

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 9 МІСЯЦІВ 2015 РОКУ

(без урахування АР Крим і міста Севастополь)

За 9 місяців 2015 року в Україні зареєстровано 60118 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року їх кількість збільшилась на 13,4 %. Унаслідок пожеж загинуло 1266 людей (-14,7 %); з них 40 дітей та підлітків до 18 років (-7,0 %). Основні показники статистики пожеж за 9 місяців 2015 року наведено у таблиці 1.

Таблиця 1 - Основні показники статистики пожеж в Україні
за 9 місяців 2015 року у порівнянні з аналогічним періодом 2014 року

№ з/п	Назва показників	2015 р.	2014 р.	Тенденція по країні, %	% від загальної кількості
Загальні дані про пожежі					
1	Кількість пожеж	60118	53008	13,4	
2	Збитки прямі, тис. грн.	1067305	1020516	4,6	
3	Збитки побічні, тис. грн.	5911677	5352259	10,5	
4	Загинуло людей унаслідок пожеж	1266	1484	14,7	
-	у тому числі дітей та підлітків до 18 років	40	43	-7,0	3,2
5	Загинуло людей унаслідок пожеж у містах	540	737	-26,7	42,7
6	Загинуло людей унаслідок пожеж у селах	726	747	-2,8	57,3
7	Травмовано осіб	959	1075	-10,8	
8	Знищено, пошкоджено будівель, споруд (од.)	20087	20379	-1,4	
9	Знищено, пошкоджено техніки (од.)	2781	3480	-20,1	
10	Знищено кормів (тонн)	19158	11578	65,5	
11	Загинуло людей унаслідок пожеж, на 100 тис. населення	3,0	3,5	-1,6	
12	Кількість пожеж на 10 тис. населення	14	10,6	32,1	
13	Збитки прямі на 10 тис. населення, тис. грн.	249,1	101,9	> у 1,4 рази	
14	Кількість пожеж у містах та смт	32892	33257	-1,1	54,7
15	Кількість пожеж у селах	27226	19751	37,8	45,3
Об'єкти пожеж					
1	Споруди виробничого призначення	346	380	-8,9	0,6
2	Торговельно-складські споруди	633	769	-17,7	1,1
3	Соціально-культурні, громадські та адміністративні споруди	406	528	-23,1	0,7
4	Тваринницькі будівлі	14	16	-12,5	0,2
5	Інші сільськогосподарські об'єкти	84	83	1,2	
6	Споруди житлового сектора	44229	39568	11,8	73,6
-	у т.ч. житлові будинки	11209	13390	-16,3	18,6
7	Інші об'єкти	14406	11664	23,5	23,8
Причини пожеж					
1	Підпал	1954	2744	-28,8	3,3
2	Несправність виробничого обладнання	99	92	7,6	0,2
3	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації електроустановок	9456	9215	2,6	15,7
4	Порушення правил ПБ при влаштуванні та експлуатації печей	2318	2873	-19,3	3,9
5	Необережне поводження з вогнем	44074	34309	28,5	73,3
6	Пустощі дітей з вогнем	517	502	3,0	0,9
7	Невстановлені	6	2	200,0	0,01
8	Інші причини	1694	3271	-48,2	2,69

За звітний період на місці пожежі виявлено тіла 1333 загиблих, з них – 31 дитина та підлітків.

На пожежах травмовано 959 людей, у тому числі 62 дитини та підлітка до 18 років (-18,4 %).

Матеріальні втрати від пожеж склали 6 млрд 978 млн 982 тис. грн (з них прямі збитки становлять 1 млрд 67 млн 305 тис. грн; побічні – 5 млрд 911 млн 677 тис. грн). Прямі збитки збільшились на 4,6 %; побічні на 10,5 %.

Кількість знищених та пошкоджених будівель і споруд зменшилось на 1,4 % (20087 проти 20379), кількість знищеної та пошкодженої техніки зменшилась на 20,1 % (2781 проти 3480), кількість загиблих тварин зменшилась на 13,2 % (1125 проти 1296), кількість знищених кормів збільшилась на 65,5 % (19158 тонн проти 11578 тонн).

На рисунку 1 наведені абсолютні показники кількості пожеж по областях (містах) України за 9 місяців 2015 року, в порівнянні з аналогічним періодом 2014 року.

