

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 2 МІСЯЦІ 2014 РОКУ

Загальні дані про пожежі та їх наслідки

За даними масивів карток обліку пожеж, що надійшли з територіальних органів управління ДСНС України протягом 2 місяців 2014 року в Україні зареєстровано 8648 пожеж.

За період, що аналізується, спостерігається збільшення кількості пожеж на 22,4 %, загиблих унаслідок пожеж людей на 7,3 %, травмованих на пожежах людей на 16,5 %. Прямі матеріальні збитки збільшились на 78,2 %, побічні – на 58,6 %, на 39,8 % збільшилась кількість знищених (пошкоджених) будівель і споруд та на 60,5 % більше знищено та пошкоджено техніки.

Унаслідок пожеж загинуло 650 людей, у тому числі 11 дітей, 361 людина отримала травми, з них 24 дитини.

Матеріальні втрати від пожеж склали 582 млн. 212 тис. грн. (з них прямі матеріальні збитки становлять 165 млн. 843 тис. грн., а побічні – 416 млн. 369 тис. грн.).

Упродовж 2 місяців 2014 року в Україні в середньому виникало щодня 147 пожеж (за 2 місяці 2013 року цей показник дорівнював 119), унаслідок яких гинуло 11 і отримувало травми 6 людей, вогнем знищувалося або пошкоджувалося 73 будівлі та 14 одиниць техніки. Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 19,2 тис. грн.

На рисунку 1 наведено абсолютні показники кількості пожеж по областях (містах) України за 2 місяці 2014 року.

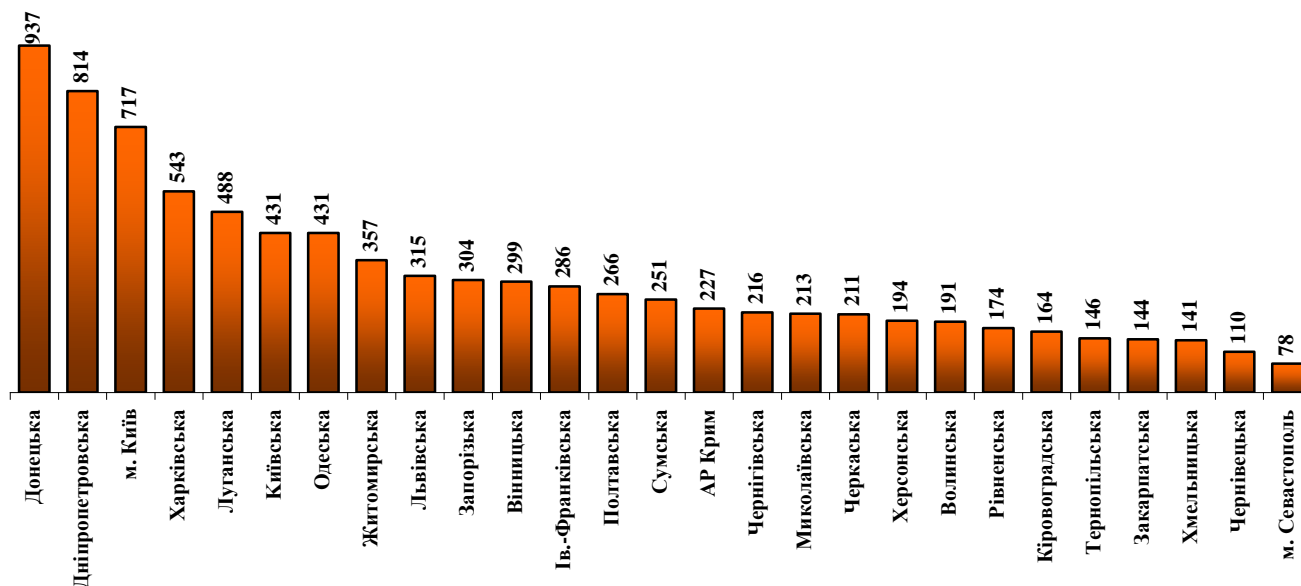


Рисунок 1 - Розподіл кількості пожеж по областях (містах) України

За 2 місяці 2014 року збільшення кількості пожеж зареєстровано в усіх регіонах України окрім Закарпатської, Запорізької та Чернівецької областей та міста Севастополя.

Показник кількості пожеж на 10 тис. населення в Україні за 2 місяці 2014 року (рисунок 2) становить 1,9 (за 2 місяці 2013 року – 1,6). Цей показник

перевищено в Житомирській (2,8), Київській та Дніпропетровській (по 2,5), Сумській, Луганській та Донецькій (по 2,2), Івано-Франківській (2,1), Чернігівській та Харківській (по 2,0) областях та містах Києві (2,5) і Севастополі (2,0).

