

# АНАЛІЗ МАСИВУ КАРТОК ОБЛІКУ ПОЖЕЖ (POG\_STAT) ЗА 7 МІСЯЦІВ 2012 РОКУ

## Основні показники

За 7 місяців 2012 року в Україні зареєстровано 42743 пожежі. У порівнянні з аналогічним періодом минулого року їх кількість збільшилась на 31,2%.

За звітний період на місці пожежі виявлено тіла 1692 загиблих, з них – 55 дитини та підлітка.

Унаслідок пожежах загинуло 1654 людини (+0,7%); з них 59 дітей та підлітка до 18 років (-6,3%). На пожежах травмовано 1089 людей, у тому числі 89 дітей та підлітка до 18 років (+7,2%).

Матеріальні втрати від пожеж склали 2 млрд. 209 млн. 930 тис. грн. (з них прямі збитки становлять 585 млн. 521 тис. грн.; побічні – 1 млрд. 624 млн. 409 тис. грн.). Прямі збитки збільшились на 5,4%; побічні – на 43,1%.

Кількість знищених та пошкоджених будівель і споруд збільшилась на 15,6% (15400 проти 13320), кількість знищеної та пошкодженої техніки збільшилась на 4,6% (1991 проти 1904), кількість загиблих тварин збільшилась у 3,2 рази (725 проти 226), кількість знищених кормів збільшилась на 45,4% (4486 тонн проти 3085 тонн), зерна знищено 780 тонн проти 43 тонн.

Щоденно в Україні в середньому виникало 202 пожежі. Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 13,7 тис. грн.

Кожного дня внаслідок пожеж гинуло 8 і отримувало травми 5 людей, гинуло 3 свійські тварини, вогнем знищувалось (пошкоджувалось) 73 будівлі та 9 одиниць техніки.

На рисунку 1 наведено динаміку кількості пожеж за 7 місяців 2012 року у порівнянні аналогічним періодом 2011 року.

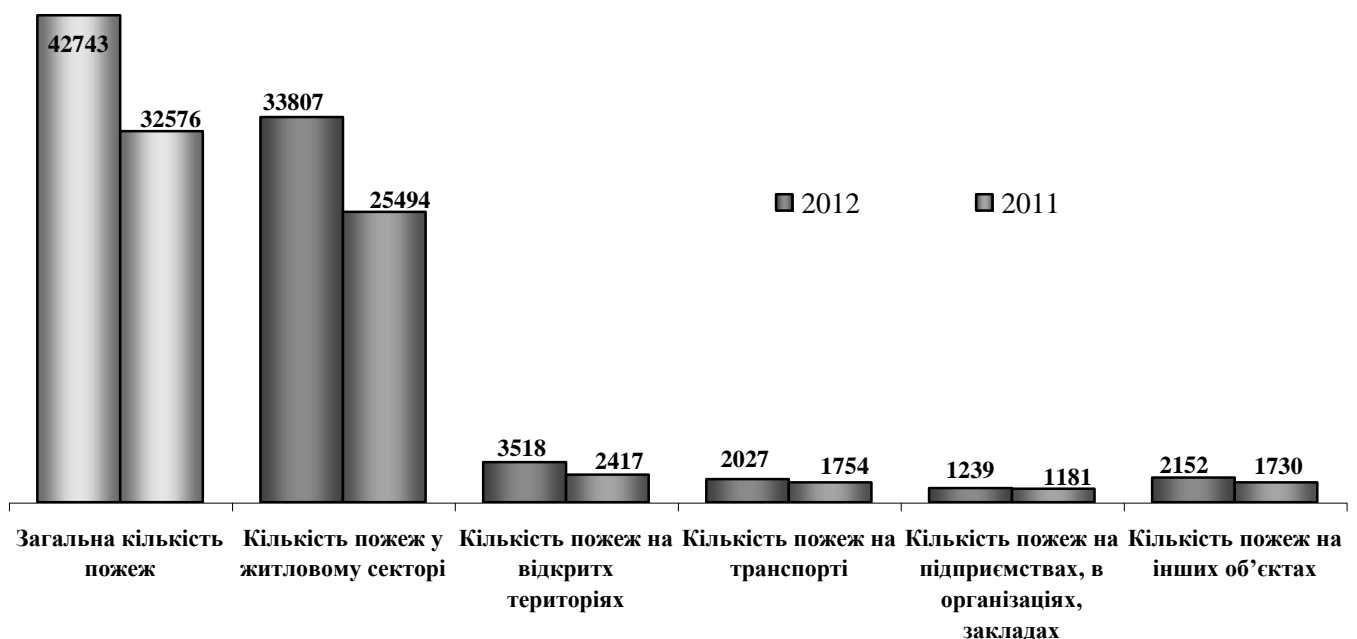


Рисунок 1 - Динаміка кількості пожеж

У таблиці 1 наведено перелік регіонів, у яких відмічено зростання кількості пожеж за 7 місяців 2012 року.

