

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG_STAT) ЗА 5 МІСЯЦІВ 2015 РОКУ

Загальні дані

За 5 місяців поточного року в державі, за даними карток обліку пожеж, виникло 26 680 пожеж, внаслідок яких загинуло 982 людини, у тому числі 25 дітей, 590 людей отримали травми.

Пожежами нанесено матеріальних втрат на суму понад 1 млрд 802 млн грн, знищено та пошкоджено 11 321 будівлю та споруду, 1 417 одиниць техніки, 8 403 тонни кормів, 698 голів худоби та знищено 47 тонн зерна.

В середньому щодня виникало 177 пожеж, якими нанесено матеріальних втрат на суму 11,9 млн грн, вогнем знищувалося 75 будівель, 9 одиниць техніки. Щодооби на пожежах гинуло 7 та отримувало травми 4 людей.

Відносні показники, що характеризують ситуацію з пожежами в державі наступні:

- на 10 тис. населення виникло 6 пожеж;
- на 100 тис. населення внаслідок пожеж гинуло 2 людини.

У порівнянні з аналогічним періодом минулого року, у поточному році відмічається збільшення кількості пожеж на 2,5 %, зменшення кількості загиблих унаслідок пожеж на 12,2 %, та травмованих на 16,3 %.

З початку року на пожежах було врятовано 843 людини (-39,4 %), у тому числі 78 дітей, матеріальних цінностей на суму понад 1 млрд 311 млн грн (майже на 259 млн грн більше, ніж за аналогічний період минулого року).

Кількість пожеж за місяцями поточного року наведено на рисунку 1.

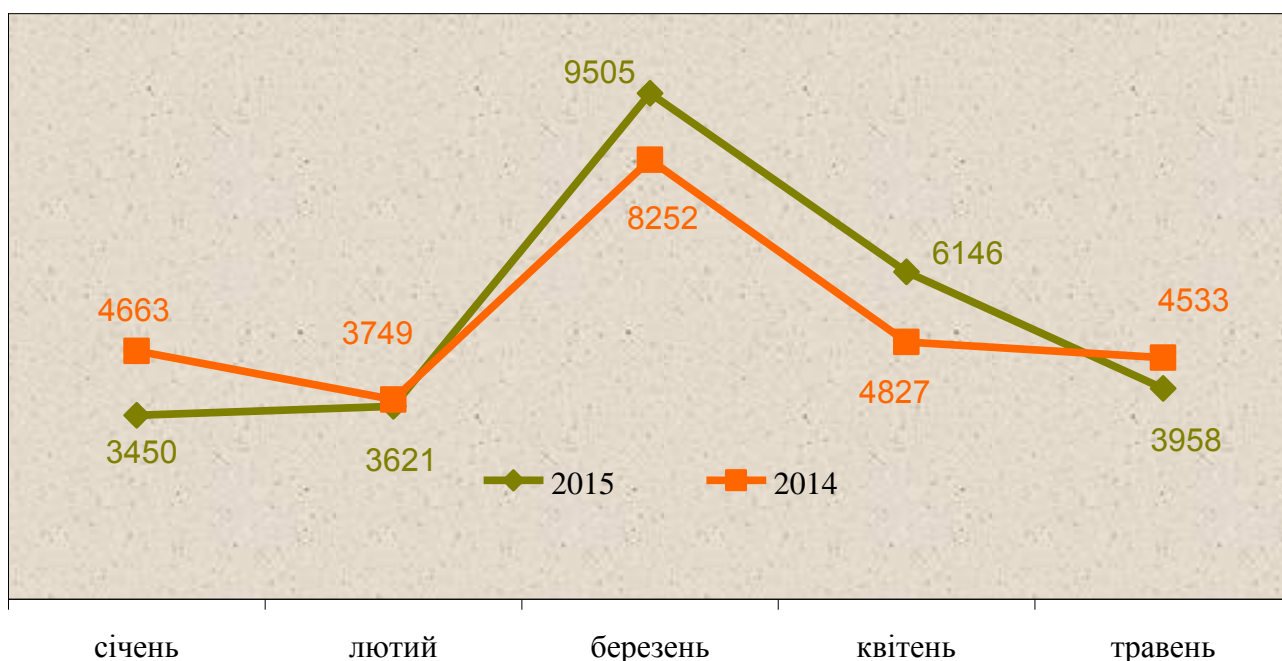


Рисунок 1 - Кількість пожеж за місяцями поточного року

Кількість загиблих за місяцями поточного року наведено на рисунку 2.

