки становлять 378 млн 283 тис. грн або 24,4 % від загальної суми прямих збитків; побічні збитки становлять 689 млн 701 тис. грн або 14,8 % від загальної суми побічних збитків. На цих об'єктах унаслідок пожеж загинуло 19 людей і 57 людей отримали травми.

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж збільшилась на 5,2 % і склала 1 842 пожежі, що становить 2,9 % від загальної кількості пожеж. Прямі збитки на цих об'єктах зменшились на 19,5 %, побічні – на 39,5 %. На цих пожежах загинуло 16 людей (- 36,0 %). Кількість травмованих

на пожежах збільшилась на 8,0 % і становить 54 людини проти 50 порівняно з аналогічним періодом минулого року.

На одну пожежу на підприємствах, в організаціях, закладах припадає 203,7 тис. грн прямих збитків, у той час як середній показник на одну пожежу по всіх об'єктах складає 24,9 тис. грн, тобто менший у 8,2 разів.

На рисунку 5 наведено кількість пожеж та прямих збитків, завданих пожежами, на підприємствах, в організаціях, закладах за 9 місяців 2018 року в порівнянні з аналогічним періодом 2017 року.

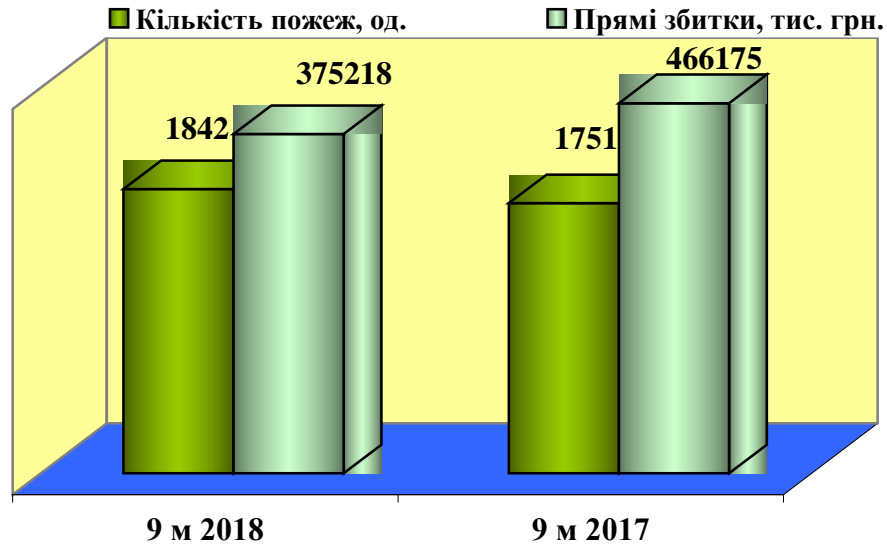


Рисунок 5 – Кількість пожеж та прямих збитків, завданих пожежами, на підприємствах, в організаціях, закладах

За абсолютним показником найбільше пожеж виникло на підконтрольних об'єктах в Дніпропетровській (204), Одеській та Київській (по 127), Харківській (126), Донецькій (116) та місті Києві (218).

На рисунку 6 наведено ранжування кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах у регіонах України за абсолютними показниками.