Таблиця 1 – Регіони України, у яких відмічено зростання кількості пожеж за 7 місяців 2012 року

№ з/п	Назва регіону	2012	2011	+ у %
1	Дніпропетровська	4424	2150	105,8
2	Полтавська	1243	609	104,1
3	Ів.-Франківська	1529	942	62,3
4	Закарпатська	1100	684	60,8
5	Одеська	2562	1660	54,3
6	Донецька	5261	3466	51,8
7	АР Крим	1130	748	51,1
8	м. Севастополь	622	430	44,7
9	Чернівецька	535	388	37,9
10	Львівська	1782	1304	36,7
11	Луганська	2416	1776	36,0
12	Харківська	2832	2093	35,3
13	Волинська	795	602	32,1
14	Вінницька	1227	986	24,4
15	Миколаївська	1211	981	23,4
16	Кіровоградська	728	631	15,4
17	Черкаська	771	676	14,1
18	Тернопільська	724	641	12,9
19	Хмельницька	528	484	9,1
20	Запорізька	1842	1699	8,4
21	Житомирська	1346	1270	6,0
22	м. Київ	2650	2583	2,6
<b>Всього по Україні</b>		<b>42743</b>	<b>32576</b>	<b>31,2</b>

Збільшення по трьом основним показникам стану з пожежами (кількість пожеж, кількість загиблих унаслідок пожеж, кількість травмованих на пожежах) спостерігається в Закарпатській ((+60,8%, +8,7%, +50,0%), Одеській (+54,3%, +38,4%, +37,8%), Львівській (+36,7%, +13,6%, +56,3%), Луганській (+36,0%, +13,4%, +27,9%), Харківській (+35,3%, +18,0%, +16,4%), Миколаївській (+23,4%, +23,1%, +68,0%) областях та місті Києві (+2,6%, +12,9%, +42,9%).

Протягом 7 місяців 2012 року на пожежах було врятовано 1825 людей (за аналогічний період минулого року – 2136 людей), у тому числі 167 дітей, матеріальних цінностей на суму понад 3 млрд. 230 млн. грн. (збільшення у 2,3 рази).

Крім того, на пожежах врятовано 20091 будівля і споруда, 1715 свійських тварин, 1551 свійських птахів, 1513 одиниць автотранспортної техніки, 1573 тону грубих кормів.

У містах України та селищах міського типу сталося 26630 пожеж. У порівнянні з аналогічним періодом 2011 року їх кількість збільшилась на 31,0%. Унаслідок пожеж загинуло 837 людей (на 24 людини більше, ніж у минулому

році), загибель дітей унаслідок пожеж у містах та смт зменшилась на 8 випадків (16 проти 24).

У сільській місцевості України зареєстровано 16113 пожеж (+31,6%). Унаслідок пожеж загинуло 817 людей (на 12 людини менше, ніж у минулому році), на 4 випадки збільшилась кількість загиблих дітей (43 проти 39).

Середній показник кількості пожеж на 10 тис. населення по Україні становить 9,4 (за 7 місяців 2011 року – 7,1). Цей показник перевищено в містах Севастополі (16,3) і 11 областях: Дніпропетровській (13,3), Донецькій (12,0), Івано-Франківській (11,1), Одеській та Луганській (по 10,7), Житомирській (10,6), Херсонській (11,8), Житомирській (10,6), Херсонській (10,4), Запорізькій та Миколаївській (по 10,3), Сумській (9,5),

Середній показник загибелі людей на 100 тис. населення по Україні становить 3,6 (за 7 місяців 2010 року також 3,6). Цей показник перевищено в 13 областях: Житомирській (5,9), Чернігівській (5,7), Донецькій (5,1), Луганській (4,9), Київській (4,8), Сумській (4,4), Кіровоградській (4,3), Одеській (4,2), Миколаївській (4,1), Херсонській (4,0), Харківській та Полтавській (по 3,8) і Дніпропетровській (3,7).

На рисунку 2 наведено відносні показники кількості пожеж та прямих збитків на 10 тисяч населення, а також кількості загиблих унаслідок пожеж на 100 тисяч населення в містах та смт, сільській місцевості та загалом по Україні.

