

АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (РОГ_STAT) ЗА 8 МІСЯЦІВ 2013 РОКУ

Основні показники

За 8 місяців 2013 року в Україні зареєстровано 44885 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року їх кількість зменшилась на 13,1 %.

За звітний період на місці пожежі виявлено тіла 1571 загиблих, з них – 33 дитини та підлітка.

Унаслідок пожежах загинуло 1484 людини (-14,3 %); з них 41 дитина та підлітка до 18 років (-33,9 %). На пожежах травмовано 992 людини, у тому числі 80 дітей та підлітка до 18 років (-15,8 %).

Матеріальні втрати від пожеж склали 1 млрд. 970 млн. 398 тис. грн. (з них прямі збитки становлять 445 млн. 15 тис. грн.; побічні – 1 млрд. 525 млн. 384 тис. грн.). Прямі збитки зменшились на 32,4 %; побічні – на 19,9 %.

Кількість знищених та пошкоджених будівель і споруд зменшилась на 15,2 % (14838 проти 17505), кількість знищеної та пошкодженої техніки збільшилась на 5,4 % (2413 проти 2290), кількість загиблих тварин зменшилась на 41,0 % (444 проти 752), кількість знищених кормів зменшилась на 16,7 % (5309 тонн проти 6377 тонн).

Щоденно в Україні в середньому виникало 185 пожеж. Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 9,9 тис. грн.

Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 6 і отримувало травми 4 людини, гинуло 2 свійські тварини, вогнем знищувалось (пошкоджувалось) 61 будівля та 10 одиниць техніки.

На рисунку 1 наведено динаміку кількості пожеж за об'єктами призначення за 8 місяців 2013 року у порівнянні аналогічним періодом 2012 року.

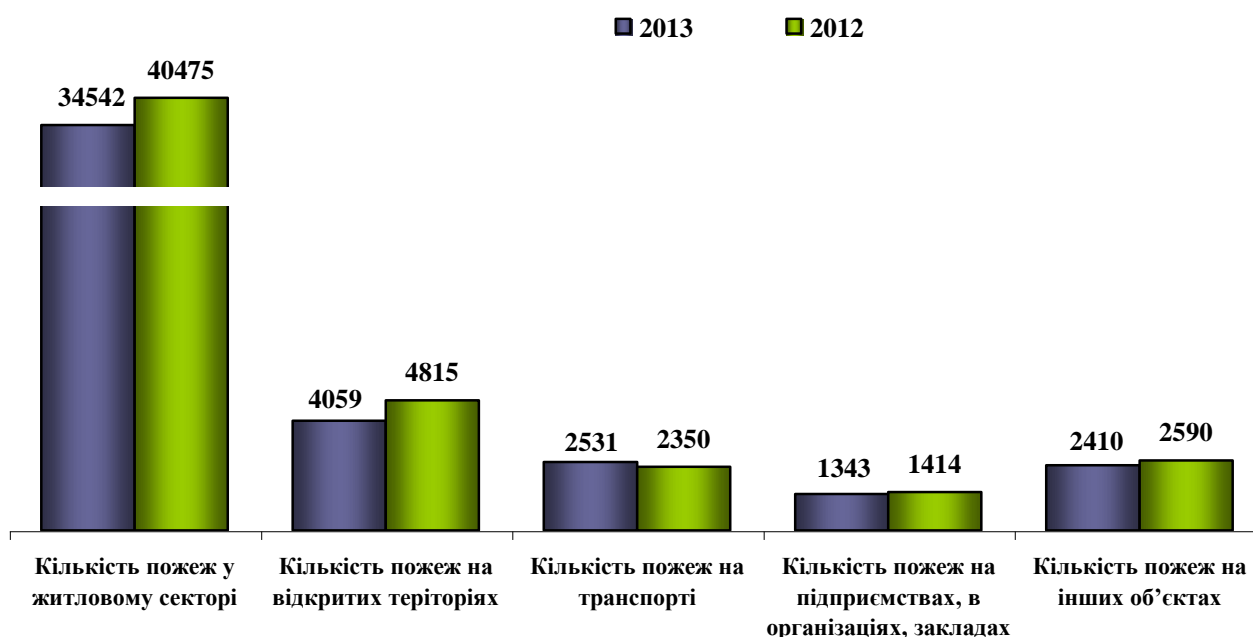


Рисунок 1 - Динаміка кількості пожеж за об'єктами призначення

Зростання кількості пожеж за 8 місяців 2013 року зареєстровано лише в Чернігівській області (1122 проти 966 або +16,1 %).