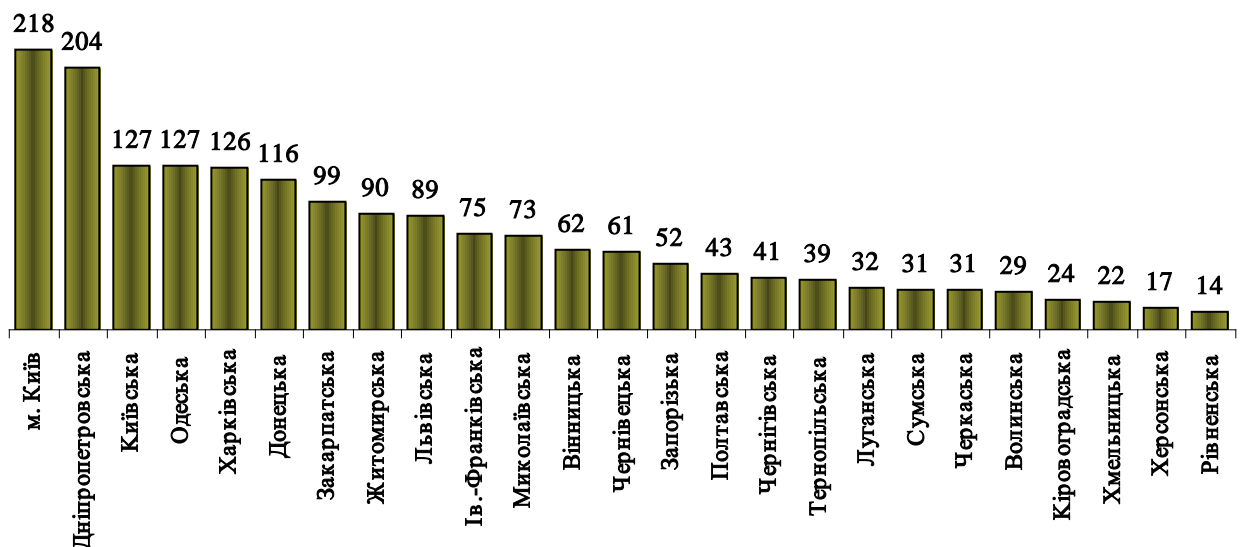


Рисунок 6 – Ранжування кількості пожеж на підприємствах в організаціях, закладах у регіонах України за абсолютними показниками

Основні показники стану з пожежами та їх наслідками на підприємствах, в організаціях закладах за різними **формами власності** розподілились наступним чином:

- **на об'єктах загальнодержавної форми власності** виникло 152 пожежі (- 16,5 %, 8,3 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах); прямі збитки склали 6 млн 381 тис. грн (+ 9,6 % або 1,7 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах); побічні збитки – 20 млн 885 тис. грн (- 90,9 % або 3,1 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах).

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано, торік загинуло 5 людей.

98 пожеж (64,5 % від кількості пожеж на об'єктах загальнодержавної власності) зареєстровано на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення, 21 пожежу – у гуртожитках (13,8 %) та 14 пожеж (9,2 %) – у будівлях виробничого призначення.

Аналіз причин виникнення пожеж показав, що найбільша їх кількість на зазначених об'єктах виникла від порушення правил улаштування та експлуатації електроустановок – 79 пожеж (52,0 %, від пожеж на об'єктах загальнодержавної власності), необережного поводження з вогнем – 32 пожежі (21,1 %) та внаслідок підпалів – 13 (8,6 %) пожеж.

- **на об'єктах права комунальної (муніципальної) форми власності** виникло 149 пожеж (+ 8,0 %, 8,1 %), прямі збитки склали – 10 млн 177 тис. грн (+ 3,7 %, 2,7 %); побічні збитки – 20 млн 814 тис. грн (- 6,0 %, 3,1 %).

Унаслідок пожеж на об'єктах права комунальної (муніципальної) власності загинуло 2 людей, торік загинуло 3 людей.

На об'єктах вказаної форми власності найбільша кількість пожеж зареєстрована на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення – 78 (52,3 %); в будинках та спорудах житлового призначення – 41 (27,5 %) пожежа.

Аналіз причин виникнення пожеж показав, що найбільша їх кількість на зазначених об'єктах виникла від необережного поводження з вогнем – 55 (36,9 %), порушення правил улаштування й експлуатації електрообладнання – 46 (30,9 %) та підпалів – 14 (9,4 %).

- **на об'єктах приватної форми власності** виникло 1 253 пожежі (+ 20,7 %, 68,0 %), прямі збитки склали 281 млн 831 тис. грн (- 2,3 %, 75,1 %), побічні збитки – 514 млн 665 тис. грн (- 8,4 %, 75,5 %).

Унаслідок пожеж на цих об'єктах, як і торік, загинуло 11 людей.

На об'єктах згаданої форми власності найбільше пожеж – 589 (47,0 %) виникло в будівлях і спорудах об'єктів торгівлі і харчування, 333 (26,6 %) пожежі виникло на спорудах виробничого призначення, 144 (11,5 %) пожежі на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення.

Основні причини виникнення пожеж: порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання – 563 (44,9 %), необережне поводження з вогнем – 192 (15,3%) та підпали – 216 (17,2 %).

- **на об'єктах права колективної форми власності** виникла 271 пожежа (- 28,5 %, 14,7 %), прямі збитки склали – 75 млн 435 тис. грн (- 52,8, 20,4 %), побічні збитки – 124 млн 82 тис. грн (- 60,3 %, 18,2 %).