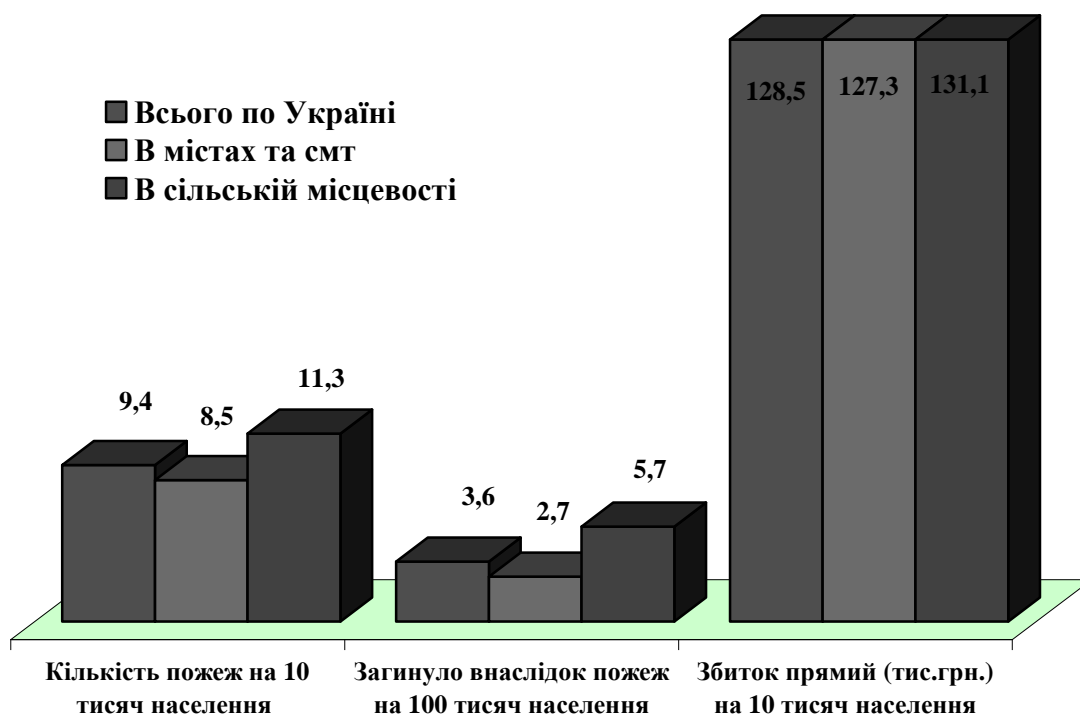


Рисунок 2 - Показники кількості пожеж та прямих збитків на 10 тисяч населення, кількості загиблих унаслідок пожеж на 100 тисяч населення в містах та смт, сільській місцевості та загалом по Україні

## Аналіз пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах

На підприємствах, в організаціях, закладах кількість пожеж у порівнянні з минулим роком збільшилась на 4,9% і становить 1239, що складає 2,9% від їх загальної кількості.

Збільшення кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах відмічається в 12 областях: Рівненській (збільшення у 2,2 рази), Полтавській (+92,0%), Дніпропетровській (+33,7%), Житомирській (+29,4%), Львівській (+26,9%), Харківській (+16,9%), Чернігівській (+12,5%), Донецькій (+11,6%), Тернопільській та Чернівецькій (+5,0%), Закарпатській (+4,3%), Сумській (+4,2%) та місті Севастополь (+44,4%).

Прямі збитки від пожеж, що виникли на підприємствах, в організаціях, закладах, за 7 місяців 2012 року, у порівнянні з аналогічним періодом 2011 року, зменшились на 13,5% і складають 270 млн. 93 тис. грн. (46,1% від загальної суми прямих збитків), побічні збитки збільшились на 32,5% і складають 494 млн. 507 тис. грн. (30,4%).

Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності наведено на рисунку 3.