Протягом 8 місяців 2013 року на пожежах було врятовано 1749 людей (за аналогічний період минулого року – 2034 людини), у тому числі 136 дітей, матеріальних цінностей на суму понад 1 млрд. 325 млн. грн. (-65,6 %).

У містах України та селищах міського типу сталося 28982 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом 2012 року їх кількість зменшилась на 9,4 %. Унаслідок пожеж загинуло 735 людей (на 137 людей менше, ніж у минулому році), загибель дітей унаслідок пожеж у містах та смт зменшилась на 1 випадок (16 проти 17).

У сільській місцевості України зареєстровано 15903 пожежі (-19,1%). Унаслідок пожеж загинуло 749 людей (на 105 людей менше, ніж у минулому році), на 20 випадків зменшилась кількість загиблих дітей (25 проти 45).

Середній показник кількості пожеж на 10 тис. населення по Україні становить 9,9. Цей показник перевищено в містах Севастополі (16,4) та Києві (10,0), і 10 областях: Донецькій (15,1), Дніпропетровській (13,8), Херсонській (12,4), Запорізькій (12,1), Луганській (11,6), Одеській (11,3), Харківській (10,7), Миколаївській (10,6), Чернігівській (10,5) та Житомирській (10,3).

Середній показник загибелі людей на 100 тис. населення по Україні становить 3,3. Цей показник перевищено в 11 областях: Чернігівській (5,8), Житомирській (5,2), Луганській (4,9), Сумській (4,8), Полтавській (4,6), Дніпропетровській та Донецькій (по 4,2), Кіровоградській (4,1), Запорізькій (3,7), Миколаївській (3,6) та Харківській (3,4).

Аналіз пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж у порівнянні з минулим роком зменшилась на 5,8 % і становить 1343, що складає 3,0 % від їх загальної кількості.

Прямі збитки від пожеж, що виникли на підприємствах, в організаціях, закладах, за 8 місяців 2013 року, у порівнянні з аналогічним періодом 2012 року, зменшились на 50,6 % і складають 145 млн. 731 тис. грн. (32,7 % від загальної суми прямих збитків), побічні збитки зменшились на 44,9 % і складають 311 млн. 11 тис. грн. (20,4 %).

На цих об'єктах загинуло 18 людей проти 32 за 8 місяців 2012 року.

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності наведено на рисунку 2.