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 3 людини, торік – 6 людей.

Для цих об'єктів найбільш характерними є пожежі в будівлях виробничого призначення – 99 (36,5 %), на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення – 53 (19,6 %), а також в будівлях об'єктів торгівлі та харчування – 52 (19,2 %).

Найбільш характерні причини виникнення пожеж на об'єктах цієї форми власності розподілились таким чином: порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання – 108 (39,9 %), необережне поводження з вогнем – 57 (21,0 %), підпали – 35 (12,9 %).

- **на об'єктах власності міжнародних організацій та юридичних осіб** виникла 1 пожежа (- 66,7 %, 0,1 %), побічні збитки склали 226 тис. грн.

Загибелі людей, як і торік, не зареєстровано.

Ця пожежа сталася на складі готової продукції внаслідок необережності під час куріння.

- **на об'єктах без визначеної власності** виникло 16 пожеж (торік 11), що становить 0,9 % від загальної кількості пожеж на підконтрольних об'єктах, прямі збитки склали 340 тис. грн, побічні – 1 млн 256 тис. грн (+ 86,1 %, 0,2 %).

Загибелі людей на цих об'єктах не зареєстровано.

6 пожеж сталися у спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення (37,5 %), 5 пожеж (31,3 %) сталися в будівлях об'єктів торгівлі та харчування.

Унаслідок порушення правил улаштування та експлуатації електрообладнання сталися 10 пожеж (62,4 %), від необережного поводження з вогнем – 3 пожежі (18,8 %), з причини підпалу – 3 пожежі (18,8 %).

Розподіл пожеж підприємствах, в організаціях, закладах за формами власності за 9 місяців 2018 року наведено на рисунку 7.

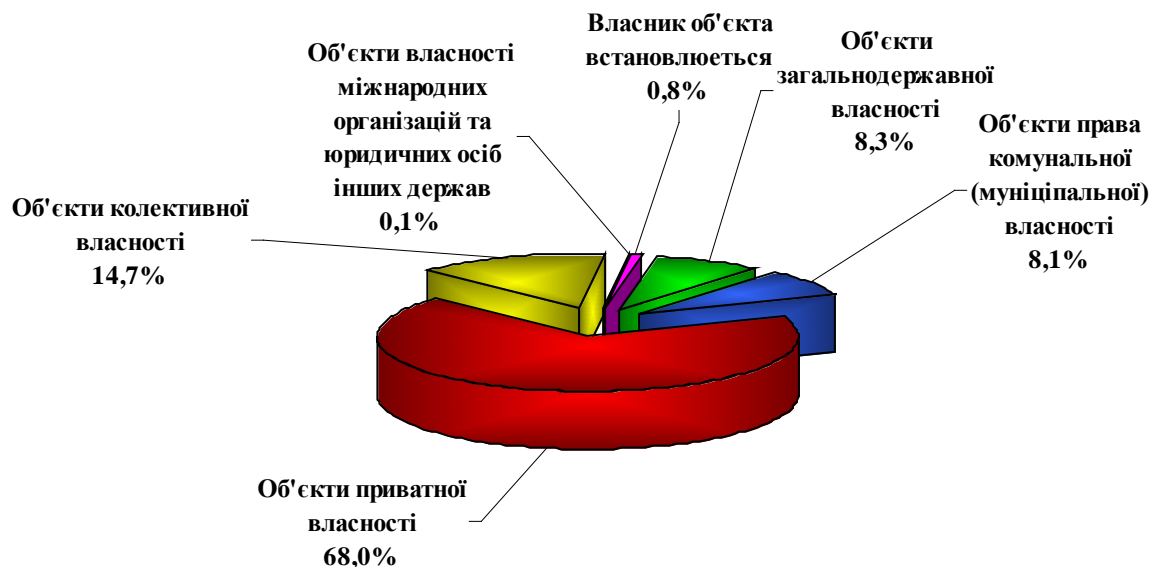


Рисунок 7 – Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях за формами власності за 9 місяців 2018 року

Розподіл пожеж за об'єктами різного призначення

На рисунку 8 наведено розподіл пожеж за об'єктами різного призначення за 9 місяців 2018 року у порівнянні з 9 місяцями 2017 року.