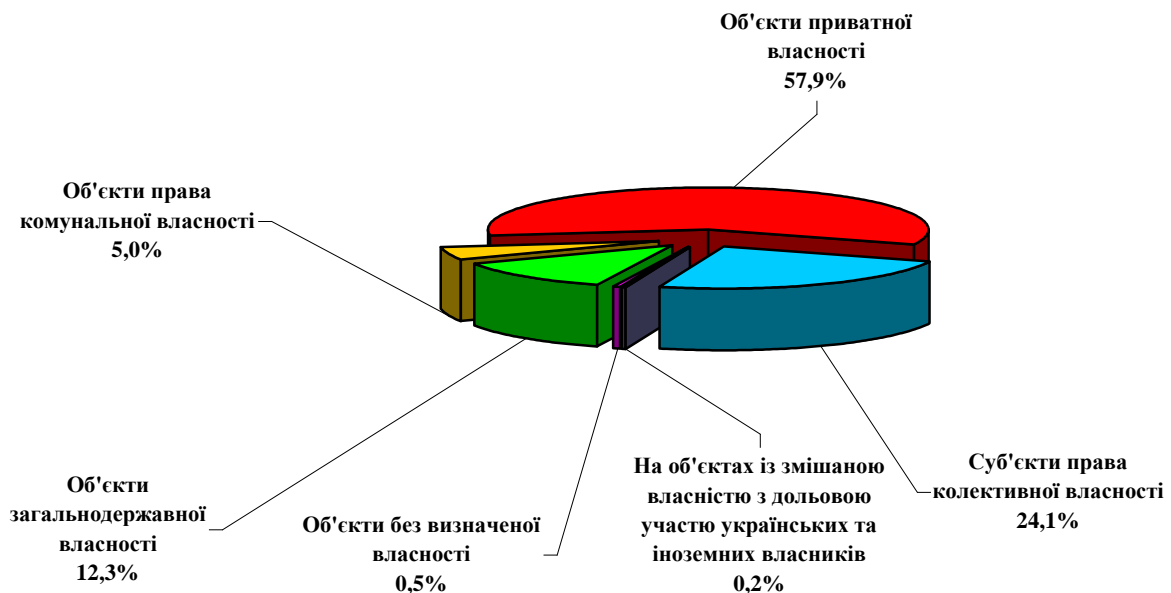


Рисунок 3 - Розподіл пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах залежно від форм власності

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

- на об'єктах загальнодержавної власності виникло 152 пожежі (+1,3%), що становить 12,3% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають 3 млн. 331 тис. грн. (-36,5%), 1,2% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 9 млн. 386 тис. грн. (-26,9%), 1,9% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 3 людини (за аналогічний період 2011 року загинуло 18 людей).

- **на суб'єктах права колективної власності** виникло 298 пожеж (-2,9%), що становить 24,1% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 21 млн. 429 тис. грн. (-91,1%), 7,9% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 35 млн. 943 тис. грн. (-86,5%), 7,3% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 9 людей (за аналогічний період 2011 року також 9).

- **на об'єктах приватної власності** виникло 718 пожеж (+9,0%), що становить 57,9% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 244 млн. 699 тис. грн. (збільшення у 3,8 рази), 90,6% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 446 млн. 16 тис. грн. (збільшення у 4,8 рази), 90,2% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах загинуло 12 людей (за аналогічний період 2010 року – 7).

- **на об'єктах права комунальної власності** виникло 62 пожежі (+3,3%), що становить 5,0% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 523 тис. грн. (-48,0%), 0,2% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 2 млн. 846 тис. грн. (+25,1%), 0,6% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

На цих об'єктах згинуло 5 людей (за аналогічний період 2010 року – 1).

- **на об'єктах із змішаною власністю з дольовою участю українських та іноземних власників** виникло 3 пожежі (-25,0%), що становить 0,2% від загальної кількості пожеж на підприємствах, в організаціях, закладах; прямі збитки складають – 30 тис. грн. (-45,6%), 0,1% від суми прямих збитків на підприємствах, в організаціях, закладах; побічні збитки – 112 тис. грн. (-54,3%), 0,1% від суми побічних збитків на підприємствах, в організаціях, закладах.

Загибелі на цих об'єктах, як і торік, не зареєстровано.

- **на об'єктах без визначеної власності** виникло 5 пожеж проти 1 за 7 місяців 2011 року, прямі збитки складають – 74 тис. грн. проти 11 тис. грн., побічні збитки – 175 тис. грн. проти 27 тис. грн.

Загибелі на цих об'єктах не зареєстровано.

**На об'єктах, що знаходяться у власності інших держав**, протягом 7 місяців 2012 року пожеж не виникало.

### **Аналіз пожеж за спорудами різного призначення**

На спорудах виробничого призначення як і той рік сталося 266 пожеж. Прямі збитки збільшились у 2,0 рази і складають 204 млн. 377 тис. грн. Побічні збитки на цих спорудах збільшились у 2,9 рази і складають 387 млн. 653 тис. грн.

Найбільший відсоток пожеж на спорудах виробничого призначення відмічається у Чернівецькій (1,5% від їх загальної кількості по регіону),

Тернопільській (1,4%), Рівненській (1,3%), Харківській та Львівській (по 1,2%) та Чернігівській (1,1%) областях. Середній показник в Україні – 0,6%.