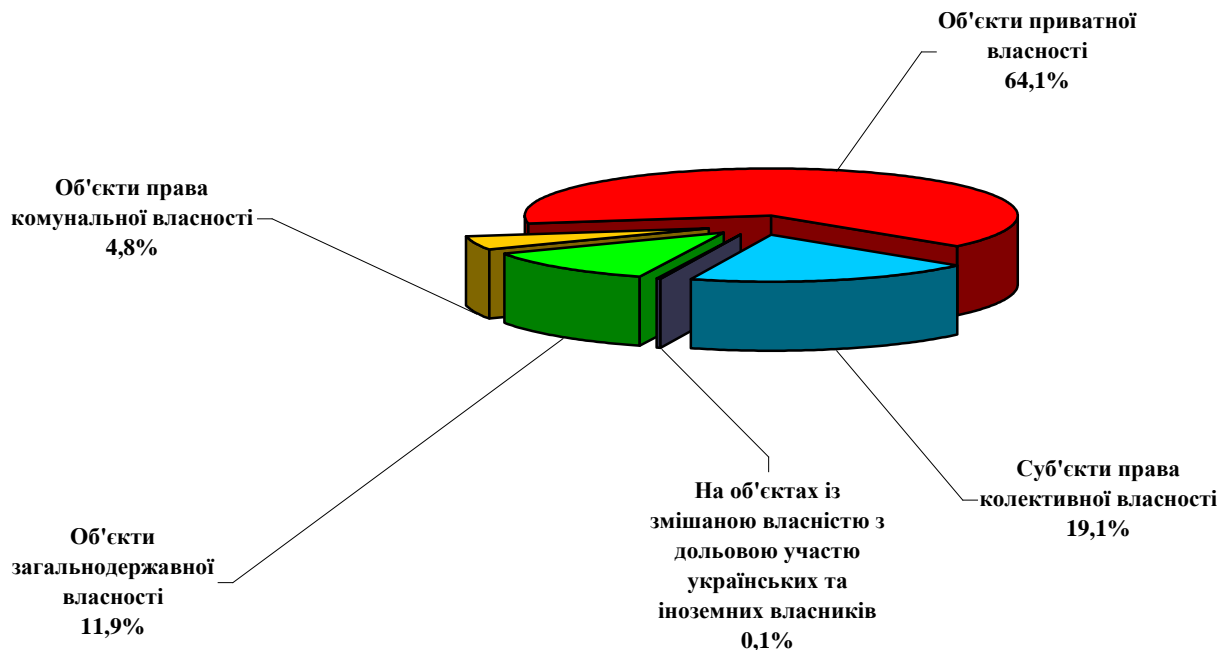


Рисунок 2 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

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

- **на об'єктах загальнодержавної власності** виникло 160 пожеж (-1,2 %), що становить 11,9 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 4 млн. 714 тис. грн. (+17,4 %), побічні збитки – 13 млн. 4 тис. грн. (-74,0 %).

На цих об'єктах загинуло 5 людей проти 4 за 8 місяців 2012 року.

- **на суб'єктах права колективної власності** виникло 256 пожеж, (-26,2 %), що становить 19,1 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 63 млн. 982 тис. грн. (збільшення у 2,8 рази), побічні збитки – 149 млн. 802 тис. грн. (збільшення у 3,8 рази).

На цих об'єктах загинуло 5 людей проти 11 за 8 місяців 2012 року.

- **на об'єктах приватної власності** виникло 861 пожежа (+3,6%), що становить 64,1% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 76 млн. 817 тис. грн. (-71,1 %), побічні збитки – 146 млн. 193 тис. грн. (-68,9 %).

На цих об'єктах загинуло 6 людей проти 12 за 8 місяців 2012 року.

- **на об'єктах права комунальної власності** виникло 64 пожежі (-9,9 %), що становить 4,8 % від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 216 тис. грн. (-67,9 %); побічні збитки – 1 млн. 986 тис. грн. (-38,7 %).

На цих об'єктах загинуло 2 людини проти 5 за 8 місяців 2012 року.

- **на об'єктах із змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників** виникло 2 пожежі (-71,4 %), що становить

0,1% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 1 тис. грн. (-96,6 %); побічні збитки – 26 тис. грн. (-86,7 %).

На цих об'єктах загибелі як і той рік не зареєстровано.

- **на об'єктах без визначеної власності та на об'єктах, що знаходяться у власності інших держав**, протягом 8 місяців 2013 року пожеж не виникало.

Аналіз пожеж за спорудами різного призначення

На спорудах виробничого призначення сталося 307 пожеж (+0,7 %). Прямі збитки зменшились на 72,4 % і складають 61 млн. 472 тис. грн. Побічні збитки на цих спорудах зменшились на 61,5 % і складають 157 млн. 136 тис. грн.

Найбільший відсоток пожеж на спорудах виробничого призначення відмічається у Закарпатській (1,9 %), Київській, Тернопільській та Хмельницькій (по 1,3 % від їх загальної кількості по регіону). Середній показник в Україні – 0,7%.

На цих об'єктах загинуло 6 людини проти 13 за 8 місяців 2012 року.

На торговельно-складських спорудах кількість пожеж зменшилась на 1,2 %. Загалом на цих об'єктах виникло 599 пожеж. Прямі збитки склали 56 млн. 826 тис. грн. (+20,0%). Побічні збитки – 102 млн. 411 тис. грн. (+43,2%).

Найбільший відсоток пожеж на торговельно-складських спорудах відмічається в Київській та Миколаївській (по 1,9 %), Волинській (1,8%), Луганській та Чернівецькій (по 1,6%) областях та місті Києві (2,4%). Середній показник в Україні – 1,3%.

На цих об'єктах загинула 1 людина проти 3 за 8 місяців 2012 року.



22 серпня о 23 год. 55 хв. у м. Козятин в одноповерховій будівлі торговельного комплексу виникла пожежа. П'ять пожежно-рятувальних відділень прибули на місце події. О 00 год. 50 хв. пожежу було ліквідовано.

Жертв та постраждалих немає.

Вогнем пошкоджено покрівлю комплексу на площі близько 500 кв. м, товар та обладнання семи торговельних павільйонів.

Матеріальні втрати від пожежі склали біля 6,3 млн. гривень. Причина – недолік

конструкції та виробництва електроустановок, коротке замикання електромережі.