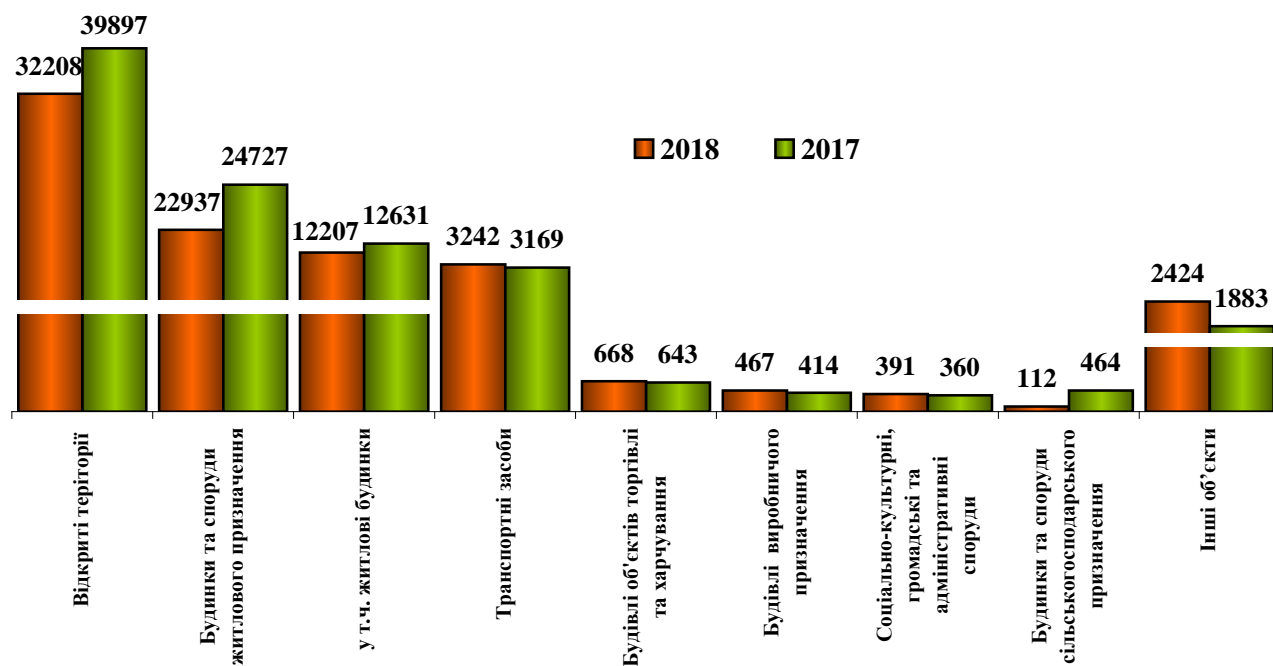


Рисунок 8 – Розподіл пожеж по спорудах різного призначення за 9 місяців 2018 у порівнянні з 9 місяцями 2017 року

Відносні показники пожеж по спорудах різного призначення наведено на рисунку 9.