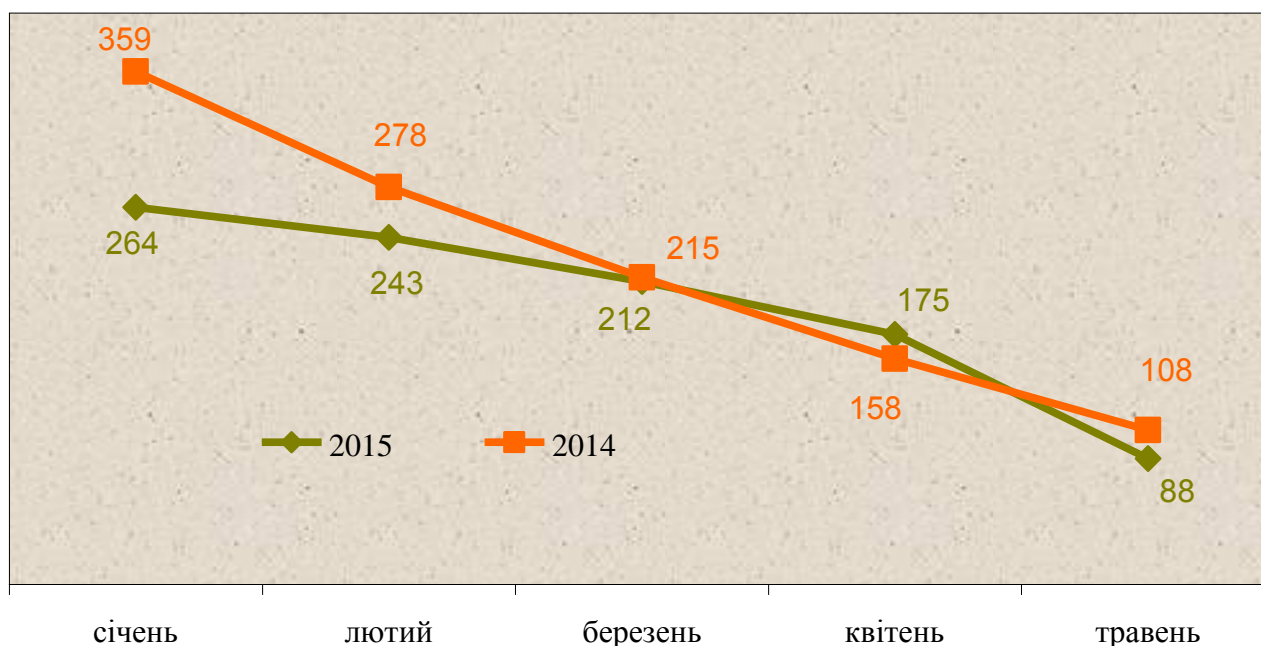


Рисунок 2 - Кількість загиблих за місяцями поточного року

Протягом поточного року в містах та селищах міського типу сталося 15 082 пожежі. В порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх зменшення на 11,0 %, прямі збитки склали 288 млн 401 тис. грн (-9,9 %), побічні збитки – 751 млн 424 тис. грн (-9,7 %). Внаслідок пожеж загинуло 428 людей, дитяча смертність під час пожеж у містах та смт за період, що аналізується, зменшилась на 6 випадків (7 проти 13).

У сільській місцевості сталося 11 598 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року відмічається їх збільшення на 27,9 %, прямі збитки склали 231 млн 558 тис. грн (+47,1 %), побічні – 531 млн 539 тис. грн (+38 %), на пожежах загинуло на 21 людину менше (554 проти 575), на 6 випадків збільшилась кількість загиблих дітей (18 проти 12).

Пожежі на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах виникло 945 пожеж, що складає 3,5 % від загальної кількості пожеж. Частіше пожежі виникали на об'єктах приватної та колективної власності – відповідно 59,8 % та 21,6 % від загальної кількості пожеж на об'єктах різних форм власності (рисунок 3).