На об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення кількість пожеж зменшилась на 11,7 %. На даних об'єктах виникло 263 пожежі. Прямі збитки зменшились на 25,8 % і склали 5 млн. 915 тис. грн.; побічні збитки 18 млн. 143 тис. грн. (-68,9 %).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення відмічається в Львівській (1,2 %), Волинській та Івано-Франківській (по 0,9 %) та місті Києві (1,1 %). Середній показник в Україні – 0,6 %.

На цих об'єктах загинуло 5 людей проти 6 за 8 місяців 2012 року.

На сільськогосподарських об'єктах виникло 54 пожежі (-11,5 %). Прямі збитки склали 1 млн. 961 тис. грн. (-58 0%); побічні збитки – 3 млн. 450 тис. грн (-53,9 %).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах сільського господарства, від загальної кількості пожеж по області, відмічається в Полтавській (0,6 %), Тернопільській та Чернігівській (по 0,5%) областях. Середній показник по Україні – 0,1%.

На цих об'єктах загибелі не зареєстровано, за 8 місяців 2012 року загинуло 5 людей.

У житловому секторі кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року зменшилась на 14,7 % і становить 34542, що складає 77,0 % від їх загальної кількості.

У житлових будинках виникло 11980 пожеж (34,7 % від пожеж у житлі).

На цих об'єктах загинуло 1427 людей проти 1651 за 8 місяців 2012 року.



22 серпня 2013 року о 19 год. 53 хв. до Служби порятунку «101» надійшло повідомлення про пожежу в одній з квартир на 15-му поверсі житлового будинку на просп. Героїв Сталінграду, 17А.

Коли черговий пожежно-рятувальний підрозділ Оболонського району прибув на місце події, у помешканні нікого не було. О 20 год. 24 хв. рятувальники ліквідували пожежу. Вогонь пошкодив меблі, особисті речі власників, закоптив стіни та стелю квартири.

До загоряння призвело займання електропроводу, що лежав на ковровому покритті.

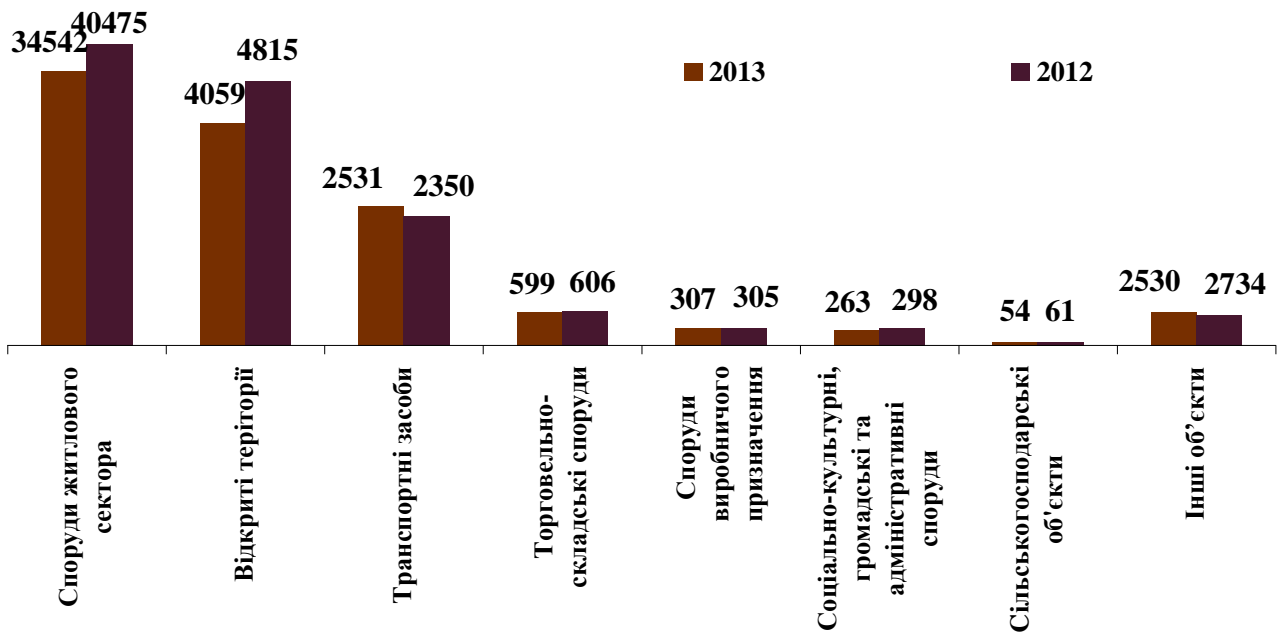
На транспортних засобах кількість пожеж за 8 місяців 2013 року в порівнянні з аналогічним періодом 2012 року збільшилась на 7,7 % і становить 2531. Прямі збитки склали 81 млн. 4 тис. грн. (-3,2 %), а побічні 129 млн. 436 тис. грн. (-2,3 %).