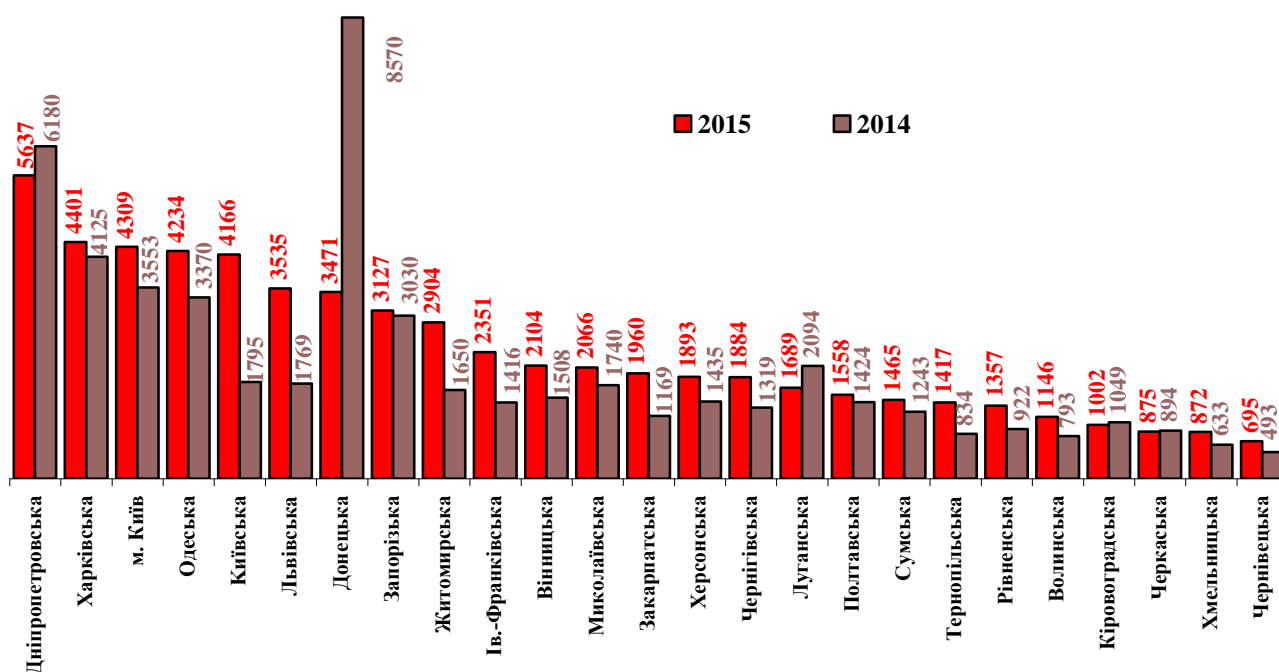


Рисунок 1 - Ранжування кількості пожеж за абсолютними показниками по областях (містах) України за 9 місяців 2015 року, в порівнянні з аналогічним періодом 2014 року

Щоденно в Україні в середньому виникало 220 пожеж. Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 17,8 тис. грн.

Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 4 і отримувало травми 3 людини, гинуло 4 свійські тварини, вогнем знищувалось (пошкоджувалось) 73 будівлі та 10 одиниць техніки.

На рисунку 2 наведено динаміку кількості пожеж за об'єктами призначення за 9 місяців 2015 року у порівнянні аналогічним періодом 2014 року.