На підприємствах, в організаціях та закладах України загинуло 20 людей (-16,7 %).

Прямі збитки від пожеж на цих об'єктах зменшились порівняно з аналогічним періодом минулого року на 2,4 % і дорівнюють 186 млн 564 тис. грн, що складає 35,9 % від загальної суми прямих битків.

Побічні збитки від пожеж на цих об'єктах зменшились на 2,5 %, їх сума складає 304 млн 461 тис. грн (23,7 % від загальної суми побічних збитків).

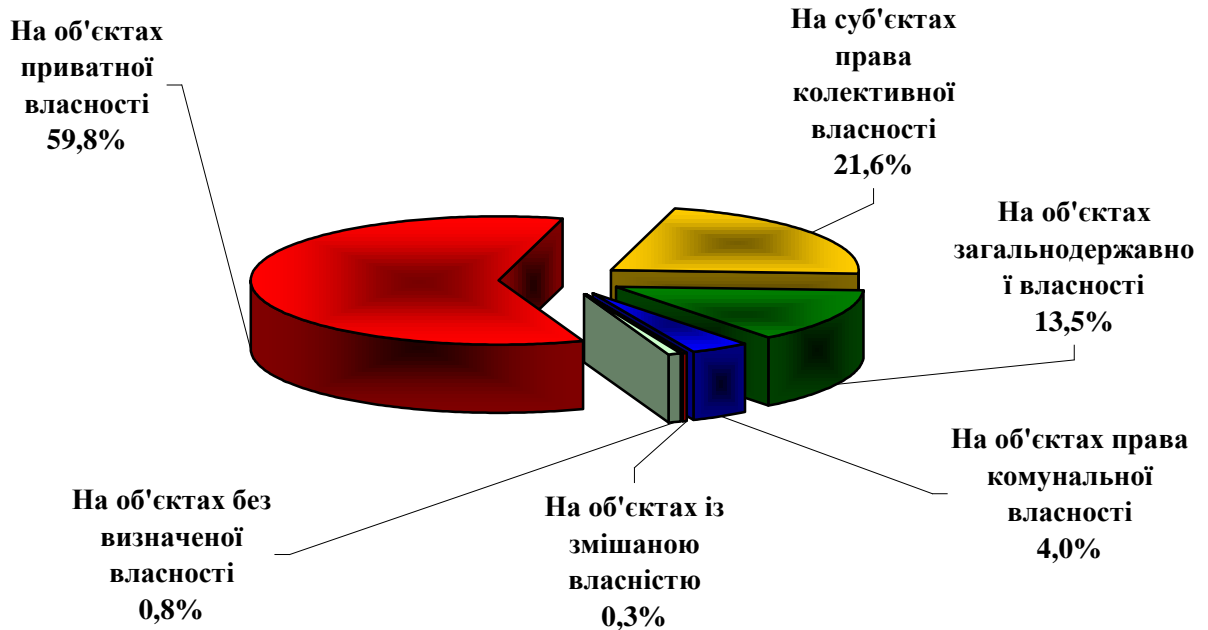


Рисунок 3 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

На об'єктах приватної та колективної власності зареєстровано найбільшу кількість пожеж – відповідно 565 та 204 випадків, що разом становить 81,4 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Нанесені матеріальні збитки на об'єктах даних форм власності також є найбільшими (відповідно 121,0 млн грн та 62,6 млн грн).

Домінуючими причинами, що призводять до виникнення пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах є: порушення правил улаштування та експлуатації електроустановок (45,5 % від пожеж цієї групи), необережне поводження з вогнем (19,9 %), а також від підпали (15,5 %).

Ранжування пожеж за об'єктами різного призначення наведено на рисунку 4.