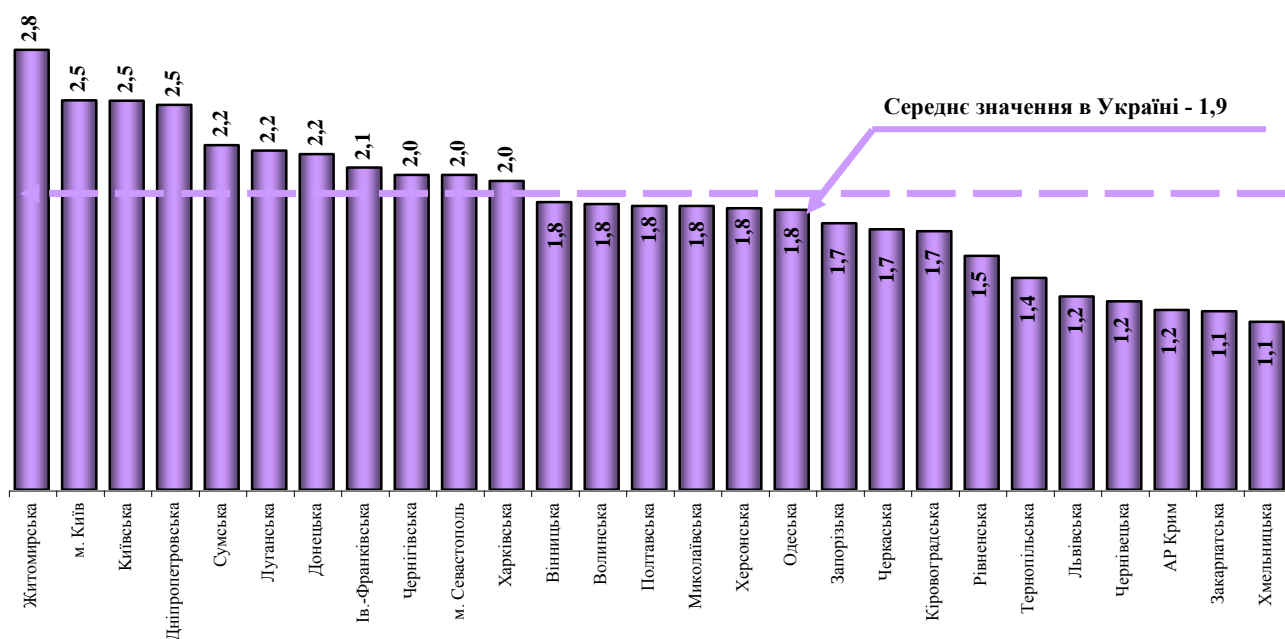


Рисунок 2 - Ранжування регіонів України за кількістю пожеж на 10 тис. населення

Показник кількості загиблих на 100 тис. населення в Україні за 2 місяці 2014 року (рисунок 3) становить 1,4 (за 2 місяці 2013 року – 1,3). Цей показник перевищено в Чернігівській (2,6), Кіровоградській та Житомирській (по 2,5), Сумській (2,4), Донецькій (2,1), Луганській та Тернопільській (по 2,0), Київській (1,8), Херсонській (1,7), Запорізькій, Миколаївській та Черкаській (по 1,6) та Дніпропетровській (1,5) областях.