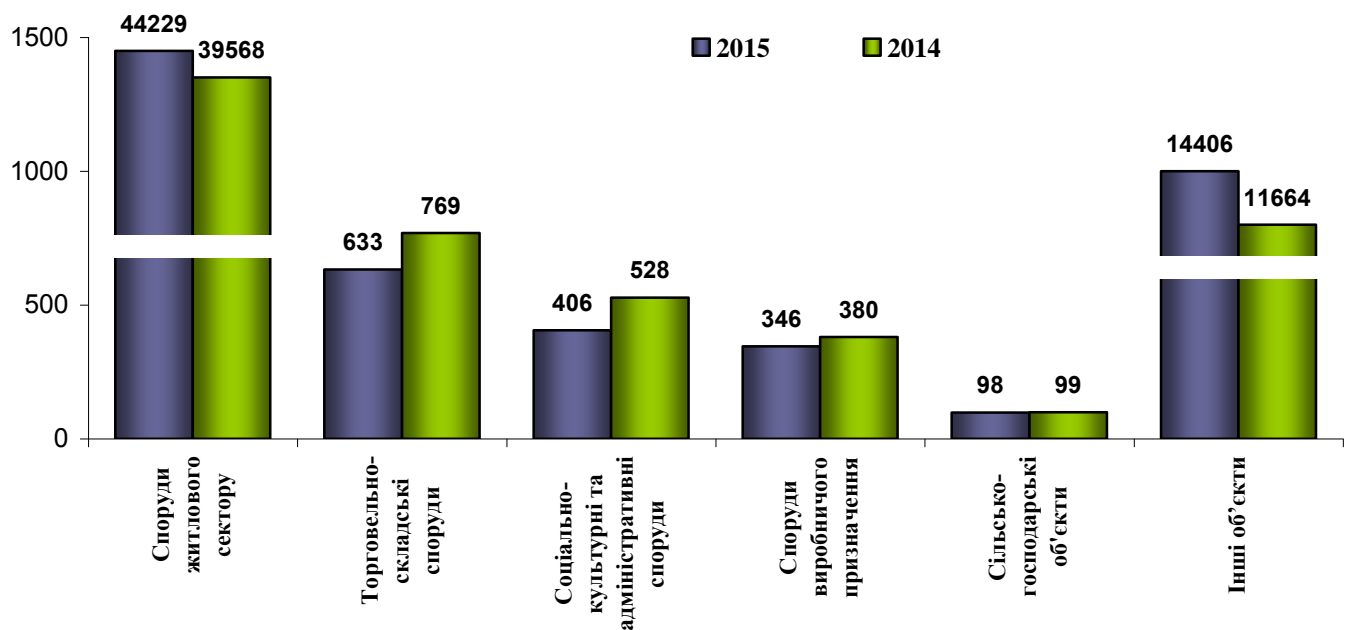


Рисунок 2 - Динаміка кількості пожеж за об'єктами призначення за 9 місяців 2015 року у порівнянні аналогічним періодом 2014 року

Зменшення кількості пожеж за 9 місяців 2015 року зареєстровано в Донецькій (-59,5%), Луганській (-19,3%), Дніпропетровській (-8,8%), Кіровоградській (-4,5%) та Черкаській (-2,1%) областях.

Протягом 9 місяців 2015 року на пожежах було врятовано 1385 людей (за аналогічний період минулого року – 1981 людина), у тому числі 124 дитини, матеріальних цінностей на суму біля 2 млрд 686 млн грн (-96,0%).

У містах України та селищах міського типу сталося 32892 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом 2014 року їх кількість зменшилась на 1,1%. Унаслідок пожеж загинуло 540 людей (на 197 людей менше, ніж у минулому році), загибель дітей унаслідок пожеж у містах та смт зменшилась на 10 випадків (11 проти 21). Прямі збитки склали 557 млн 8 тис. грн; побічні – 1 млрд 777 млн 293 тис. грн). Прямі збитки зменшились на 17,7%; побічні збільшились на 8,9%.

У сільській місцевості України зареєстровано 27226 пожеж (+37,8%). Унаслідок пожеж загинуло 726 людей (на 21 людину менше, ніж у минулому році), на 7 випадків збільшилась кількість загиблих дітей (29 проти 22). Прямі збитки склали 510 млн 296 тис. грн; побічні – 4 млрд 134 млн 384 тис. грн). Прямі збитки збільшились на 48,6%; побічні збільшились на 11,1%.

На рисунку 3 наведено розподіл пожеж в містах та селах за 9 місяців 2015 року в порівнянні з аналогічним періодом 2014 року