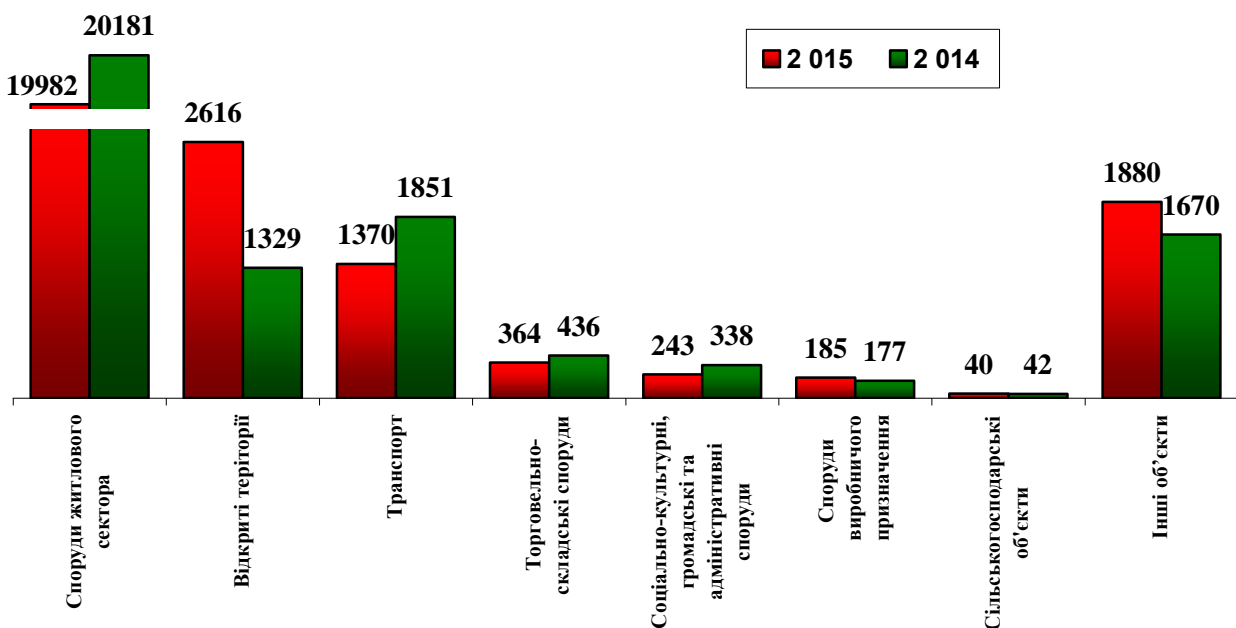


Рисунок 4 - Ранжування пожеж за об'єктами різного призначення

Стан із загибеллю людей на пожежах

За 5 місяців 2015 року в Україні внаслідок пожеж загинуло 982 людини, з них 25 дітей. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року кількість загиблих зменшилась на 136 людей, кількість загиблих дітей залишилась на рівні минулого року.

Більшість людей загинуло від необережного поводження з вогнем (600 людей або 61,1 % від загальної кількості загиблих), від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок загинула 201 людина (20,5 %) та від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей, теплогенеруючих агрегатів та установок загинуло 135 людей (13,7 %) (рисунок 5).