На цих спорудах загинуло 12 людей (за аналогічний період 2011 року – 3).

На **торговельно-складських спорудах** кількість пожеж збільшилась на 7,6%. Загалом на цих об'єктах виникло 509 пожеж. Прямі збитки склали 44 млн. 172 тис. грн. (+36,7%). Побічні збитки – 65 млн. 664 тис. грн. (+44,8%).

Найбільший відсоток пожеж на торговельно-складських спорудах відмічається в АР Крим (1,6% від їх загальної кількості по регіону), Рівненській (2,1%), Полтавській (1,6%), Одеській та Закарпатській (по 1,5%) областях та місті Києві (1,5%). Середній показник в Україні – 1,2%.

На цих спорудах як і той рік загинуло 3 людини.

На **об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення** кількість пожеж збільшилась на 2,7%. На даних об'єктах виникло 265 пожеж. Прямі збитки зменшились на 47,3% і склали 6 млн. 726 тис. грн.; побічні збитки – 16 млн. 156 тис. грн. (-36,1%).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах соціально-культурного та адміністративно-громадського призначення відмічається в Чернівецькій та Тернопільській (по 1,1% від їх загальної кількості по регіону) та місті Києві (1,1%). Середній показник в Україні – 0,6%.

На цих спорудах загинуло 4 людини (за аналогічний період 2011 року - 23).

На **сільськогосподарських об'єктах** виникло 54 пожежі (-6,9%). Прямі збитки збільшились на 82,6% та склали 3 млн. 870 тис. грн.; побічні збитки – 6 млн. 591 тис. грн. (+91,6%).

Найбільший відсоток пожеж на об'єктах сільського господарства, від загальної кількості пожеж по області, відмічається в Полтавській (0,6%), Черкаській (0,5%) та Чернігівській (0,4%) областях.

Середній показник по Україні – 0,1%.

На цих спорудах загинуло 5 людей (за аналогічний період 2010 року – 2).

**У житловому секторі** кількість пожеж у порівнянні з аналогічним періодом минулого року збільшилась на 32,6% і становить 33807, що складає 79,1% від їх загальної кількості.

У житлових будинках виникло 12243 пожеж (36,2% від пожеж у житлі), на відкритих територіях житлового сектору виникло 12258 пожеж (36,3%), в допоміжних спорудах житлового сектору виникло 7882 пожежі (23,3%), у гаражах – 767 пожеж (2,3%), у садових будинках – 460 (1,4%), в інших спорудах житлового сектору виникло 217 пожеж (0,5%).

На рисунку 4 наведено розподіл пожеж на спорудах різного призначення.