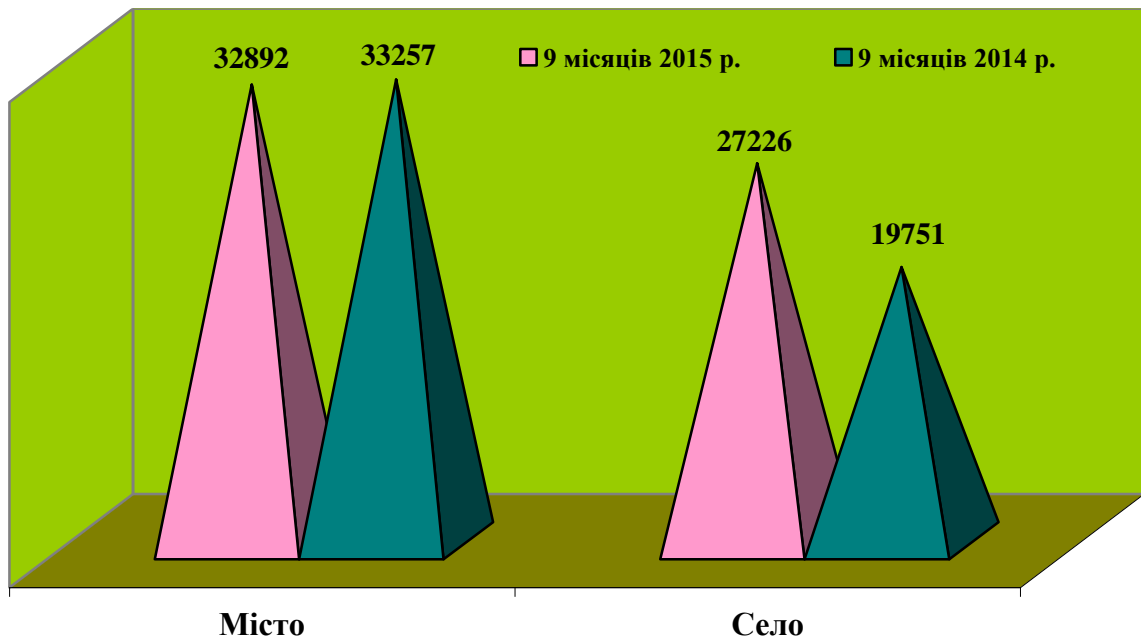


Рисунок 3 - Пожежі в містах та селах

Середній показник кількості пожеж на 10 тис. населення (рисунок 4) по Україні становить 14,0. Цей показник перевищено в 11 областях: Київській (24,1), Житомирській (23,2), Чернігівській (17,9), Миколаївській, Запорізькій та Херсонській (по 17,8), Одеській (17,7), Дніпропетровській (17,3), Івано-Франківській (17,0), Харківській (16,2), Закарпатській (15,6), та місті Києві (14,9).

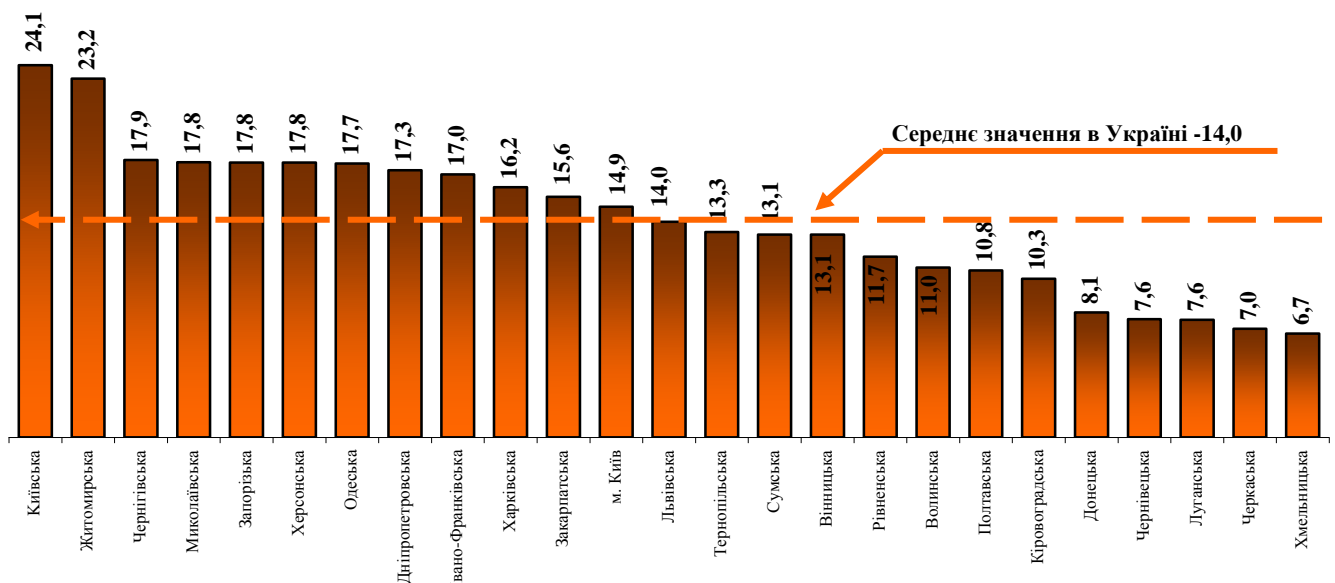


Рисунок 4 - Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Середній показник загибелі людей на 100 тис. населення (рисунок 5) по Україні становить 3,0. Цей показник перевищено в 13 областях: Житомирській (5,8), Чернігівській (5,0), Сумській (4,8), Кіровоградській (4,3), Миколаївській (4,0), Київській (3,9), Вінницькій (3,8), Черкаській, (3,5), Запорізькій та Дніпропетровській (по 3,4), Одеській, Харківській та Херсонській (по 3,3).