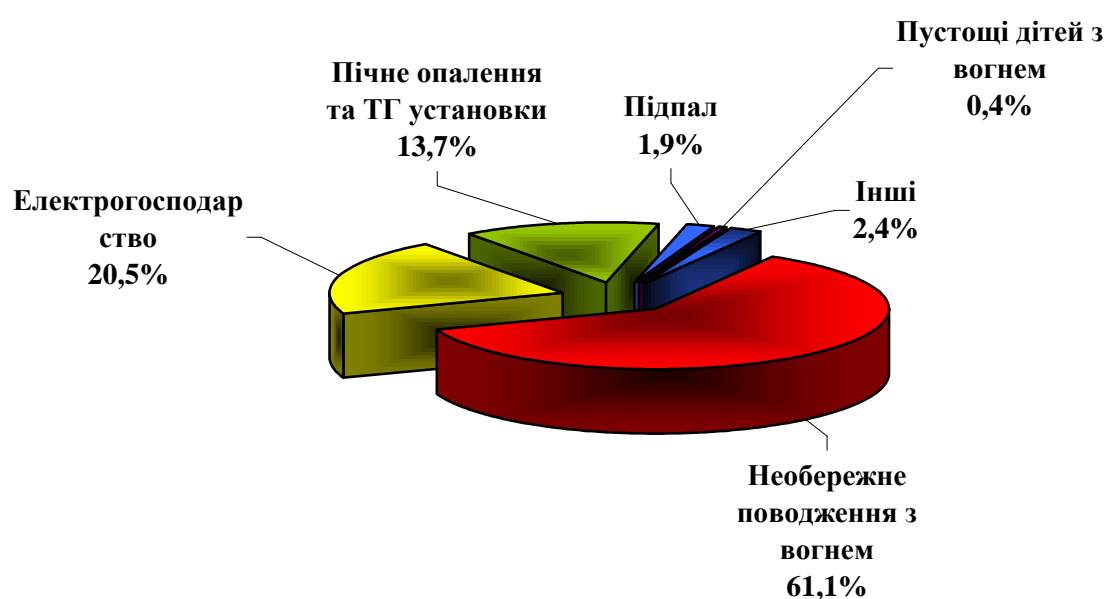


Рисунок 5 - Розподіл загиблих залежно від причин виникнення пожеж

Найбільша кількість загиблих зареєстрована у житловому секторі (941 загиблих, що становить 95,8 % від їх загальних кількості), від пожеж у житлових будинках загинуло 809 людей, що становить 82,4 % від загальної кількості загиблих.

Аналіз пожеж на спорудах різного призначення

На рисунку 6 наведено розподіл пожеж на спорудах різного призначення.

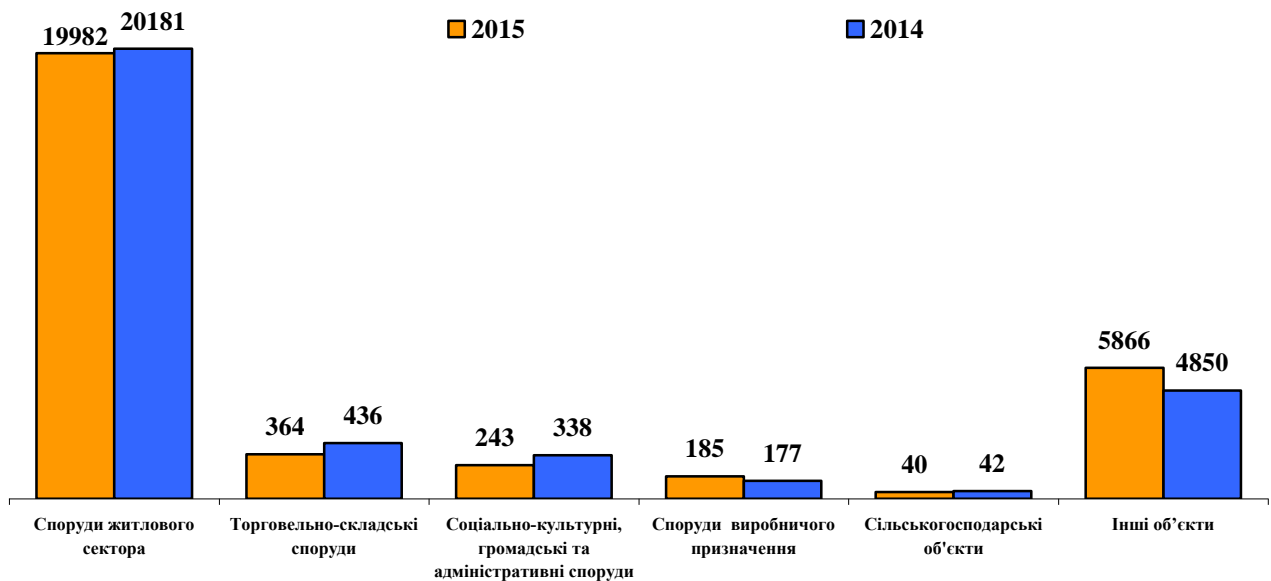


Рисунок 6 - Розподіл пожеж по спорудах різного призначення за 5 місяців 2014÷2015 років

На спорудах виробничого призначення сталося 185 пожеж (+4,5 %), що становить 19,6 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки збільшились у 3,8 рази і складають 68 млн 970 тис. грн або 13,3 % від загальної суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 116 млн 31 тис. грн (збільшення у 2,4 рази) або 9,1 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих спорудах загинуло 6 людей, у минулому році 11 людей.