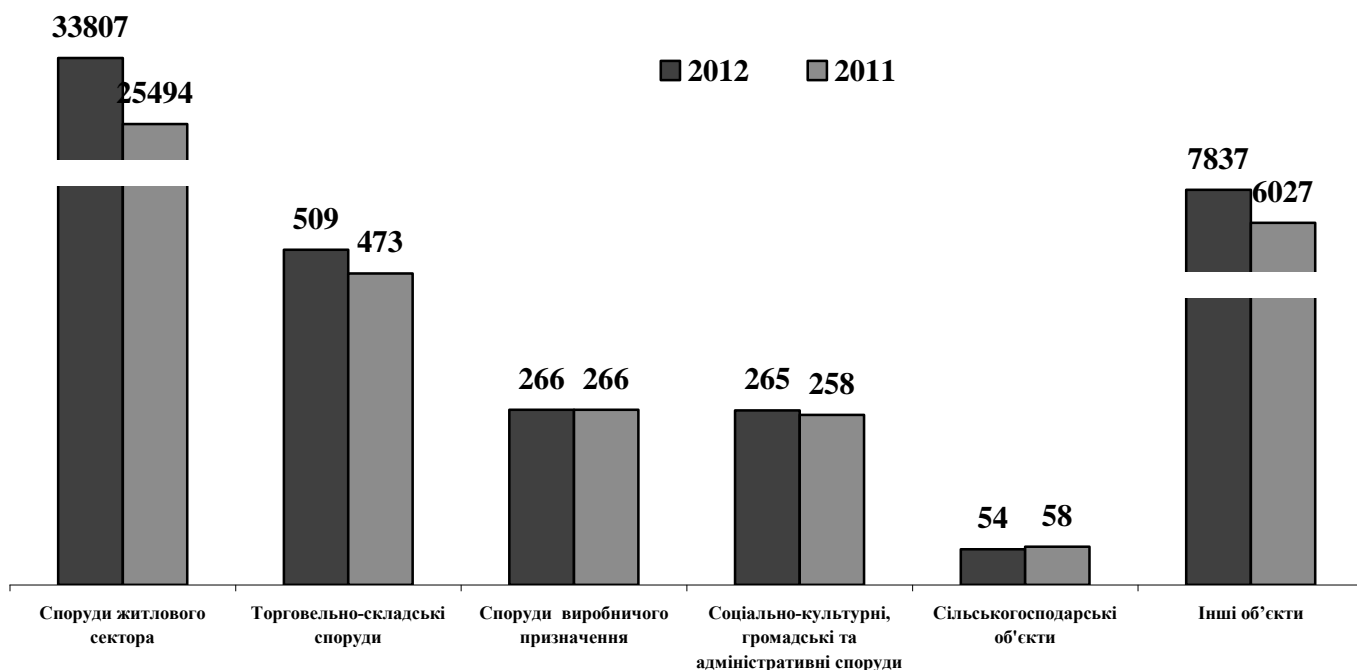


Рисунок 4 - Розподіл пожеж по спорудах різного призначення

На рисунку 5 наведено розподіл питомої ваги пожеж та прямих збитків від них на спорудах різного призначення.



Рисунок 5 - Питома вага пожеж та прямих збитків від них по спорудах різного призначення

За даними масивів карток обліку пожеж 53,0% всіх пожеж в Україні, а саме 22662, трапилося у будівлях; 37,8% (16147) припадає на місця відкритого зберігання матеріалів, відкриті території, зовнішні установки тощо; 4,7% (2027) – на транспорт; 4,5% (1907) – на інші об'єкти, що не ввійшли в перелік (рисунок 6).

