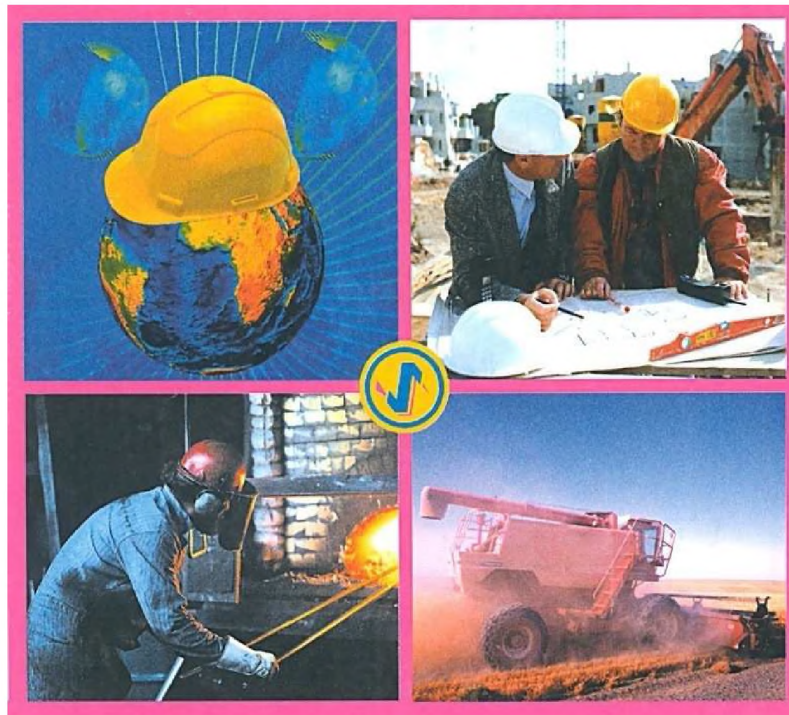




**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

**II ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**



**ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ
ПРАЦІ, ЗАХИСТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**

збірник матеріалів конференції



ПОЛТАВА - 2017

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

**II ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ
ПРАЦІ, ЗАХИСТУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**

29-30 березня 2017 року

(реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ №159 від 17 березня 2017 р.)

Збірник матеріалів конференції

ПОЛТАВА - 2017

Збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності» – Вип. 2, - Полтава: ПДАА, 2017. – 148 с.

В збірник включені тези доповідей викладачів ВНЗ, аспірантів, докторантів, здобувачів вищої освіти, представників органів державного і місцевого самоврядування, підприємств і громадських організацій АПК, в якому розглянуті актуальні питання інтеграції України до ЄС з питань охорони праці та збереження здоров'я працівників; економічне стимулювання впровадження систем безпеки; політика у сфері промислової безпеки і здоров'я; інвестування в підвищення безпеки праці; надзвичайні ситуації та напрямки їх попередження; екологічна безпека довкілля; пожежна та техногенна безпека; санітарія та гігієна праці; інновації і інтелектуальна власність; особливості охорони сільськогосподарських об'єктів промислової власності; охорона прав на селекційні досягнення; впровадження інформаційних технологій та особливості права інтелектуальної власності на них.

Конференція відбулася 29-30 березня 2017 року.

Редакційна колегія:

Костенко О.М. доктор технічних наук, професор

Лапенко Т.Г. кандидат технічних наук, доцент

Дударь Н.І. зав. лабораторією охорони праці

Відповідальний за випуск – к.т.н., доцент Лапенко Т.Г.

| | |
|---|----|
| Кондель В.М., Лобода Д.О. | |
| Аналіз коефіцієнтів поздовжнього згинання з урахуванням властивостей матеріалів для запобігання надзвичайним ситуаціям..... | 54 |
| Семенюк П.В. | |
| Попередження надзвичайних ситуацій та забезпечення пожежної безпеки в Україні | 61 |
| Маніна Л.І., Івченко Н.В., Єльніков А.С., Талавирич А.В. | |
| Безпека життєдіяльності в аспекті використання продуктів з бобових культур..... | 64 |
| Кондель В.М., Кусімо А.Т., Лобода Д.О. | |
| Причини і наслідки куренівської трагедії..... | 68 |
| Маніна Л.І., Бондар-Підгурська О.В., Єльніков А.С., Ярмонік А.С. | |
| Соціально- психологічні передумови захисту людини в Україні..... | 74 |
| Опара Н.М. | |
| Смертельні кити атакують українських підлітків..... | 76 |
| Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О. | |
| Самопрофілактика небезпечних ситуацій | 78 |
| Дударь Н.І. | |
| Як звикнути до «літнього часу»..... | 80 |