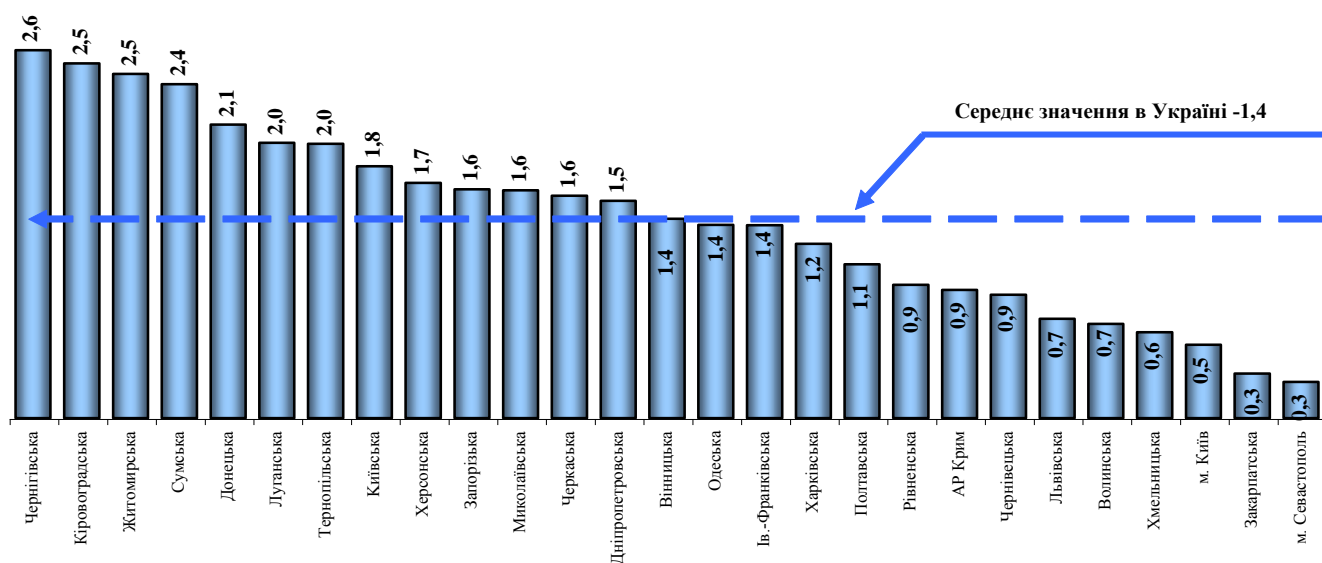


Рисунок 3 - Ранжування регіонів України за кількістю загиблих на 100 тис. населення

За 2 місяців 2014 року пожежно-рятувальними підрозділами Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту на пожежах було врятовано 705 людей, у тому числі 38 дітей, матеріальних цінностей на суму понад 433 млн. грн. Крім того, на пожежах врятовано 4891 будівлю та споруду, 612 голів худоби, 365 шт. птиці, 490 одиниць техніки, 345 тонн грубих кормів, 274 тони зернових і технічних культур.

Загальні дані про потерпілих на пожежах

Протягом 2 місяців 2014 року на пожежах було виявлено тіла 711 (+9,9 %) загиблих, з них 11 (+83,3 %) дітей.

Кількість людей, загиблих унаслідок пожеж, за 2 місяці 2014 року в порівнянні з аналогічним періодом 2012 року, збільшилась на 44 людини (+7,3 %) і становить 650 людей, у тому числі 11 дітей.

За 2 місяці 2014 року збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж зареєстровано в 12 областях України: Волинській (збільшення у 2,3 рази), Тернопільській (збільшення у 2,1 рази), Чернівецькій (збільшення у 2 рази), Київській (+82,4 %), Сумській (+50,0 %), Миколаївській (+46,2 %), Донецькій (+31,9 %), Вінницькій (+27,8 %), Івано-Франківській (=18,8 %), Луганській (+15,8 %), Кіровоградській (+8,7 %) і Чернігівській (+3,7 %), а також в місті Києві (+15,4 %).

Кількість дітей, загиблих унаслідок пожеж, за 2 місяці 2014 року в порівнянні з аналогічним періодом 2013 року, збільшилась на 3 дитини (+37,5 %).

Найчастіше люди гинули через необережне поводження з вогнем (391 людина, або 60,2 % їх загальної кількості), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (119 людей, або 18,3 %) та порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні, експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок (102 людина, або 15,7 %)

Найбільша кількість загиблих реєструється в житловому секторі – 621 людина (95,5 % від загальної кількості загиблих унаслідок пожеж), з яких 549 людей загинуло безпосередньо в житлових будинках.

Кількість людей, травмованих на пожежах, за 2 місяці 2014 року в порівнянні з аналогічним періодом 2013 року, збільшилась на 51 людину (+16,5 %).

Кількість дітей, травмованих на пожежах, за 2 місяці 2014 року залишилась на рівні 2013 року 24 дитини.

Пожежі в містах (сmt) та сільській місцевості

Загалом, у містах та селищах міського типу України виникло 5718 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом 2013 року їх кількість збільшилась на 18,4 %. Прямі збитки від пожеж у містах та селищах міського типу склали 111 млн. 207 тис. грн. (+78,3 %), побічні збитки – 290 млн. 328 тис. грн. (+57,4 %).

Унаслідок пожеж загинуло 304 людини (+8,2 %, на 23 людини більше, ніж за 2 місяці 2013 року); смертність дітей під час пожеж у містах склала 2 дитини проти 2 за 2 місяці 2013 року.

Питома вага основних показників статистики пожеж по містах та смт від загальних показників в Україні становить: пожеж – 66,1 %; людей, загиблих унаслідок пожеж, – 46,8 %; прямих збитків – 67,1 %; побічних збитків – 69,7 %.

Загалом, у сільській місцевості України зареєстровано 2930 пожеж. У порівнянні з 2 місяцями 2013 року відмічається їх збільшення на 31,0 %. Прямі збитки від пожеж у сільській місцевості склали 54 млн. 635 тис. грн. (+78,2 %), побічні – 126 млн. 41 тис. грн. (+61,4 %).