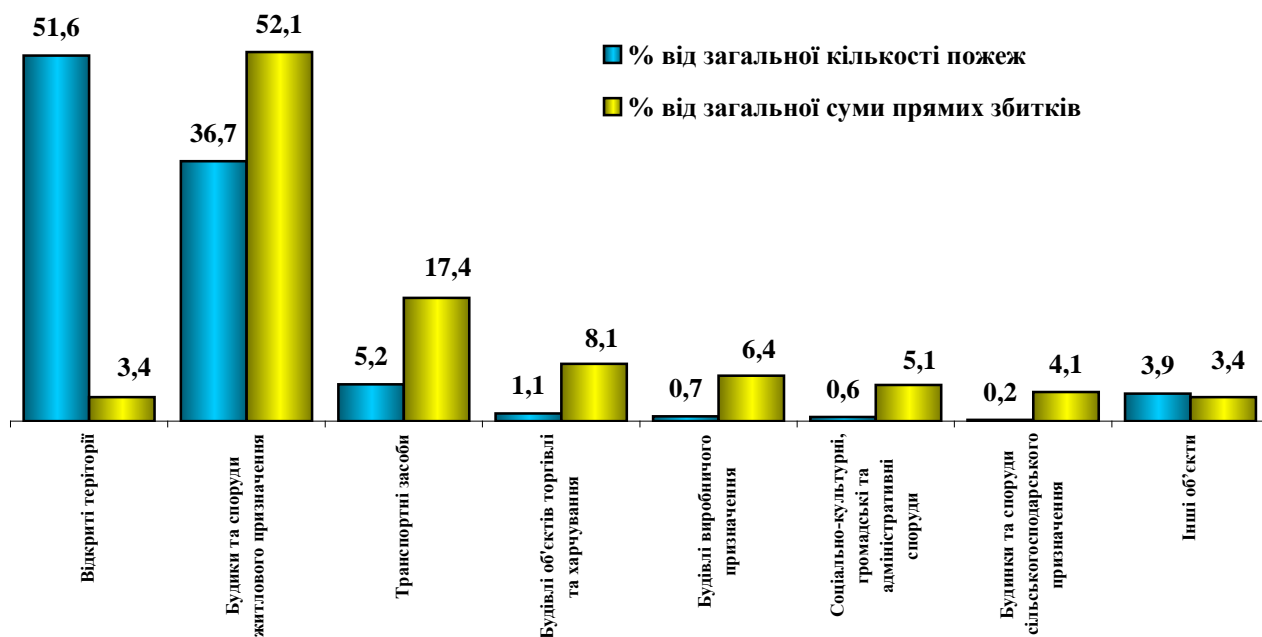


Рисунок 9 – Відносні показники пожеж по спорудах різного призначення за 9 місяців 2018 року

У **будівлях виробничого призначення** сталося 467 пожеж (+ 12,8 %). Прямі збитки зменшились на 50,1 % і склали 99 млн 927 тис. грн. Побічні збитки зменшились на 53,8 % і склали 219 млн 752 тис. грн.

Унаслідок пожеж на спорудах виробничого призначення загинуло 7 людей (за 9 місяців 2017 року – 8 людей).

Найбільший відсоток пожеж в будівлях виробничого призначення відмічається у Чернівецькій (2,8 % від їх загальної кількості по області), Закарпатській (1,8 %), Івано-Франківській (1,5 %) та Тернопільській (1,2) областях. Середній показник в Україні – 0,7 %.

Найбільша кількість пожеж в будівлях виробничого призначення виникла в Дніпропетровській (66), Харківській (39), Київській (38), Львівській (26) областях та місті Києві (35).



03 вересня 2018 року о 20 год 57 хв до служби порятунку «101» надійшло повідомлення про пожежу у складському приміщенні станції технічного обслуговування по вул. Дальницькій міста Одеси..

До місця виклику прибули пожежно-рятувальні підрозділи за підвищеним номером виклику.

По прибуттю на місце пожежі перших підрозділів о 21 год 03 хв було встановлено, що горять мастильні матеріали та невідомі речовини в складі на першому та другому поверхах. Постійно виникали вибухи невідомого походження. Внаслідок інтенсивного горіння о 21 год 19 хв сталось обвалення даху і пожежа розповсюдилась на площу 150 м². Під час падіння елементів конструкцій даху і гасіння пожежі 4 вогнеборці отримали травми різного ступеня ушкодження та бригадою швидкої медичної допомоги доставлені до лікувальних закладів.

Рятувальники ліквідували пожежу о 22 год 24 хв на площі 200 м².

По місцю виклику були залучені допоміжні служби, аварійні бригади, національна поліція, служба медицини катастроф. Від ДСНС залучалось 62 чоловіка особового складу та 14 одиниць основної та спеціальної техніки.

Причина пожежі - коротке замикання електромережі.

В **будівлях торгівлі і харчування** кількість пожеж збільшилась на 3,9 %. Загалом на цих об'єктах виникло 668 пожеж. Прямі збитки склали 125 млн 479 тис. грн (- 25,1 %). Побічні збитки на цих спорудах склали 211 млн 302 тис. грн (- 25,1 %).

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 2 людини (за 9 місяців 2017 року – 4 людини).

Найбільший відсоток пожеж в будівлях торгівлі і харчування відмічається у Чернівецькій (2,4 %), Вінницькій та Закарпатській (по 1,8 %) областях та місті Києві (1,9). Середній показник в Україні – 1,1 %.

Найбільша кількість пожеж в будівлях торгівлі та харчування виникла в Дніпропетровській (86), Одеській (59), Харківській (38), Київській (37) областях та місті Києві (83).

На **соціально-культурних, громадських та адміністративних спорудах** кількість пожеж збільшилась на 8,6 %. На цих спорудах виникла 391 пожежа. Прямі збитки збільшились у 2,4 рази і склали 79 млн 567 тис. грн. Побічні збитки зменшились на 56,2 % і склали 120 млн 332 тис. грн.