18 травня 2015 року о 06 год 15 хв до Служби порятунку надійшло повідомлення про пожежу на території виробничого підприємства в Індустріальному районі міста Дніпропетровськ. На місце виклику були направлені підрозділи 8 Державного пожежно-рятувального загону ГУ ДСНС у Дніпропетровській області. На момент прибуття першого пожежно-рятувального підрозділу було з'ясовано, що горить одноповерховий цех по переробці використаних нафтопродуктів.

Рятувальники приборкали пожежу в середині виробничого приміщення, де горіло промислове обладнання, відходи виробництва на площі близько 50 квадратних метрів. Одночасно гасіння пожежі проводилось на відкритій ділянці, на якій горіли легковий, вантажний автомобілі та сміття. Загальна площа пожежі складала 250 квадратних метрів. Розповсюдження вогню на інші промислові об'єкти допущено не було.

До гасіння пожежі залучалось 9 одиниць пожежно-рятувальної техніки та 33 чоловіка особового складу. Пожежу ліквідовано о 08 год 02 хв.

Унаслідок пожежі постраждали 3 працівника підприємства, з яких одного, 1987 року народження, було госпіталізовано.

Причиною пожежі стало необережне поводження з вогнем при палінні.

На торговельно-складських спорудах кількість пожеж зменшилась на 16,5 %. Загалом на цих об'єктах виникло 364 пожежі, що складає 1,4 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки склали 48 млн 697 тис. грн (-2,6 %), що становить 9,4 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах склали 78 млн 22 тис. грн (-16,2 %) або 6,1 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих спорудах загинуло 3 людини, в минулому році – 2 людини.



19 травня 2015 року о 07 год 37 хв до Служби порятунку «101» у м. Чернігові надійшло повідомлення про пожежу у торговельному павільйоні на території "Центрального ринку" по вул. Примакова, 1.

За підвищеним номером виклику оперативно прибуло 5 пожежно-рятувальних відділень м. Чернігова. Вогонь вже вирував у середині та на даху павільйону, а також вогнем були охоплені впритул розташовані торговельні місця.

Враховуючи складність ситуації, до місця події додатково направлено ще 3 пожежно-

рятувальних відділення. Швидкому поширенню пожежі сприяло високе горюче навантаження у вигляді одягу та парфумерних товарів. Створилася загроза поширення вогню на сусідні ряди.

Завдяки оперативним та професійним діям рятувальників пожежа о 10 год 45 хв була ліквідована. Вогнем знищено 700 м кв покрівлі та пошкоджено 100 м кв торговельних кіосків. Одна людина отримала травми.

Матеріальні втрати склали 577,14 тис. грн. Причиною пожежі стало коротке замикання електромережі.

На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення спостерігається зменшення кількості пожеж на 28,1 %. На даних об'єктах виникло 243 пожежі, що становить 0,9 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки зменшились на 93,1 % і склали 6 млн 957 тис. грн, що становить 1,3 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах. Побічні збитки на цих спорудах зменшились на 50,3 % і склали 17 млн 198 тис. грн, що становить 1,3 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих спорудах загинуло 6 людей, в минулому році 7 людей.

На сільськогосподарських об'єктах (у тому числі тваринницьких будівлях) виникло 40 пожеж (у т.ч. 7 – у тваринницьких будівлях), що становить 0,1 % від кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах. Прямі збитки на сільськогосподарських об'єктах збільшились у 7,6 раза і склали 53 млн 936 тис. грн (10,4 % від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях,

зкладах). Побічні збитки на сільськогосподарських об'єктах склали 60 млн 493 тис. грн (збільшення в 7,0 разів) або 4,7 % від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Унаслідок пожеж на цих спорудах загинуло 2 людини, в минулому році 1 людина.

Ранжування кількості пожеж і прямих збитків, завданих ними, на спорудах різного призначення за відносними показниками наведено на рисунку 7.