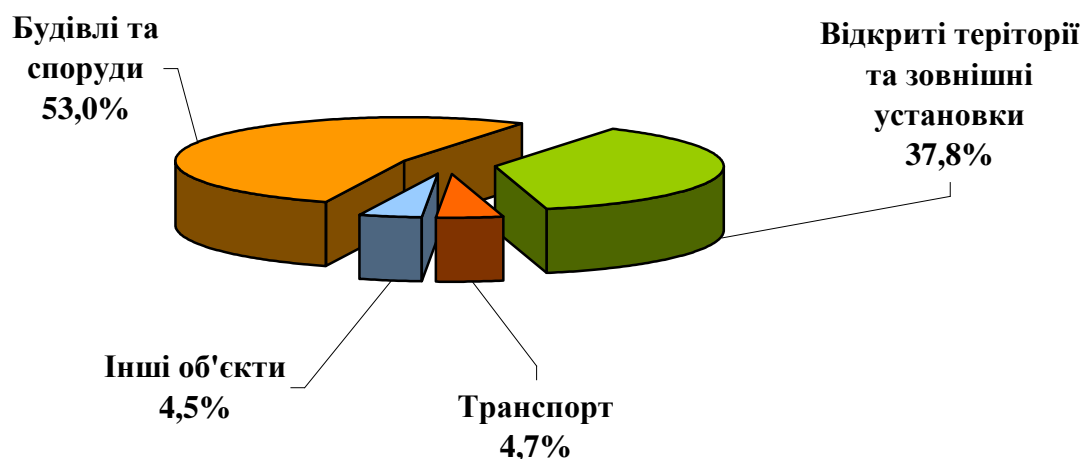


Рисунок 6 - Розподіл пожеж за місцем їх виникнення

### Аналіз пожеж за причинами їх виникнення

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

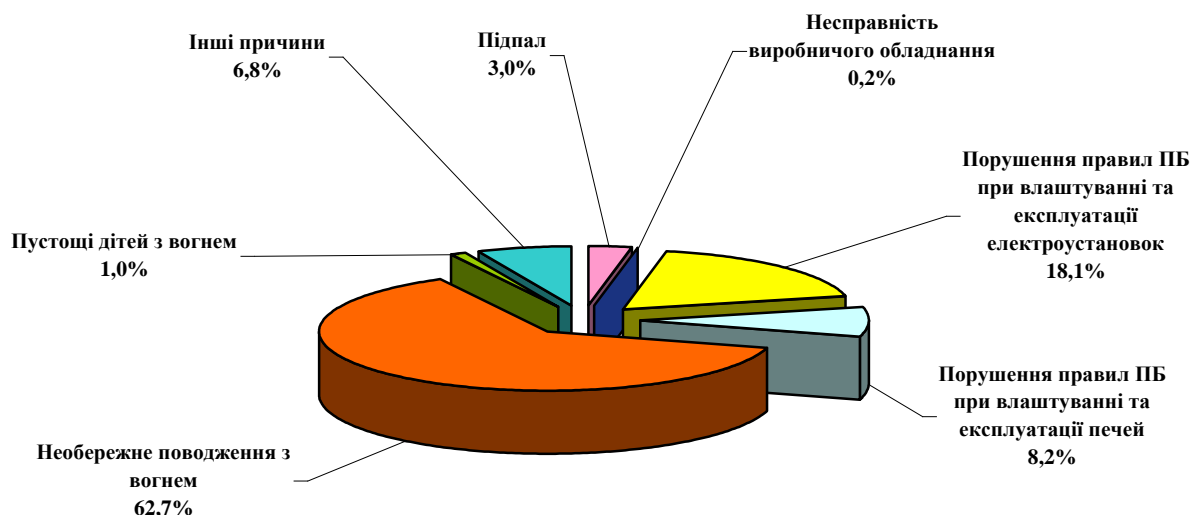


Рисунок 7 - Питома вага пожеж за причинами їх виникнення

Від необережного поводження з вогнем сталося 26821 пожежа (+38,2% або 62,7% від їх загальної кількості), від порушення правил пожежної безпеки при влаштуванні та експлуатації електроустановок – 7732 пожежі (+19,3% або 18,1% від їх загальної кількості) та порушення правил пожежної безпеки при



влаштуванні та експлуатації печей – 3512 пожеж (+34,6% або 8,2% від їх загальної кількості).

З причини підпалів сталося 1278 пожеж (-2,6% або 3,0% від їх загальної кількості)

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

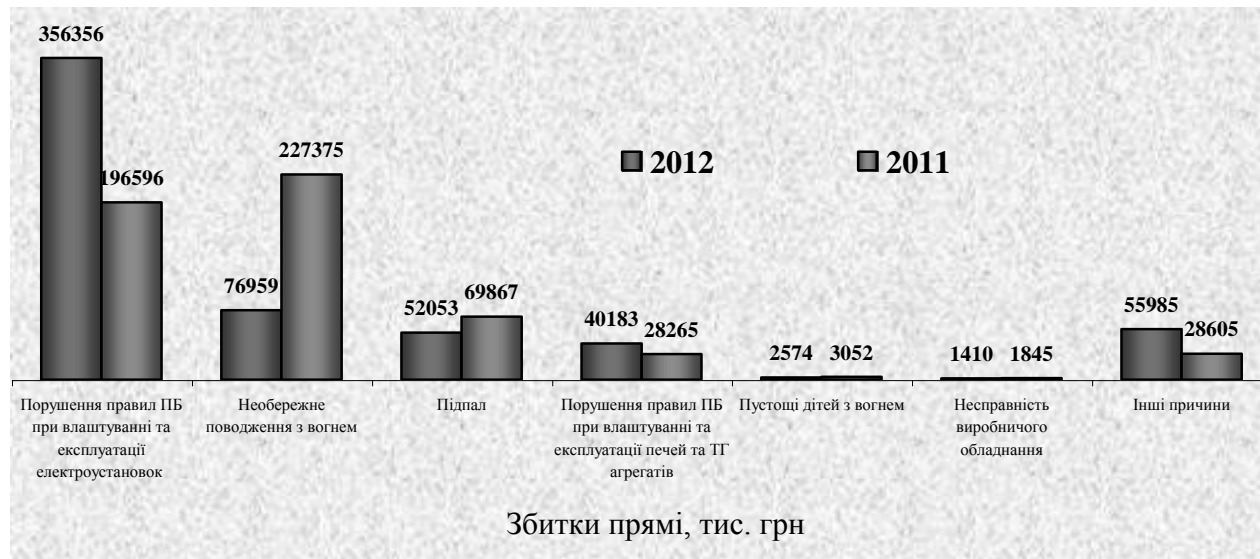


Рисунок 8 - Ранжування причин виникнення пожеж за прямими збитками, завданих ними

### Аналіз загибелі людей на пожежах

За 7 місяців 2012 року виникло 1461 пожежа із загибеллю людей, на 34 з них гинули діти. По одній людині гинуло на 1304 пожежах; по дві – на 135 пожежах; по три – на 15 пожежах; чотири – на 3 пожежах, п'ять – на 3 пожежах, шість – на 1 пожежі.