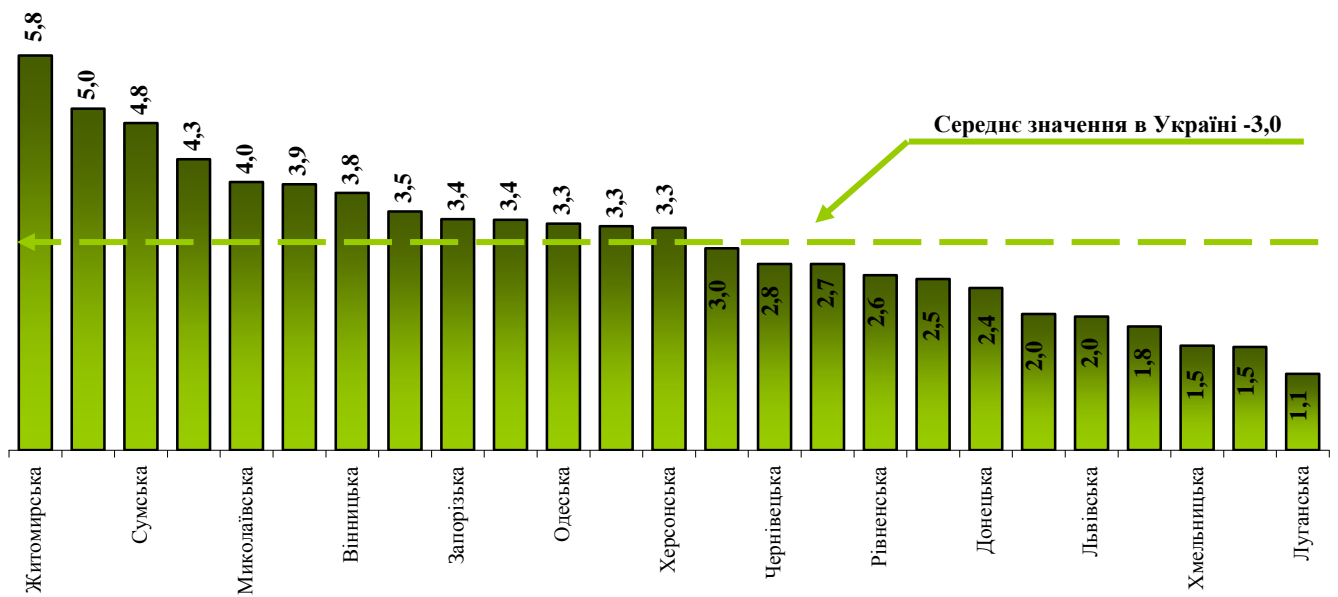


Рисунок 5 - Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

Аналіз пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж у порівнянні з минулим роком зменшилась на 13,3 % і становить 1643, що складає 2,7 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки від пожеж, що виникли на підприємствах, в організаціях, закладах, за 9 місяців 2015 року, у порівнянні з аналогічним періодом 2014 року, збільшились на 14,5 % і складають 412 млн 415 тис. грн (38,6 % від загальної суми прямих збитків), побічні збитки зменшились на 73,3 % і складають 916 млн 848 тис. грн (15,5 %). Загинуло 23 людини.

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

- **на об'єктах загальнодержавної власності** виникло 204 пожежі (-27,1 %), що становить **12,4 %** від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 82 млн 237 тис. грн (збільшення у 3,9 рази), побічні збитки – 132 млн 568 тис. грн (-95,5 %). На цих об'єктах загинуло 2 людини.

- **на суб'єктах права колективної власності** виникло 376 пожеж, (-22,7 %), що становить **22,9 %** від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 128 млн. 760 тис. грн. (-5,3 %), побічні збитки – 454 млн. 314 тис. грн. (збільшення у 2,2 рази). На цих об'єктах загинуло 9 людей.

- **на об'єктах приватної власності** виникло 972 пожежі (-7,3%), що становить **59,2 %** від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 198 млн 909 тис. грн (+40,3 %), побічні збитки – 324 млн 251 тис. грн (+47,9 %). На цих об'єктах загинуло 11 людей.

- **на об'єктах права комунальної власності** виникло 80 пожеж (+40,4 %), що становить **4,9 %** від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 2 млн 140 тис. грн (-96,5 %); побічні збитки – 4 млн 448 тис. грн (-94,4 %). На цих об'єктах загинула 1 людина.

- **на об'єктах із змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників** виникло 4 пожежі (-20,0 %), що становить **0,2%** від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 83 тис. грн (-65,0 %); побічні збитки – 210 тис. грн (-63,4 %). Загиблих не зареєстровано.

- **на об'єктах без визначеної власності** виникло 7 пожеж (-22,2 %), що становить **0,4%** від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 1 тис. грн; побічні збитки – 128 тис. грн.

на об'єктах, що знаходяться у власності інших держав, протягом 9 місяців 2015 року пожеж не виникало.

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності наведено на рисунку 6.