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 5 людей (за 9 місяців 2017 року – 8 людей).

Найбільший відсоток пожеж на спорудах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення відмічається в Чернівецькій (1,7 % від їх загальної кількості по області), Закарпатській (1,5 %), Тернопільській (1,3), Івано-Франківській (1,2 %) областях та місті Києві (1,4 %). Середній показник в Україні – 0,6 %.

Найбільша кількість пожеж на цих об'єктах виникла в Дніпропетровській (40), Одеській (36), Харківській (28) областях та місті Києві (60).

У будинках та спорудах сільськогосподарського призначення виникло 112 пожеж (- 75,9 %). Прямі збитки збільшились на 26,9 % і склали 62 млн 948 тис. грн. Побічні збитки на цих об'єктах склали 107 млн 932 тис. грн (+ 58,8 %).

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинула 1 людина (за 9 місяців 2017 року – 3 людини).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах сільськогосподарського призначення відмічається в Черкаській (0,6 %) області. Середній показник по Україні – 0,2 %.

Найбільша кількість пожеж на об'єктах сільськогосподарського призначення виникла в Харківській (18) Одеській (14) та Чернігівській (8) областях.

У будинках та спорудах житлового призначення (житлові будинки, гуртожитки, дачі, надвірні споруди тощо) кількість пожеж, у порівнянні з аналогічним періодом минулого року, зменшилась на 7,2 % і становить 22 937, що складає 36,7 % від їх загальної кількості. Прямі збитки на цих об'єктах збільшились на 4,7 % і склали 808 млн 346 тис. грн. Побічні збитки на цих об'єктах склали 2 млрд 28 млн 694 тис. грн (+ 10,1 %).

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 1 197 людей або 94,6 % від загальної кількості загиблих, 32 з яких – діти (за 9 місяців 2017 року загинуло 1 152 людини).

Регіони України, в яких питома вага пожеж у житлі перевищує загальнодержавний показник (36,7 %), наведені у таблиці 4.



4 вересня 2018 року о 15 год 10 хв до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення про пожежу у літній кухні та господарчій будівлі на території приватного домоволодіння в смт Полянки Баранівського району Житомирської області. На місце події виїхали вогнеборці 15-ї Державної пожежно-рятувальної частини.

З'ясувалося, що вогнем повністю охоплені сарай, гараж та покрівля літньої кухні. Усі три споруди дерев'яні. Також існувала загроза поширення полум'я на два житлові будинки, розташовані на відстані двох метрів від осередку пожежі.

Зважаючи на усі фактори ризику, керівник гасіння пожежі залучив ще одне відділення вогнеборців. Окрім цього на допомогу під'їхав ще автомобіль Баранівського лісгоспу.

О 16 год 45 хв пожежы було ліквідовано. Вогнем знищено сарай, гараж та мотоцикл, що в ньому знаходився, домашню птицю та худобу, а також покрівлю літньої кухні. Проте рятувальникам вдалося запобігти розповсюдженню горіння в середину літньої кухні та на два житлові будинки.

На ліквідацію пожежі залучалося 6 рятувальників, 2 пожежні автомобілі, а також автоцистерна та 2 працівника лісгоспу.

Причина пожежі – коротке замикання електромережі

Матеріальні втрати склали близько 404 тис. грн.

Таблиця 4 – Облaсті України, в яких питома вага пожеж у житлі перевищує середньодержавний показник

№ з/п	Назва регіону	Кількість пожеж		% від загальної кількості
		9 місяців 2018 рік	9 місяців 2017 рік	
1	Хмельницька	629	656	76,4
2	Волинська	624	615	64,9
3	Рівненська	628	624	62,8
4	Сумська	785	787	61,2
5	Черкаська	575	720	60,0
6	Чернівецька	444	394	56,8
7	Вінницька	999	966	54,3
8	Полтавська	894	928	52,4
9	Житомирська	1018	1106	51,7
10	Чернігівська	785	883	46,0
11	Тернопільська	424	449	42,1
12	Івано-Франківська	672	762	41,2
13	Львівська	959	1174	40,4
14	Кіровоградська	639	753	39,2
Всього в Україні		22 937	24 727	36,7

У житлових будинках за період, що аналізується, виникло 12 207 пожеж (на 3,4 % менше, ніж у минулому році), що становить 53,2 % від кількості пожеж у житлі.

