

**МІНІСТЕРСТВО УКРАЇНИ З ПИТАНЬ НАДЗВИЧАЙНИХ  
СИТУАЦІЙ ТА У СПРАВАХ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ ВІД  
НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ  
УКРАЇНИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**



**МАТЕРІАЛИ**  
**VII науково-практичної конференції**  
**«НАГЛЯДОВО-ПРОФІЛАКТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ**  
**МНС УКРАЇНИ»**

Харків 2010

Матеріали VII науково-практичної конференції. Наглядково-профілактична діяльність МНС України.– Харків: НУЦЗУ, 2010.– с.

**Редакційна колегія:**

**Голова**

*Садковий  
Володимир  
Петрович*

Ректор Національного університету цивільного захисту України, генерал-лейтенант служби цивільного захисту, кандидат психологічних наук, доцент

**Заступники**

*Андронов  
Володимир  
Анатолійович*

Проректор Національного університету цивільного захисту України з наукової роботи, полковник служби цивільного захисту, доктор технічних наук, професор

*Удянський  
Микола  
Миколайович*

Начальник факультету пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, полковник служби цивільного захисту, кандидат технічних наук, доцент

*Дерев'яно  
Олександр  
Анатолійович*

Начальник кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій факультету пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук, доцент

**Секретар**

*Дурєєв  
В'Ячеслав  
Олександрович*

Старший викладач кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій факультету пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, кандидат технічних наук

**Технічний секретар**

*Хрипунова  
Аліна  
Леонідівна*

Викладач-методист факультету пожежної безпеки Національного університету цивільного захисту України, кандидат педагогічних наук

**Укладачі не несуть відповідальності за зміст опублікованих матеріалів**

Р. В. Лиходід Проблемні аспекти в забезпеченні ефективності систем оповіщення про пожежу та можливі шляхи їх вирішення

Ю. В. Луценко Застосування технічних засобів евакуації людей

з висотних будинків

І. Г. Маладика к.т.н, А. І. Березовський, АПБ ім. Героїв Чорнобиля, Р. А. Яковлева Підвищення вогнезахисної ефективності покриттів на основі модифікованих епоксидних композицій

М. В. Маляров Моделювання надійності функціонування оператора оперативно-диспетчерської служби МНС

М. В. Маляров, В. В. Христинч Автоматизована система моніторингу сил та засобів при ліквідації надзвичайних ситуацій

В. П. Мельник Комбіновані системи керування з компаундуючими зв'язками, що навчаються

О. В. Миргород Жаростойкие и огнеупорные цементы

М. Н. Мурин Алгоритм выбора «диктующего» оросителя в кольцевых гидравлических распределительных сетях установок водяного пожаротушения

А. А. Назаренко, Ю. М. Сенчихін Моніторинг та обґрунтування динаміки ландшафтно-лісової пожежі

В. В. Олійник Специфіка наглядово-профілактичної роботи на об'єктах АЕС

О. Л. Олійник Сучасні способи вогнезахисту повітроводів систем вентиляції і кондиціонування

О. О. Островерх, Т. М. Ковалевська, Т. О. Луценко Загальні правила накладення стягнення за адміністративні правопорушення

О. О. Паніна, Л. В. Гусєва Інформаційні системи підрозділів МНС

Б. М. Перетятко, К. В. Калов Випробування вогнетривких розчинів антипіренів в будівельних спорудах з деревини

О. А. Петухова Шляхи підвищення ефективності гасіння пожежі

А. А. Подорожняк Эмоциональная насыщенность информации

в системах критического применения

С. В. Поздеев, О. В. Некора, А. В. Поздеев Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния преднапряженной ребристой железобетонной плиты при испытаниях на огнестойкость

В. О. Пономарьов, О. М. Григоренко Використання значень замірів опору ізоляції для неструктивного підходу до оцінки залишкового терміну служби кабельної продукції

Ю. М. Райз Виникнення і розвиток пожежі в кабельній

теплоізоляційними плитами, обмазкою фосфатними покриттями, товщина яких залежить від необхідної межі вогнестійкості повітроводів. При цьому фактична межа вогнестійкості завжди повинна бути не менше необхідної межі вогнестійкості [2].

Найбільш сучасним і ефективним є метод обробки повітроводів вогнезахисними фарбами, що спучуються. Він вимагає найменших, в порівнянні з іншими методами, виробничих витрат і займає значно менше часу. Висока вогнезахисна ефективність покриттів, що спучуються, в поєднанні з можливістю використання механізованих способів їх нанесення на поверхню конструкцій обумовлюється зростаючими об'єми їх застосування. Вони наносяться тонким шаром на поверхню конструкцій і виконують в процесі їх експлуатації функції декоративно-обробних матеріалів. При виникненні пожежі під впливом високих температур такі покриття спучуються, багато разів збільшуючись в об'ємі з утворенням негорючого пористого шару, перешкоджаючого прогріванню конструкції, що захищається.

## ЛІТЕРАТУРА

1. СНиП 2.04.05-91 Отопление, вентиляция и кондиционирование.
2. М.М.Рубинов Современные огнезащитные материалы – надежная пожаробезопасность строительных объектов.// Пожарная безопасность в строительстве, 2008, - С

УДК 342.9

## ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА НАКЛАДЕННЯ СТЯГНЕННЯ ЗА АДМІНІСТРАТИВНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ

О. О. Островерх, Т. М. Ковалевська, Т. О. Луценко, НУЦЗУ

Фактичною підставою для настання адміністративної відповідальності є скоєне правопорушення, що тягне за собою адміністративне стягнення.