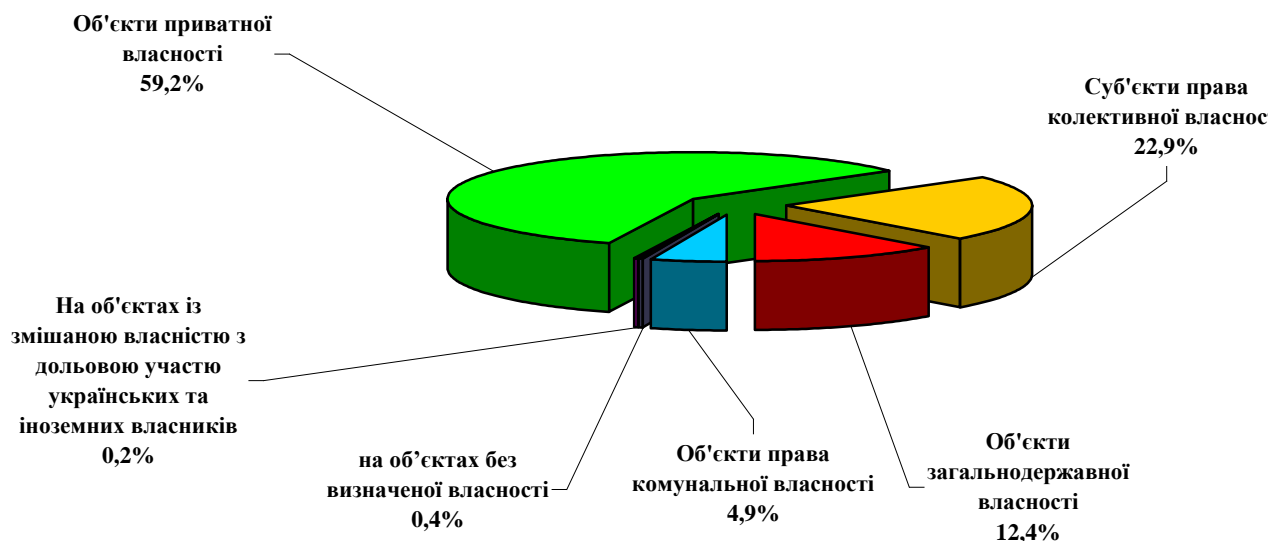


Рисунок 6 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

Аналіз пожеж за спорудами різного призначення

На спорудах виробничого призначення сталося 346 пожеж (-8,9 %). Прямі збитки збільшились у 2,3 рази і складають 131 млн 377 тис. грн. Побічні збитки на цих спорудах збільшились у 2,3 рази і складають 255 млн 71 тис. грн.

Найбільший відсоток пожеж на спорудах виробничого призначення відмічається у Закарпатській (1,6 % від їх загальної кількості по регіону), Черкаській (0,9 %), Львівській та Харківській (по 0,8 %) областях. Середній показник в Україні – 0,6%.



10 вересня 2015 року о 03 год. 48 хв. до служби порятунку «101» надійшло повідомлення про пожежу, яка виникла у складському приміщенні за адресою: с. Прилиманське Овідіопольського району Одеської області.

За підвищеним номером виклику «РАНГ №2» терміново було направлено 10 одиниць основної та спеціальної пожежно – рятувальної техніки. О 04 год. 07 хв. до місця пожежі прибули перші підрозділи. По прибуттю на місце події було встановлено, що

горить склад з тканинною. На час прибуття пожежно-рятувальних підрозділів вогонь встиг поширитися по всій площі будівлі та існувала загроза розповсюдження вогню на поряд розташований склад. Ускладнювало гасіння пожежі відсутність пожежних гідрантів на даному об'єкті. Рятувальникам доводилося тягнути магістральну лінію за 5 кілометрів.

О 09 год. 52 хв. пожежа на площі близько 450 м². була повністю ліквідована. Врятовано поруч розташований склад. На місці пожежі працювало 12 одиниць основної техніки та 84 чоловіки особового складу.

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

Матеріальні втрати склали близько 595 тис. грн.

На **торговельно-складських спорудах** кількість пожеж зменшилась на 17,7 %. Загалом на цих об'єктах виникло 633 пожежі. Прямі збитки склали 95 млн 841 тис. грн (+3,4 %). Побічні збитки – 151 млн 176 тис. грн (-7,8 %).

Найбільший відсоток пожеж на торговельно-складських спорудах відмічається в Чернівецькій (2,0 %), Закарпатській (1,8 %), Черкаській (1,6 %) областях і місті Києві (2,0 %). Середній показник в Україні – 1,1%.

На **об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення** кількість пожеж зменшилась на 23,1 %. На даних об'єктах виникло 406 пожеж. Прямі збитки зменшились на 17,8 % і склали 95 млн 412 тис. грн; побічні збитки 637 млн 297 тис. грн (-79,1 %).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення відмічається в Черкаській та Чернівецькій (по 1,4 %), Львівській (1,1 %) Донецькій, Закарпатській та Хмельницькій (по 0,9%) областях і місті Києві (1,3 %). Середній показник в Україні – 0,7 %.