Унаслідок пожеж у сільській місцевості загинуло 346 людей (+6,5 %) (на 21 людину більше, ніж за 2 місяцями 2013 року); смертність дітей під час пожеж у селах склали 9 дітей проти 6 за 2 місяці 2013 року.

Питома вага основних показників статистики пожеж у сільській місцевості від загальних показників в Україні становить: пожеж – 33,9 %; людей, загиблих унаслідок пожеж – 53,2 %; прямих збитків – 32,9 %; побічних збитків – 30,3 %.

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

Аналіз пожеж на об'єктах різних форм власності, профілактику на яких здійснюють органи державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки, показує, що на підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж за 2 місяці 2014 року проти аналогічного періоду 2013 року збільшилась на 28,4 % і становить 448, що складає 5,2 % їх загальної кількості (за 2 місяці 2013 року – 5,0 %).

Прямі збитки від цих пожеж за 2 місяці 2014 року збільшилися у 2,7 рази та становлять 61 млн. 27 тис. грн. (36,8 % від загальної суми прямих збитків); побічні збитки збільшилися у 2,5 разів та становлять 108 млн. 39 тис. грн. (25,9 % від загальної суми побічних збитків).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах, профілактику на яких здійснюють органи державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки, у Тернопільській області (9,6 %), а найменший – у Київській області (1,6 %).

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

- на об'єктах загальнодержавної власності виникло 63 пожежі (+46,5 % у порівнянні з 2 місяцями 2013 року), що становить 14,1 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 1 млн. 731 тис. грн. (збільшення у 2,6 разів), 2,8 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 4 млн. 630 тис. грн. (+58,4 %), 4,3 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на об'єктах загальнодержавної власності загинуло 3 людини.

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах загальнодержавної форми власності зареєстровано в таких областях: Харківській (6), Київській, Кіровоградській та Львівській (по 5) та місті Києві (11).

- на суб'єктах права колективної власності виникло 107 пожеж (+46,6 %), що становить 23,9 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в

організаціях, закладах; прямі збитки складають – 37 млн. 632 тис. грн. (збільшення у 3,4 рази), 61,7 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 59 млн. 430 тис. грн. (збільшення у 3,8 рази), 55,0 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих об'єктах загинуло 9 людей.

За абсолютним показником найбільше пожеж на суб'єктах права колективної форми власності зареєстровано в Дніпропетровській (19), Львівській (10) областях та м. Києві (24).

- на об'єктах приватної власності виникло 262 пожежі (+21,9 %), що становить 58,5 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 21 млн. 192 тис. грн. (+91,2 %), 34,7 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 42 млн. 949 тис. грн. (+78,5 %), 39,8 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на об'єктах приватної власності загинуло 5 людей.

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах приватної власності зареєстровано в Донецькій (39), Харківській (25), Дніпропетровській (22), Львівській та Одеській (по 15) областях та м. Києві (18).

- на об'єктах права комунальної власності виникло 16 пожеж (-11,1 %), що становить 3,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 471 тис. грн. (збільшення у 11,6 разів), 0,8 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 1 млн. 29 тис. грн. (збільшення у 2,7 рази), 1,0 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Загибелі на пожеж цих об'єктів не зареєстровано.

За абсолютним показником найбільше пожеж на об'єктах права комунальної власності зареєстровано в Дніпропетровській (6), Вінницькій (2) областях та м. Києві (2).

- на об'єктах із змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників, а також на об'єктах, що знаходяться у власності інших держав, протягом 2 місяців 2014 року пожеж не виникало.

Протягом 2 місяців 2012 року основними причинами виникнення пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах, були:

- порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 181 пожежа, що становить 40,4 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах;

- підпали – 114 пожеж, що становить 25,4 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах.

- необережне поводження з вогнем – 61 пожежа, що становить 13,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах;

Розподіл пожеж за спорудами різного призначення

На спорудах виробничого призначення зареєстровано 88 пожеж (+ 8,6 %), що становить 19,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились на 30,5 % і склали 5 млн.

573 тис. грн. (9,1 % від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах). Побічні збитки на цих спорудах склали 15 млн. 119 тис. грн. (+45,1 %), що становить 14,0 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на спорудах виробничого призначення загинуло 9 людей.

На **торговельно-складських спорудах** виникла **181** пожежа (+33,1 %), що складає 40,4 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки склали 25 млн. 335 тис. грн. (+63,1 %), що становить 41,5 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 47 млн. 2 тис. грн. (+96,3 %), що становить 43,5 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на торговельно-складських спорудах загинуло 2 людей.