Види адміністративних стягнень закріплено в Кодексі України про адміністративні правопорушення (статті 23-32) [1]. До них законодавець відносить такі види: попередження; штраф; оплатне вилучення або конфіскація предмета, що став знаряддям учинення чи безпосереднім об'єктом адміністративного правопорушення; позбавлення спеціального права, наданого громадянину (права керування транспортними засобами, полювання); громадські роботи; виправні роботи; адміністративний арешт.

Загальні правила накладення стягнення за адміністративні правопорушення, закріплені в главі 4 КУпАП.

Це по-перше, виконання загальних правил під час застосування адміністративних стягнень виявляється в неухильному додержанні принципів верховенства права й законності. Стягнення за адміністративне правопорушення накладають у межах, установлених нормативним актом, який передбачає відповідальність за вчинене правопорушення, точно відповідно до КУпАП та інших актів про адміністративні правопорушення.

По-друге, стягнення накладають у точно визначених законом межах. Не допускається застосування стягнення нижче нижчої межі, передбаченої санкцією відповідної статті, а також перевищення його максимального розміру.

По-третє, під час накладення адміністративного стягнення слід додержуватися всіх інших вимог законодавства про адміністративні правопорушення. Маються на увазі вимоги щодо наявності складу проступку, відсутності обставин, що виключають адміністративну відповідальність, підвідомчості справ, строків давності, недопустимості застосування деяких видів стягнень до певних категорій громадян (військовослужбовців, працівників органів внутрішніх справ тощо).

З метою індивідуалізації відповідальності закон (ч. 2 ст. 33 КУпАП) вимагає від органу (посадової особи), уповноваженого розглядати справу, під час накладення стягнення враховувати характер вчиненого правопорушення, особу порушника, ступінь його вини, майновий стан, обставини, що пом'якшують і обтяжують відповідальність.

Про характер правопорушення свідчать його об'єкт, тобто суспільні відносини, на які посягає проступок (наприклад, державний або громадський порядок, права й свободи громадян тощо), а також ознаки, що характеризують об'єктивну сторону правопорушення (дія чи бездіяльність, характер і розмір заподіяної шкоди, час, місце, спосіб вчинення проступку тощо).

Деякі обставини, що свідчать про характер проступку, підвищують адміністративну відповідальність за його вчинення, тобто визнаються кваліфікуючими. Такими обставинами є, наприклад, повторне вчинення правопорушення. В деяких випадках тільки грубе порушення правил тягне за собою адміністративну відповідальність (ст. 108 КУпАП).

Особу порушника характеризують насамперед ознаки, властиві суб'єкту проступку (вік, стать, службове становище, соціальний стан, протиправна поведінка в минулому), а також поведінка в трудовому колективі й побуті, ставлення до сім'ї, колег по роботі, навчання тощо). Всі ці обставини повинні бути встановлені органом (посадовою особою), який розглядає справу, щоб мати повну уяву про особу порушника [2].

Ступінь вини правопорушника залежить від форми вчинення проступку, а також від мотиву й мети його вчинення. Зрозуміло, що умисне

вчинення проступку відрізняється від вчинення його з необережності. У першому випадку ступінь вини порушника вищий.

Майновий стан правопорушника також має бути враховано під час застосування окремих адміністративних стягнень: штрафу, конфіскації, позбавлення спеціального права, виправних робіт.

Обставини, що пом'якшують і обтяжують відповідальність за адміністративне правопорушення, визначено відповідно в статтях 34 і 35 КУпАП.

У разі заподіяння адміністративним правопорушенням майнової шкоди громадянину, підприємству, установі або організації під час накладення адміністративного стягнення одночасно може бути розв'язано питання про її відшкодування. Тим самим спрощено порядок стягнення очевидної і незначної шкоди.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Кодекс України про адміністративні правопорушення.
2. Адушкін Ю. Адміністративна відповідальність. К. Право, 2009.- с. 229.

УДК 519

## ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ПІДРОЗДІЛІВ МНС

О. О. Паніна, Л. В. Гусєва, НУЦЗУ

Комп'ютерна інформаційна система (ІС) представляє собою інтегрований продукт, який об'єднує систему управління базою даних (СУБД) - ядро та набір програмних засобів (ПЗ) оточення. Призначення ІС «Діагностик» – оцінка й атестація фахівців підрозділів МНС.

Функціонально повна реляційна інформаційна система (ІС) відноситься до класу «багатомірних» діагностичних систем, які містять в собі кілька методик, і дозволяє проводити діагностику як по одній з них, так і по декількох ("тестовій батареї"), а також зберігати всі дані психологічного портрету спеціаліста в реляційній базі даних. ІС дає користувачеві засоби підтримки основних етапів роботи з базою даних, забезпечує інтегроване зберігання та колективний доступ до даних, актуалізацію бази даних (БД) та видачу інформації по запитам, а також набір психологічних тестів.

ПЗ оточення розроблені на єдиних ідеологічних та технологічних принципах і забезпечує: генерування вихідних документів (звітів) по запитам до БД; обробку даних БД із прикладних програмних засобів; адміністрування БД; проведення професійно-психологічне обстеження з