На транспортних засобах загинуло 20 людей проти 21 за 8 місяців 2012 року.

На відкритих територіях кількість пожеж за 8 місяців 2013 року в порівнянні з аналогічним періодом 2012 року зменшилась на 15,7 % і становить 4059. Прямі збитки склали 4 млн. 553 тис. грн. (-49,4 %), а побічні 83 млн. 128 тис. грн. (-14,4 %).

На відкритих територіях загинуло 7 людей проти 9 за 8 місяців 2012 року.

На рисунку 3 наведено розподіл пожеж на об'єктах різного призначення.



Р

Рисунок 3 - Розподіл пожеж на об'єктах різного призначення

Аналіз пожеж за причинами їх виникнення

Розподіл пожеж за основними причинами їх виникнення наведено на рисунку 4.

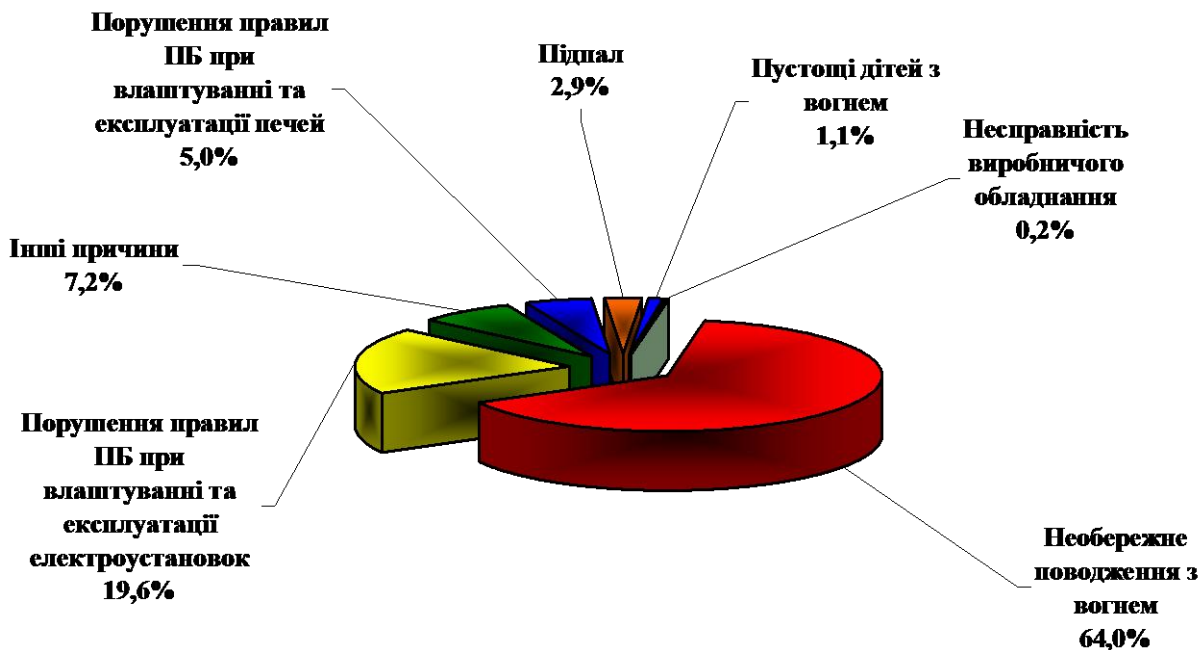


Рисунок 4 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

Найбільше пожеж сталося з причин необережного поводження з вогнем сталося 28742 пожежі (-15,0 % або 64,0 % від їх загальної кількості), від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 8818 пожеж (-0,5 % або 19,6 % від їх загальної кількості) та порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації печей та теплогенеруючих агрегатів та установок – 2243 пожежі (-37,6 % або 5,0 % від їх

загальної кількості). З причини підпалів сталося 1282 пожежі (-17,6 % або 2,9% від їх загальної кількості).