На **об'єктах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення** зареєстровано збільшення кількості пожеж на 80,8 %. На даних об'єктах виникла **141** пожежа, що становить 31,5 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились у 11,5 разів і склали 27 млн. 731 тис. грн., що становить 45,4 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки зменшились у 6,7 рази і склали 41 млн. 738 тис. грн., що становить 38,6 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Унаслідок пожеж на об'єктах соціально-культурного, громадського та адміністративного призначення загинуло 6 людей.



18 лютого 2014 року о 12 год. 11хв. до оперативно-диспетчерської служби Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у м. Києві надійшло повідомлення про виникнення пожежі в одному з офісів у будинку на вулиці Липській, 10.

На місце події одразу виїхали 7 відділень рятувальників з різних пожежно-рятувальних частин столиці. Перше відділення, яке прибуло на місце встановило, що горить підвальне приміщення, перший та другий поверх 4-поверхової будівлі.

Два пожежно-рятувальні підрозділи, які прямували на місце пожежі, були заблоковані учасниками масових акцій на вулиці Шовковичній. Вони змогли дістатися на пожежу тільки після перемовин з учасниками.

Кловським узвозом до місця пожежі також прямував підрозділ і його рух також був заблокований, а рятувальникам погрожували фізичною розправою і спалюванням двох автоцистерн. У зв'язку з цим підрозділ був змушений повернутися в частину.

Незважаючи на перешкоди, пожежники, які дісталися до місця події, врятували 15 осіб, які були на даху будівлі. Під час гасіння пожежі було виявлено тіло чоловіка, котрий за попередньою інформацією, є працівником даного офісу.

Матеріальні втрати від пожежі склали біля 51,8 млн. грн.

Причина пожежі – підпал.

На **сільськогосподарських об'єктах** виникло **14** пожеж (+7,7 %), що становить 3,1 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі матеріальні збитки збільшились у 3,4 рази і склали 1 млн. 575 тис. грн. (2,6 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах);

побічні збитки склали 2 млн. 194 тис. грн. (збільшення у 2,4 рази), що становить 2,0 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Загиблих не зареєстровано.

На рисунку 4 наведено розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах за спорудами різного призначення.

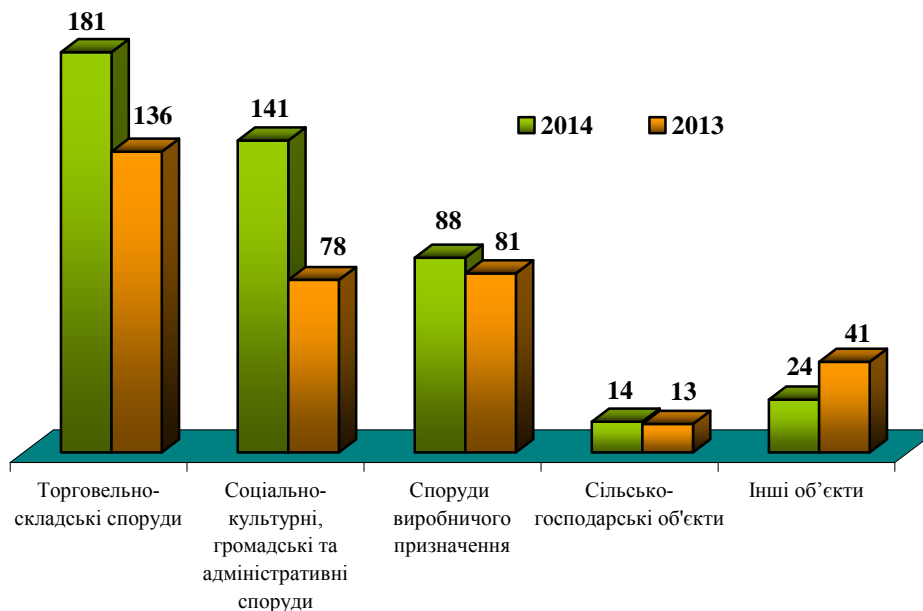


Рисунок 4 - Розподіл пожеж по спорудах різного призначення за 2 місяця 2014 року у порівнянні з аналогічним періодом 2013 року

На спорудах житлового сектору виникло **6914** пожеж (+19,2 %), що становить 79,9 % від загальної кількості пожеж. У житлових будинках виникло 4017 пожеж, або 46,5 % від їх загальної кількості. Прямі матеріальні збитки збільшились на 53,2 % і склали 76 млн. 24 тис. грн.; побічні збитки склали 251 млн. 283 тис. грн. (+38,3 %).

Унаслідок пожеж у житловому секторі загинуло 621 людина.