У таблиці 2 наведено перелік регіонів України, у яких відмічено зростання кількості загиблих унаслідок пожеж.

Таблиця 2 – Регіони України, де зареєстровано збільшення кількості загиблих унаслідок пожеж

№ з/п	Назва регіону	Загинуло внаслідок пожеж, людей		
		2012	2011	+/- у %
1	Сумська	51	35	45,7
2	Одеська	101	73	38,4
3	Чернігівська	62	47	31,9
4	Миколаївська	48	39	23,1
5	Харківська	105	89	18,0
6	Львівська	67	59	13,6
7	Луганська	110	97	13,4
8	Волинська	35	31	12,9
9	м. Київ	35	31	12,9
10	Житомирська	75	69	8,7

11	Закарпатська	25	23	8,7
12	Вінницька	54	50	8,0
13	Тернопільська	33	32	3,1
14	АР Крим	53	52	1,9
<b>Всього по Україні</b>		<b>1654</b>	<b>1642</b>	<b>0,7</b>

Більшість людей – 1583 (95,7% від загальної кількості загиблих внаслідок пожеж) – загинуло на об'єктах житлового сектору.

Причиною, від якої найчастіше гинуть люди, є необережне поводження з вогнем, – 59,2% від загальної кількості загиблих (загинуло 979 людей).

З усієї кількості осіб, які загинули від необережного поводження з вогнем, більшу частину, а саме 759 людей (45,9% 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 – 19,7% (загинуло 326 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 236 людей (14,3%).

На рисунку 9 наведено розподіл загиблих за причинами виникнення пожеж протягом 7 місяців 2012 року в порівнянні з аналогічним періодом 2011 року.

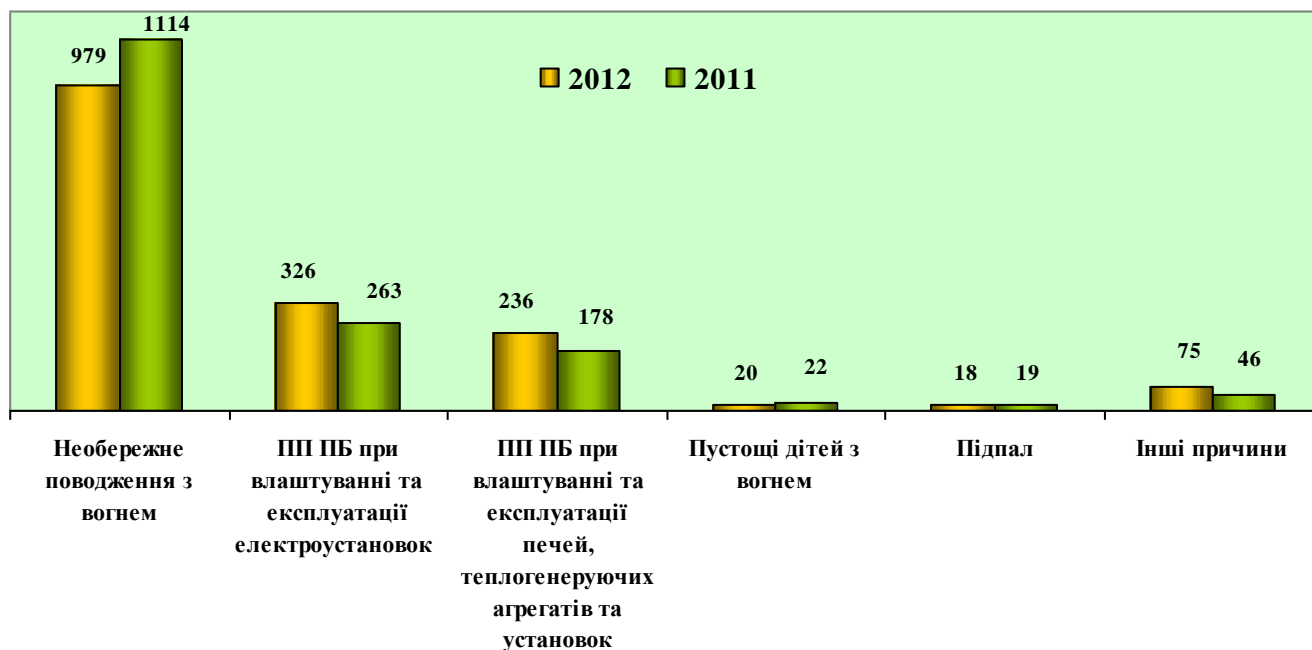


Рисунок 9 - Розподіл загиблих за причинами виникнення пожеж