СЕКЦІЯ «ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ДОВКІЛЛЯ»

| | |
|--|----|
| Шматова О.О., Шматова Є.Р | |
| Свинцеве забруднення як показник екологічної безпеки..... | 82 |
| Коваленко Н.П., Пономаренко С.В., Шерстюк О.Л. | |
| Екологізація харчової промисловості як запорука збереження фізичного здоров'я нації..... | 85 |
| Писаренко В.М., Піщаленко М.А., Іванова Л.О. | |
| Розбудова регіональної екологічної мережі Полтавської області як один із шляхів стабілізації екологічної безпеки довкілля..... | 89 |

СЕКЦІЯ «ОСОБЛИВОСТІ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ»

| | |
|--|-----|
| Бернадська І. | |
| Патентування винаходів за кордоном переваги використання системи РСТ..... | 94 |
| Литвин О.В. | |
| Особливості охорони об'єктів права інтелектуальної власності в архітектурі..... | 107 |
| Семеновська Л.А., Прасолов Є. Я., Беловол С. А., Мацаков А.В., Поляков І.І. | |
| Проведення патентного пошуку при обґрунтуванні новизни теми наукових досліджень..... | 111 |

ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ

Семенюк П.В.

*старший викладач кафедри
промислової безпеки та охорони праці
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
м. Львів*

За даними, що надійшли з територіальних органів управління ДСНС України протягом 2016 року в Україні зареєстровано 74221 пожежа.

Матеріальні втрати від пожеж склали 5 млрд. 166 млн. 872 тис. грн (з них прямі матеріальні збитки становлять 1 млрд. 626 млн. 531 тис. грн, а побічні – 3 млрд. 540 млн. 341 тис. грн). Унаслідок пожеж загинуло 1872 людини, у тому числі 57 дітей; 1351 людина отримала травми, з них 121 дитина.

Упродовж 2016 року в Україні в середньому щодня виникало 203 пожежі (у 2015 році цей показник дорівнював 218), унаслідок яких гинули 5 і отримували травми 4 людини, вогнем знищувалося або пошкоджувалося 58 будівель та 11 одиниць техніки. Щоденні матеріальні втрати від пожеж становили суму 14,2 млн. грн. (15,6 млн. грн. позаторік). Кожною пожежею державі наносились прямі збитки на суму 21,9 тис. грн.

Аналіз надзвичайних ситуацій та пожеж по Україні у цілому свідчить, що основні причини та умови, що сприяють збільшенню надзвичайних ситуацій та пожеж, пов'язані з низкою таких показників, зокрема: значна відстань населених пунктів від місця дислокації оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС України, що ускладнює вчасне прибуття пожежного спецтранспорту до місця виникнення пожежі (прибуття до місця виклику 10 хвилин у місті та 20 хвилин у сільській місцевості планується Стратегією реформування системи Державної служби з надзвичайних ситуацій, що схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 25 січня 2017 р. № 61-р)

Погіршення технічного стану житлового фонду, зменшення асигнувань на виконання необхідних протипожежних заходів; несвоєчасне проведення ремонту електромереж, систем опалення; несвоєчасне очищення підвалів, горищ та здійснення заходів щодо неможливості доступу до них сторонніх осіб. незабезпечення під час опалювального сезону комунальними службами необхідного температурного режиму в житлових будинках, що призводить до додаткового використання у квартирах електронагрівальних приладів не стандартного виконання; відключення окремих громадян від енергопостачання за несплату електроенергії, що призводить до застосування свічок, газових ламп та використання в них відповідного палива; недостатня інформованість населення про надзвичайні ситуації і пожежі та шляхи їх попередження з причин неспроможності окремих громадян виписувати періодичні видання та

дивитись або слухати телерадіомовлення; збільшення кількості випадків несвоєчасного прибуття до місця пожежі в сільській місцевості, через відсутність в достатній кількості місцевих пожежних команд; погіршення стану зовнішнього протипожежного водопостачання в населених пунктах та об'єктах- все це вище сказане спонукало зробити висновок про те, що «існуюча система ДСНС не дає змоги в повному обсязі виконувати покладені на Службу завдання з реалізації державної політики у сфері цивільного захисту, забезпечення належного рівня безпеки життєдіяльності населення, його захисту від надзвичайних ситуацій, пожеж та інших небезпечних подій»(1)

Тому, Стратегією реформування системи Державної служби з надзвичайних ситуацій передбачається здійснити якомога швидше трьома етапами протягом 2017—2020 років.