13 лютого 2014 року о 04 год. 10 хв. у п'ятиповерхівці в місті Луганську виникла пожежа.

По прибуттю на місце події перших підрозділів державної пожежно-рятувальної частини №2 було встановлено, що горять дерев'яні балки та обрешітка даху будівлі.

Оскільки полум'я швидко поширювалось дахом, було оголошено підвищений номер виклику. О 06 год. 05хв. пожежу ліквідували.

Загалом до гасіння залучалося 40 чоловік особового складу та 9 одиниць спеціальної техніки з чотирьох міських частин ДСНС України. З 840 м² даху вогнем було пошкоджено 350. Під час ліквідації пожежі вогнеборці евакуювали 310 осіб. Загиблих та постраждалих немає. Матеріальні втрати від пожежі склали біля 324 тис. грн. Причина пожежі – необережне поводження з вогнем.

На транспортних засобах зареєстровано збільшення кількості пожеж на 56,7 %. На даних об'єктах виникло **818** пожеж, що становить 9,5 % від загальної

кількості пожеж. Прямі збитки збільшились на 38,7 % і склали 27 млн. 837 тис. грн., що становить 16,8 % від загальної суми прямих збитків. Побічні збитки збільшились на 52,5 % і склали 45 млн. 592 тис. грн., що становить 10,9 % від загальної суми побічних збитків.

За абсолютним показником найбільше пожеж на транспортних засобах зареєстровано в Дніпропетровській (51), Одеській (51), Донецькій (50) областях та місті Києві (182).

Унаслідок пожеж на транспортних засобах загинуло 3 людини.

Розподіл пожеж за причинами їх виникнення

Протягом 2 місяців 2014 року основними причинами виникнення пожеж були: необережне поводження з вогнем (3461 пожежа або 40,0 % від їх загальної кількості), порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок (2349 або 27,2 %) і порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок (1835 або 21,2 %). З причини підпалів сталося 632 пожежі або 7,3 %.

Ранжування пожеж за абсолютними показниками по причинах їх виникнення в порівнянні з 2 місяцями 2013 року наведено на рисунку 5.

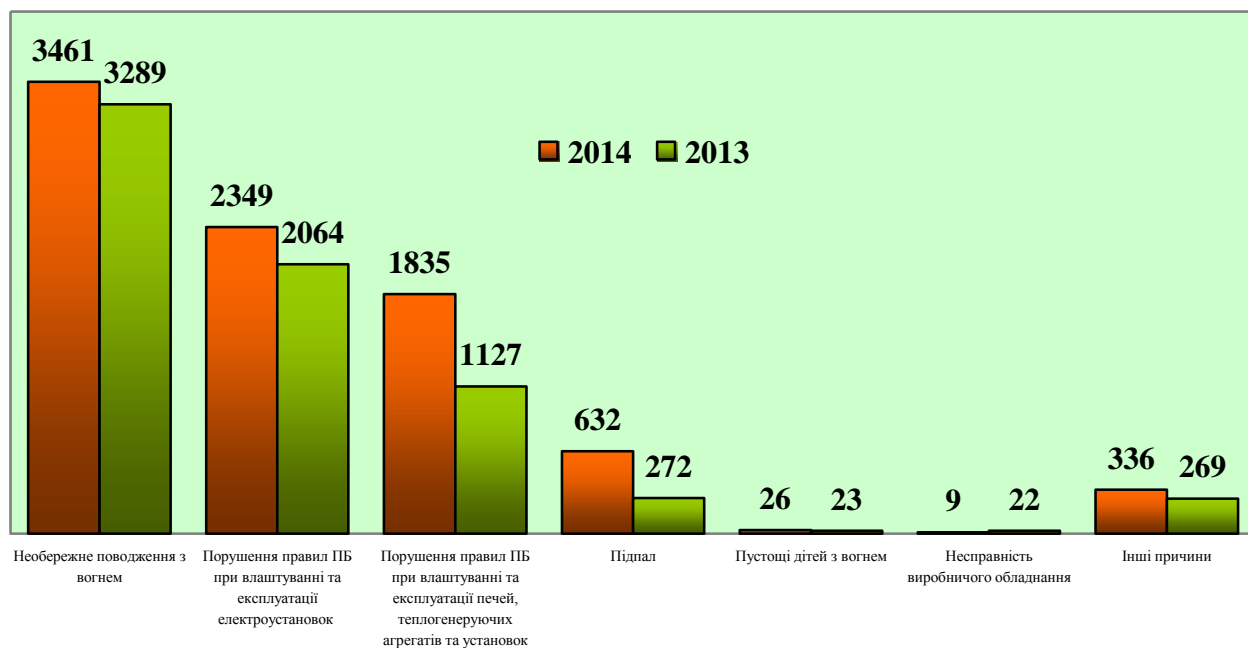


Рисунок 5 - Ранжування пожеж за причинами їх виникнення

Як видно з рисунку 5, збільшення кількості пожеж спостерігається за всіма видами причин крім несправності виробничого призначення. Тільки кількість пожеж з причини підпалів у порівнянні з 2 місяцями 2013 року зростає у 2,3 рази.