Основні причини виникнення пожеж у будинках та спорудах житлового призначення впродовж 9 місяців 2018 року розподілились наступним чином:

- необережне поводження з вогнем – 10 366 (- 14,2 % або 45,2 % від загальної кількості пожеж в будинках, що сталися в спорудах житлового призначення);

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 6 867 (- 3,3 % або 29,9 %);

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації

печей та теплогенеруючих агрегатів та установок – 3184 (- 2,2 % або 13,9 %);

- підпали – 671 (- 2,8 % або 2,9 %);

- пустощі дітей з вогнем – 384 (+ 4,1 % або 1,7 %).

За період, що аналізується, на **транспортних засобах** виникло 3 242 пожежі, у порівнянні з минулим роком відбулося їх збільшення на 2,3 %, що становить 5,2 % від загальної кількості пожеж.

Серед транспортних засобів найчастіше горіли легкові (2 397 або 73,9 % від пожеж на транспорті), вантажні автомобілі (341 або 10,5 %) та автобуси (210 або 6,5 %). Під час пожеж на транспорті 14 людей загинуло, 49 людей отримали травми.

Основні причини виникнення пожеж на транспортних засобах розподілились наступним чином:

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок, несправність електричної системи (1853 проти 1853 пожеж; 0,0 %);

- підпали (661 проти 700 пожеж; - 5,6 %);

- необережне поводження з вогнем (155 проти 214 пожеж; - 27,6 %);

- інші причини (1 628 проти 402; + 4,0 рази).

За 9 місяців 2018 року на **відкритих територіях та зовнішніх установках** виникло 32 208 пожеж (за 9 місяців 2017 року – 39 897, у порівнянні з минулим роком відбулося зменшення їх кількості на 19,3 %, що становить 51,6 % від загальної кількості пожеж. На них загинуло 27 людей (32 людини за 9 місяців 2017 року).

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

Впродовж 9 місяців 2018 року основними причинами виникнення пожеж були:

- необережне поводження з вогнем (43 531 пожежа або 69,7 % від їх загальної кількості, що на 18,8 % менше ніж за 9 місяців 2017 року);

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (8 787 пожеж або 14,1 % від їх загальної кількості, що менше на 11,8 %);

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок (3 401 пожежа або 5,4 % від їх загальної кількості, що менше на 0,7 %);

- підпали (2 316 пожеж або 3,7 % від їх загальної кількості, що більше на 5,0 %).

- інші причини (4 414 або 7,1 % від їх загальної кількості).

Розподіл пожеж за 9 місяців 2018 року за причинами їх виникнення наведено на рисунку 10.