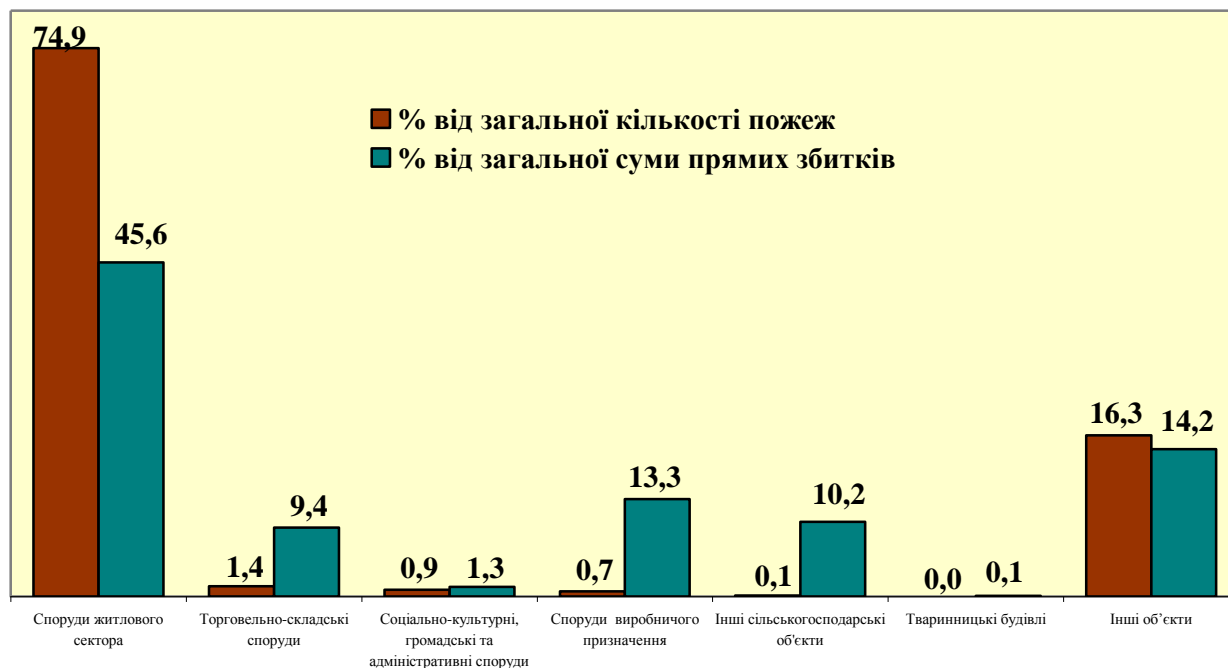


Рисунок 7 - Ранжування за відносними показниками кількості пожеж і прямих збитків, завданих ними, на спорудах різного призначення

У житловому секторі (житлові будинки, дачі, сараї, надвірні споруди тощо) кількість пожеж зменшилась на 1,0 % і становить 19 982, що складає 74,9 % від їх загальної кількості. Загинуло 941 людина, що складає 95,8 % від загальної кількості загиблих.

Прямі збитки збільшились порівняно з минулим роком на 22,6 % і становлять 236 млн 851 тис. грн, побічні збитки збільшились на 8,2 % і склали 749 млн 820 тис. грн.

У житлових будинках виникло 7 098 пожеж (на 14,6 % менше, ніж у минулому році), що становить 26,6 % від кількості пожеж у житлі. Загинуло 810 людей, що складає 82,5 % від загальної кількості загиблих.



2 травня 2015 року о 14 год 12 хв у дев'ятиповерховому будинку по вул. Штурмовій в Ленінському районі м. Запоріжжя сталася пожежа. В одній з квартир на останньому поверсі горіли домашні речі та меблі на площі 15 м кв.

Як з'ясувалось в ході попереднього розслідування, в квартирі проживає 56-річний господар з 55-річною дружиною та їх 32-річний син. Сусіди відчували запах диму на сходовій клітині

та негайно зателефонували до служби порятунку «101». На місці події працювали 3 одиниці техніки та 10 рятувальників. Через сильну задимленість в помешканні бійці ДСНС працювали в апаратах на стисненому повітрі. Вв одній з кімнат виявили трьох людей у непритомному стані. Рятувальники винесли їх на свіже повітря та передали лікарям швидкої допомоги. Після надання першої необхідної допомоги, двох людей госпіталізували до реанімаційного відділення 5-ої міської лікарні, ще одному з врятованих госпіталізація не знадобилась. О 14 год 56 хв пожежа була повністю ліквідована.

Причиною пожежі стало необережне поводження з вогнем при палінні.

ВДіСП УкрНДІЦЗ