Ранжування причин виникнення пожеж за прямими збитками, завданих ними, наведено на рисунку 5.



Рисунок 5 - Ранжування причин виникнення пожеж за прямими збитками, завданих ними

Аналіз загибелі людей на пожежах

У таблиці 1 наведено перелік регіонів України, у яких відмічено зростання кількості загиблих унаслідок пожеж.

Таблиця 1 – Регіони України, де зареєстровано збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж

№ з/п	Назва регіону	Загинуло внаслідок пожеж, людей		
		2013	2012	+/- у %
1	Полтавська	68	60	13,3
2	Сумська	55	51	7,8
3	Дніпропетровська	139	131	6,1
4	Чернігівська	62	60	3,3
5	АР Крим	54	53	1,9
Всього по Україні		1484	1732	-14,3

Більшість людей – 1427 (96,2 % від загальної кількості загиблих внаслідок пожеж) – загинуло на об'єктах житлового сектору.

Причиною, від якої найчастіше гинуть люди, є необережне поводження з вогнем, – 69,1 % від загальної кількості загиблих (загинуло 1026 людей).

З усієї кількості осіб, які загинули від необережного поводження з вогнем, більшу частину, а саме 788 людей (53,1 % від загальної кількості загиблих) становлять ті, що курили.

Друге місце серед причин виникнення пожеж із загибеллю людей займає порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – **16,4 %** (загинуло 243 людини).

На третьому місці серед причин пожеж із загибеллю людей – порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації пічного опалення, теплогенеруючих агрегатів та установок. З цієї причини загинуло 155 людей (**10,4 %**).

З причини підпалів загинуло 13 людей (**0,9 %**).

З інших причин загинуло 47 людей (**3,2 %**).

Розподіл загиблих за основними причинами їх виникнення наведено на рисунку 5.

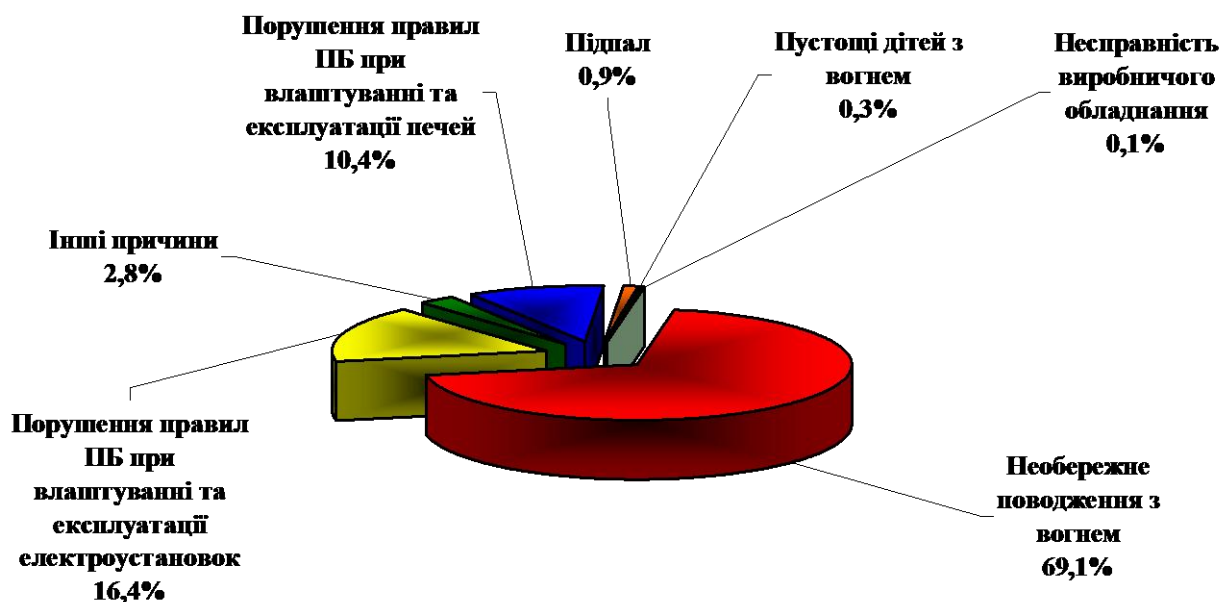


Рисунок 5 - Питома вага загиблих за причинами їх виникнення пожеж