Кількість пожеж від підпалів на автотранспортних засобах становить – 260, або 41,1 % від загальної кількості пожеж з причини підпалів.

Питому вагу пожеж за причинами їх виникнення наведено на рисунку 6.

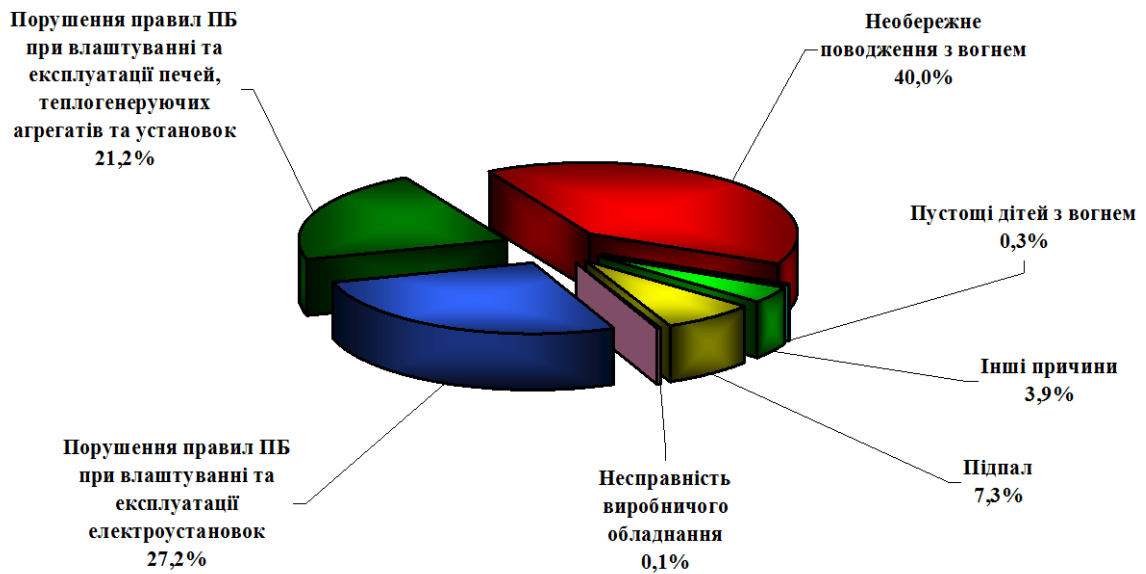


Рисунок 6 - Питова вага пожеж за причинами їх виникнення в Україні

Ранжування кількості пожеж за причинами їх виникнення та прямих збитків, завданих ними, за відносними показниками наведено на рисунку 7.