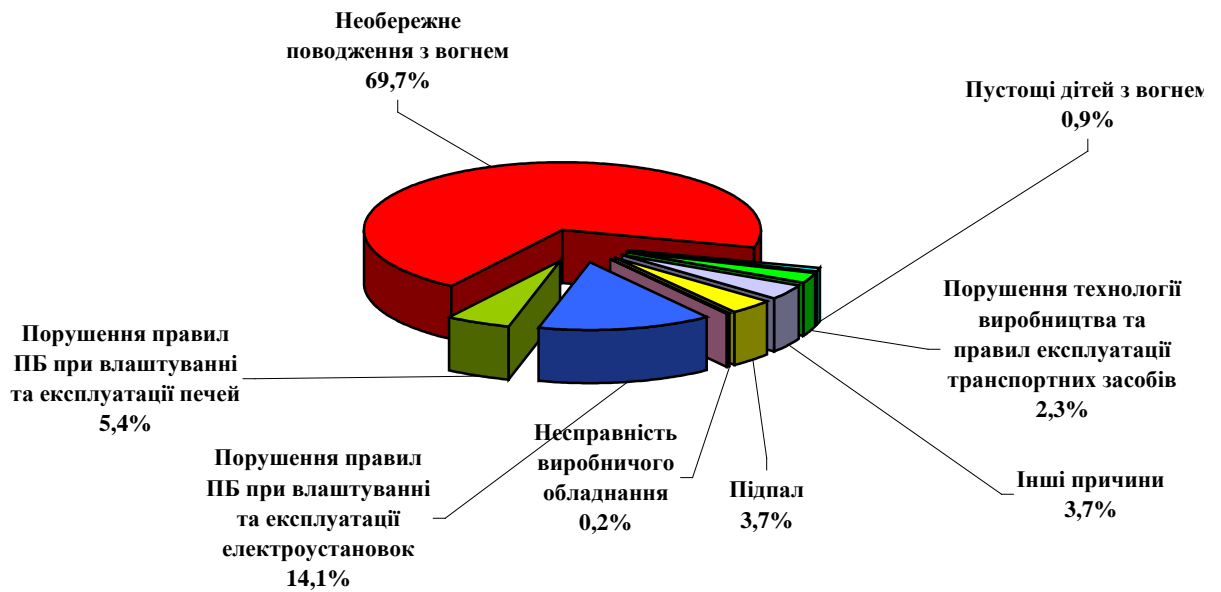


Рисунок 10 – Розподіл пожеж за 9 місяців 2018 року за причинами їх виникнення

Розподіл пожеж за ступенем ризику від провадження господарської діяльності

Аналіз пожеж на об'єктах, які належать до одного з трьох ступенів ризику, визначених відповідно до критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від впровадження господарської діяльності та визначається періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) у сфері пожежної та техногенної безпеки, показав наступне.

За 9 місяців 2018 року на згаданих об'єктах виникло 2 114 пожеж (3,4 % від загальної кількості пожеж). Прямі збитки від цих пожеж склали 363 млн 112 тис. грн (23,4 % від загальної суми прямих збитків). Побічні – 681 млн 408 тис. грн (14,6 % від загальної суми побічних збитків). На цих об'єктах загинуло 36 людей (2,8 % від загальної кількості загиблих), травмувалося – 64 людини (5,8 % від загальної кількості травмованих).

У таблиці 5 наведено розподіл пожеж на об'єктах їх виникнення за ступенем ризику від провадження господарської діяльності за 9 місяців 2018 року.

Таблиця 5. Розподіл пожеж на об'єктах їх виникнення за ступенем ризику від провадження господарської діяльності за 9 місяців 2018 року

Назва показника	Високий ступінь ризику			Середній ступінь ризику			Незначний ступінь ризику		
	Кількість пожеж	Загинуло, людей	Прямий збиток, тис. грн	Кількість пожеж	Загинуло, людей	Прямий збиток, тис. грн	Кількість пожеж	Загинуло, людей	Прямий збиток, тис. грн
Будівлі виробничого призначення	120	1	25274,7	138	2	36915,5	183	2	36856,7
Будівлі об'єктів торгівлі і харчування	44	0	9213,8	56	0	13189,6	548	2	100764,9
Соціально-культурні, громадські та адміністративні споруди	97	1	19965,7	69	1	4414,2	176	3	31115,6
Будинки та споруди сільськогосподарського призначення	30	0	49575,2	30	1	7067,4	21	0	5015,4
Будинки та споруди житлового призначення	27	0	413,7	41	3	336,6	218	16	7007,5
у т.ч. житлові будинки	5	0	0,0	33	3	157,5	133	13	4145,0
Природні екосистеми	4	0	897,8	4	0	142,0	7	0	279,3
Відкриті території	20	0	3939,2	29	0	386,4	90	1	1965,8
Транспортні засоби	1	1	0,0	2	0	1500,0	10	0	787,0
Інші об'єкти	38	0	1770,3	37	1	2497,3	74	1	2778,3
Всього	381	3	111050	406	8	66449	1327	25	185613

На об'єктах з **високим ступенем ризику** сталася 381 пожежа (18,0 % від пожеж за ступенем ризику від провадження господарської діяльності); прямі збитки від цих пожеж склали 111 млн 50 тис. грн (30,6 %); побічні – 225 млн 451 тис. грн (33,1 %).

На цих об'єктах загинуло 3 людини та 14 людей отримали травми.

На об'єктах із **середнім ступенем ризику** сталося 406 пожеж (19,2 % від пожеж за ступенем ризику від провадження господарської діяльності); прямі збитки від цих пожеж склали 66 млн 449 тис. грн (18,3 %); побічні – 137 млн 236 тис. грн (20,1 %).

На цих об'єктах загинуло 8 людей та 14 людей отримали травми.

На об'єктах з **незначним ступенем ризику** сталося 1 327 пожеж (62,8 % від пожеж за ступенем ризику від провадження господарської діяльності); прямі збитки від цих пожеж склали 185 млн 613 тис. грн (51,1%); побічні – 318 млн 720 тис. грн (46,8 %).

На цих об'єктах загинуло 25 людей та 35 людей отримали травми.