На **сільськогосподарських об'єктах** виникло 98 пожеж (-1,0 %). Прямі збитки склали 73 млн 750 тис. грн (+72,1 %); побічні збитки – 83 млн 721 тис. грн (збільшення у 1,9 рази).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах сільського господарства, від загальної кількості пожеж по області, відмічається в Черкаській (0,8 %), Кіровоградській (0,5 %), Волинській, Полтавській та Чернігівській (по 0,4 %) областях. Середній показник по Україні – 0,2%.



30 вересня 2015 року о 06 год. 34 хв. на пункт зв'язку 10-ї державної пожежно-рятувальної частини надійшло повідомлення про пожежу зернової сушки, що виникла в місті Хоростків Гусятинського району, Тернопільської області на вулиці Незалежності, 1, на території місцевого аграрного підприємства.

Як було встановлено, загорання виникло близько 06 год. 20 хв., в сушильному відсіку, де на той час містилось 70 тон насіння соняшника. На момент прибуття вогнеборців площа пожежі становила 60 м². Існувала загроза поширення полум'я на сусідні споруди.

Пожежа супроводжувалась значним виділенням диму, тож для роботи в задимлених приміщеннях було залучено ланку газодимозахисної служби. Працюючи в екстремальних умовах працівники ДСНС вже о 07 год. 35 хв. пожежу ліквідували. Завдяки оперативному втручання рятувальників врятовано насіння соняшника на суму 1,5 мільйона гривень та елеватор.

Причина пожежі – порушення технологічного регламенту виробництва.

На місці події загиблих та травмованих не виявлено.

У житловому секторі кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року збільшилась на 11,8 % і становить 44229, що складає 73,6 % від їх загальної кількості. На цих об'єктах загинула 1243 людини (-14,2 %), що складає 98,2 % від їх загальної кількості.

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах житлового сектору, від загальної кількості пожеж по області, відмічається в Херсонській (94,3 %), Вінницькій (93,0 %) та Рівненській (88,9 %) областях. Середній показник по Україні – 73,6%.

У житлових будинках виникло 11209 пожеж (25,3 % від пожеж у житлі).



4 вересня, 2015 року о 05 год. 21 хв. до оперативно-координаційного центру ГУ ДСНС України у м. Києві надійшло повідомлення про пожежу в 9-ти поверховому житловому будинку за адресою: м. Київ, Оболонський район, пр-т. Рокосовського, 3 Б. По прибуттю на місце події було встановлено, що пожежа сталася на балконах з 5-го по 8-й поверхи 9-ти поверхового житлового будинку. Рятувальники локалізували пожежу о 06 год. 31 хв. та ліквідували о 06

год. 59 хв. Під час гасіння пожежі було врятовано 14 дорослих та 6 дітей, евакуйовано 20 чоловік.

Після пожежі за даними працівників медичної служби за допомогою до лікарів звернулися троє осіб, з яких двоє дітей з отруєнням продуктами горіння.

На місці події працювало 9 одиниць основної та спеціальної пожежно-рятувальної техніки та 36 чоловік особового складу підрозділів ГУ ДСНС України у м. Києві.

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

Матеріальні втрати від пожежі склали – близько 885 тис. грн.

Загиблих та травмованих немає.

Аналіз пожеж за причинами їх виникнення

3 причин:

- необережного поводження з вогнем сталося 44074 пожежі (+28,5 % або 73,3 % від їх загальної кількості);

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 9456 пожеж (+2,6 % або 15,7 % від їх загальної кількості);
- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей та теплогенеруючих агрегатів та установок – 2318 пожеж (-19,3 % або 3,9 % від їх загальної кількості);
- підпалів – 1954 пожежі (-28,8 %) або 3,3% від їх загальної кількості);
- пустощів дітей з вогнем – 517 пожеж (+3,0 %) або 0,9 % від їх загальної кількості;
- з інших причин – 1799 пожеж або 2,9% від їх загальної кількості.

Розподіл пожеж за основними причинами їх виникнення наведено на рисунку 7.