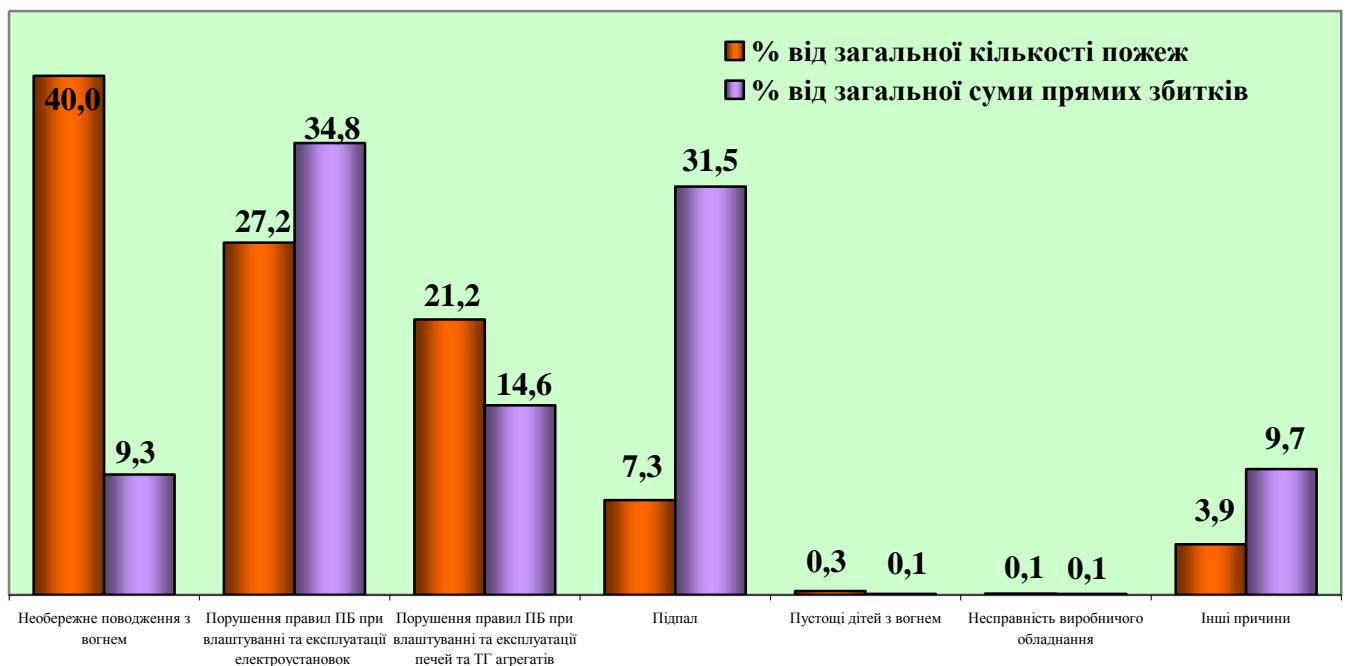


Рисунок 7 - Відносні показники причин виникнення пожеж

Як видно з рисунку 7, за 2 місяці 2014 року значних матеріальних збитків державі нанесли пожежі, що виникли з причини підпалів. Так, питова вага прямих збитків, завданих пожежами з цієї причини у 4,3 рази перевищує відсоток цих пожеж від загальної кількості пожеж у державі.

Причиною пожеж, від яких найчастіше гинуть люди (загинуло 391 людина) є необережне поводження з вогнем – 60,2 % від загальної кількості загиблих.

Характерним є те, що з усієї кількості людей, які загинули від необережного поводження з вогнем, більшу частину, а саме 79,0 % (309 людей) становлять ті, що курили, з них 166 людей були в нетверезому стані.

Друге місце серед причин виникнення пожеж від яких гинуть люди займає порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 18,3 % (загинуло 119 людей). В тому числі з причини порушення правил пожежної безпеки при експлуатації обігрівальних приладів загинуло 48 людей (з яких 19 – через використання електричних обігрівальних приладів кустарного виробництва).

102 людини (15,7 %) загинуло від порушення правил пожежної безпеки під час влаштування та експлуатації пічного опалення та теплогенеруючих агрегатів.

Розподіл загиблих залежно від причин виникнення пожеж наведено на рисунку 8.

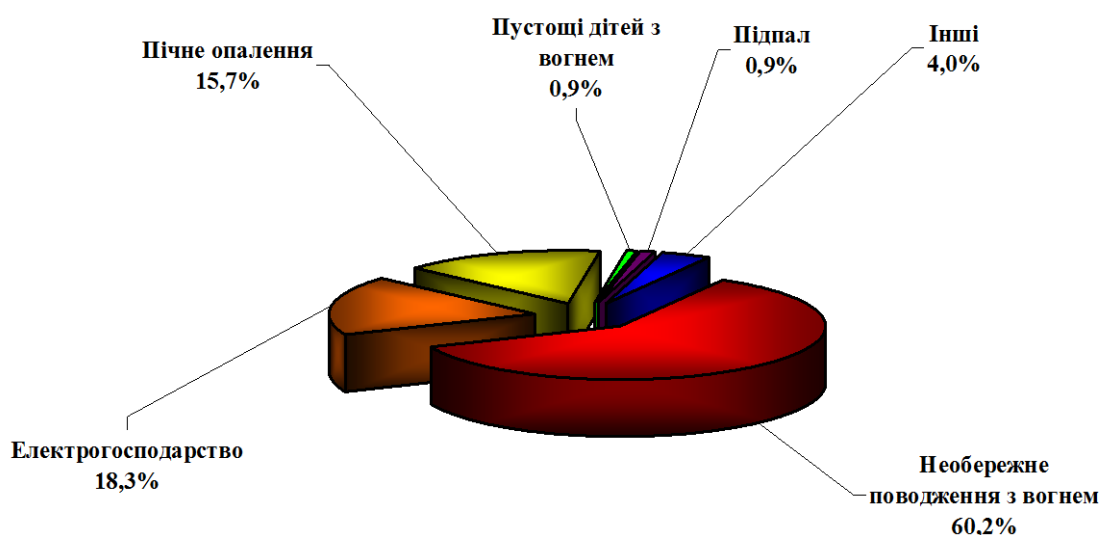


Рисунок 8 - Розподіл загиблих за причинами виникнення пожеж