Більш детально зупинимося на заходах, що передбачаються на першому етапі (2017 рік) Стратегії реформування.

Передбачається підготовка пропозицій щодо внесення змін до законів:

- нормативно-правового врегулювання питання щодо здійснення державного нагляду (контролю) у сфері пожежної та техногенної безпеки шляхом обов'язкового проведення планових перевірок тільки суб'єктів господарювання з високим ступенем ризику від провадження господарської діяльності та державних установ, а також запровадження страхування цивільно-правової відповідальності суб'єктів господарювання із середнім та незначним ступенем ризику за шкоду, яка може бути заподіяна третім особам або їх майну, іншим юридичним особам унаслідок виникнення надзвичайної ситуації чи пожежі на об'єкті нерухомості, який їм належить, або на об'єкті, який належить до сфери їх управління (користування), як альтернативи плановим заходам державного нагляду (контролю);

- передачі майнових комплексів державних пожежно-рятувальних підрозділів та іншого майна ДСНС з державної в комунальну власність;

- покладення на органи місцевого самоврядування повноважень із забезпечення пожежної безпеки населених пунктів і територій;

- стимулювання участі громадян у місцевій і добровільній пожежній охороні;

- посилення відповідальності керівників суб'єктів господарювання за порушення вимог щодо пожежної та техногенної безпеки шляхом запровадження дієвих адміністративних санкцій;

підготовка пропозицій щодо внесення змін до актів Кабінету Міністрів України щодо:

- перегляду критеріїв, які визначають ступінь ризику від провадження господарської діяльності, з метою зменшення кількості суб'єктів господарювання з високим ступенем ризику;

- визначення нормативних показників розміщення державних пожежно-рятувальних підрозділів ДСНС, пожежно-рятувальних підрозділів (пожежних частин) відомчої, місцевої і добровільної пожежної охорони в адміністративно-територіальних одиницях та розмежування їх функцій з урахуванням досвіду країн — членів Європейського Союзу;

-оснащення пожежно-рятувальною технікою та спеціальним обладнанням існуючих пожежно-рятувальних підрозділів (пожежних частин) місцевої і добровільної пожежної охорони(понад 80 відсотків одиниць спеціальної техніки експлуатуються більш як 30 років та підлягають заміні);

-підвищення рівня соціального захисту осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту шляхом запровадження механізму їх стимулювання за участь у гасінні пожеж та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

На другому етапі (2018 рік) передбачається реорганізація сил цивільного захисту ДСНС.

На третьому етапі (2019—2020 роки) передбачається оптимізація організаційної структури ДСНС на центральному, регіональному, територіальному та об'єктовому рівні.

Таким чином, для забезпечення пожежної безпеки в Україні та попередження надзвичайних ситуацій необхідно забезпечити:

належний рівень безпеки життєдіяльності населення, захист суб'єктів господарювання і територій від загрози виникнення надзвичайних ситуацій;

створення ефективної сучасної європейської системи запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та профілактики пожеж;

удосконалення системи реагування на пожежі, надзвичайні ситуації та інші небезпечні події, скорочення часу прибуття пожежно-рятувальних підрозділів до місця виклику (до 10 хвилин у місті та до 20 хвилин у сільській місцевості);

зменшення збитків національної економіки та населення у разі виникнення пожеж, надзвичайних ситуацій, небезпечних гідрометеорологічних явищ;

створення оптимальної системи управління єдиною державною системою цивільного захисту та підвищення ефективності її функціонування.

Список використаних джерел

1. Кодекс цивільного захисту України, від 02.10.12р. №5403-V1(прийнятий в дію 01.07.2013р.)
2. Постанова КМУ від 11 липня 2013 р. № 593 „Про затвердження ПОЛОЖЕННЯ про порядок проходження служби цивільного захисту особами рядового і начальницького складу” із змінами (Постанова КМУ № 910 від 07.12.2016).
3. Стратегія реформування системи Державної служби з надзвичайних ситуацій ,що схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 25 січня 2017 р. № 61-р).
4. Статистика пожеж по Україні за 2016 р.