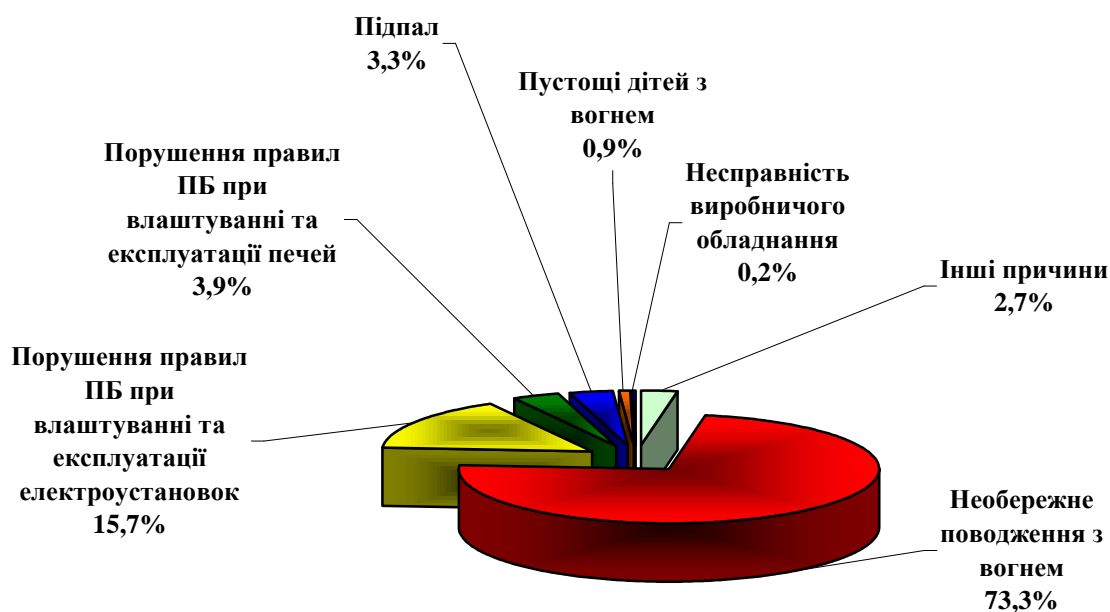


Рисунок 7 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

Ранжування причин виникнення пожеж за прямими збитками, завданих ними, наведено на рисунку 8.

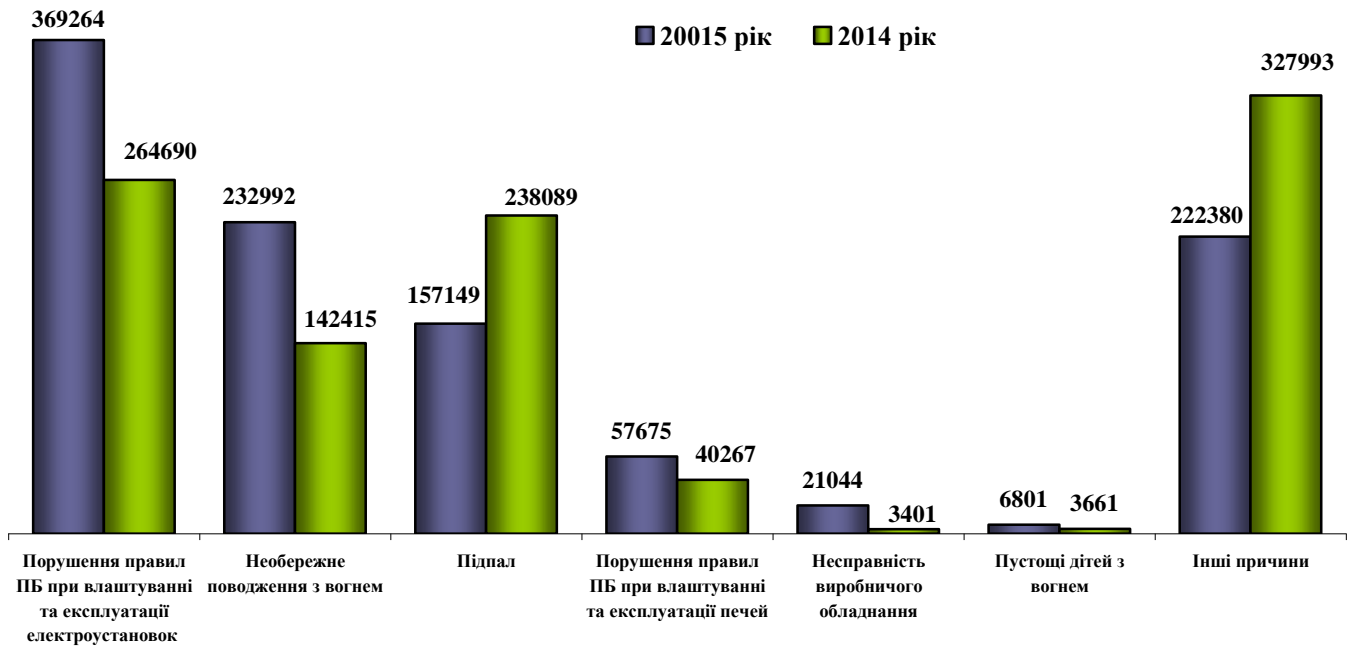


Рисунок 8 - Ранжування причин виникнення пожеж за прямими збитками, завданих ними

ВДтаСПіНС УкрНДЦЗ