



## Internet Conference "Human security in modern conditions - 2022"

...

- Страница · Сайт об искусствах и гуманитарных науках
- 099 982 0624
- Viacheslav.Berezutskyi@khpi.edu.ua
- web.kpi.kharkov.ua/safetyofliving/en/human-security-in-modern-conditions
- Ещё нет оценки (1 отзыв)

[Suggest Edits](#)

### Фото



[Все фото](#)



## Internet Conference "Human security in modern conditions - 2022"

...

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РОЗРАХУНКОВОГО МЕТОДУ ВИЗНАЧЕННЯ ПОБІЧНИХ ЗБИТКІВ ВІД ПОЖЕЖ

FEATURES OF THE APPLICATION OF THE CALCULATION METHOD FOR DETERMINING COLLATERAL DAMAGES FROM FIRE

К.т.н., доцент О.В. Пирогов,

К.т.н., с.н.с., доцент О.В. Миргород,

Національний університет цивільного захисту України, м. Харків

Анотація. В даній роботі розглянуто порядок застосування розрахункового методу для визначення побічного збитку від пожежі.

Ключові слова: пожежа, побічний збиток, втрати.

Annotation. This work considers the procedure for applying the calculation method for determining collateral damage from a fire.

Keywords: fire, indirect damage, losses.

Вступ. Відповідно до вимог ст. 171 [1] фахівці Державної служби України з надзвичайних ситуацій беруть участь у розслідуванні обставин і причин виникнення пожеж, загибелі і травмування людей, знищення і пошкодження майна. Тому питання проведення правильної оцінки збитків від пожеж є актуальним для посадових осіб територіальних органів ДСНС України.

Актуальність. Визначення розміру матеріальних втрат від пожеж дозволяє проводити:

- аналіз причин і умов їх виникнення;
- оцінку стану пожежної безпеки об'єктів та населених пунктів;
- прогнозувати обстановку та розроблювати попереджувальні заходи.

Матеріальні втрати від пожеж визначаються сумою прямих і побічних збитків у грошовому вираженні [2].

До прямих збитків відносяться втрати, пов'язані зі знищеннем чи



## Internet Conference "Human security in modern conditions - 2022"

...

- web.kpi.kharkov.ua/safetyofliving/en/human-security-in-modern-conditions
- Ещё нет оценки (1 отзыв)

[Suggest Edits](#)

### Фото



[Все фото](#)

- прогнозувати обстановку та розроблювати попереджувальні заходи.

Матеріальні втрати від пожеж визначаються сумою прямих і побічних збитків у грошовому вираженні [2].

До прямих збитків відносяться втрати, пов'язані зі знищеннем чи пошкодженням матеріальних цінностей безпосередньо внаслідок пожежі.

До побічних збитків від пожеж відносяться втрати на їх гасіння (вартість вогнегасчих речовин, паливно-мастильних матеріалів тощо), ліквідацію їх наслідків (враховуючи соціально-економічні втрати, в тому числі на відбудову об'єкта; втрати, зумовлені простотою у виробництві, перервою в роботі, зміною графіка руху транспортних засобів тощо).

Побічні збитки від пожеж визначаються на підставі довідки, складеної згідно з документами бухгалтерського обліку (відповідальність за достовірність відомостей про збитки несуть особи, які подали таку довідку), а також з урахуванням витрат держави на виконання функцій забезпечення пожежної безпеки та гасіння пожеж, а у разі відсутності документів, що свідчать про побічний збиток, їх розмір визначається відповідно до [3].

Побічні збитки складаються з наступних витрат та втрат:

1. Витрати на компенсацію наслідків пожежі і втрат від невикористаних можливостей власника при знищенні (пошкодженні) будівель і споруд;
2. Втрати, пов'язані з невикористанням власниками можливостей при знищенні (пошкодженні) транспортних засобів;
3. Соціально-економічні втрати від пожежі;
4. Витрати держави на виконання функцій забезпечення пожежної безпеки та гасіння пожеж.

Побічні збитки від пожеж визначаються за формулою:

де:  $U_{\text{поб}} = \text{побічні збитки від пожеж}, \text{тис. грн.}$

$V_{\text{нк}} = \text{витрати на компенсацію наслідків пожежі і втрат від невикористаних можливостей власника при знищенні (пошкодженні) будівель і споруд, тис. грн.}$

$V_{\text{нм}} = \text{втрати від невикористаних можливостей власника та при знищенні (пошкодженні) транспортних засобів, тис. грн.}$



✉ Viacheslav.Berezutskyi@khpi.edu.ua

🌐 [web.kpi.kharkov.ua/safetyofliving/en/human-security-in-modern-conditions](http://web.kpi.kharkov.ua/safetyofliving/en/human-security-in-modern-conditions)

⭐ Ещё нет оценки (1 отзыв)

[Suggest Edits](#)

## Фото



[Все фото](#)

2. Втрати, пов'язані з невикористанням власниками можливостей при знищенні (пошкодженні) транспортних засобів;

3. Соціально-економічні втрати від пожежі:

4. Витрати держави на виконання функцій забезпечення пожежної безпеки та гасіння пожеж.

Побічні збитки від пожеж визначаються за формулою:

де: Uph – побічні збитки від пожеж, тис. грн.;

Vkn – витрати на компенсацію наслідків пожежі і втрат від невикористаних можливостей власника при знищенні (пошкодженні) будівель і споруд, тис. грн.;

Vnm – втрати від невикористаних можливостей власника та при знищенні (пошкодженні транспортних засобів), тис. грн.;

Vce – соціально-економічні втрати, тис. грн.;

Vpr – витрати держави на виконання функцій забезпечення пожежної безпеки та гасіння пожеж, тис. грн.

Висновок. З метою реалізації комплексного підходу щодо визначення побічного збитку від пожежі необхідно застосовувати рекомендації, викладені в [3], які складають основу системи оцінки матеріальних втрат від пожеж.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 року №5403-VI.

2. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.12.2003 року № 2030 «Про затвердження Порядку обліку пожеж та їх наслідків».

3. «Методичні рекомендації щодо визначення збитків від пожеж», затверджених Головою Держтехногенбезпеки України 10.12.2012 року (доручення Держтехногенбезпеки України від 10.12.2012 року №36/4/9424 та від 11.02.2013 року №26/4/712).

3

Нравится

Комментировать

Поделиться