



# МНС України ІНСТИТУТ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Сторони та засоби системи попередження пожеж на підприємстві збитві

# НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ

- Пожежна безпека. Способи забезпечення пожежної безпеки.
- Основи розвитку та припинення горіння.
- Системи протипожежного захисту

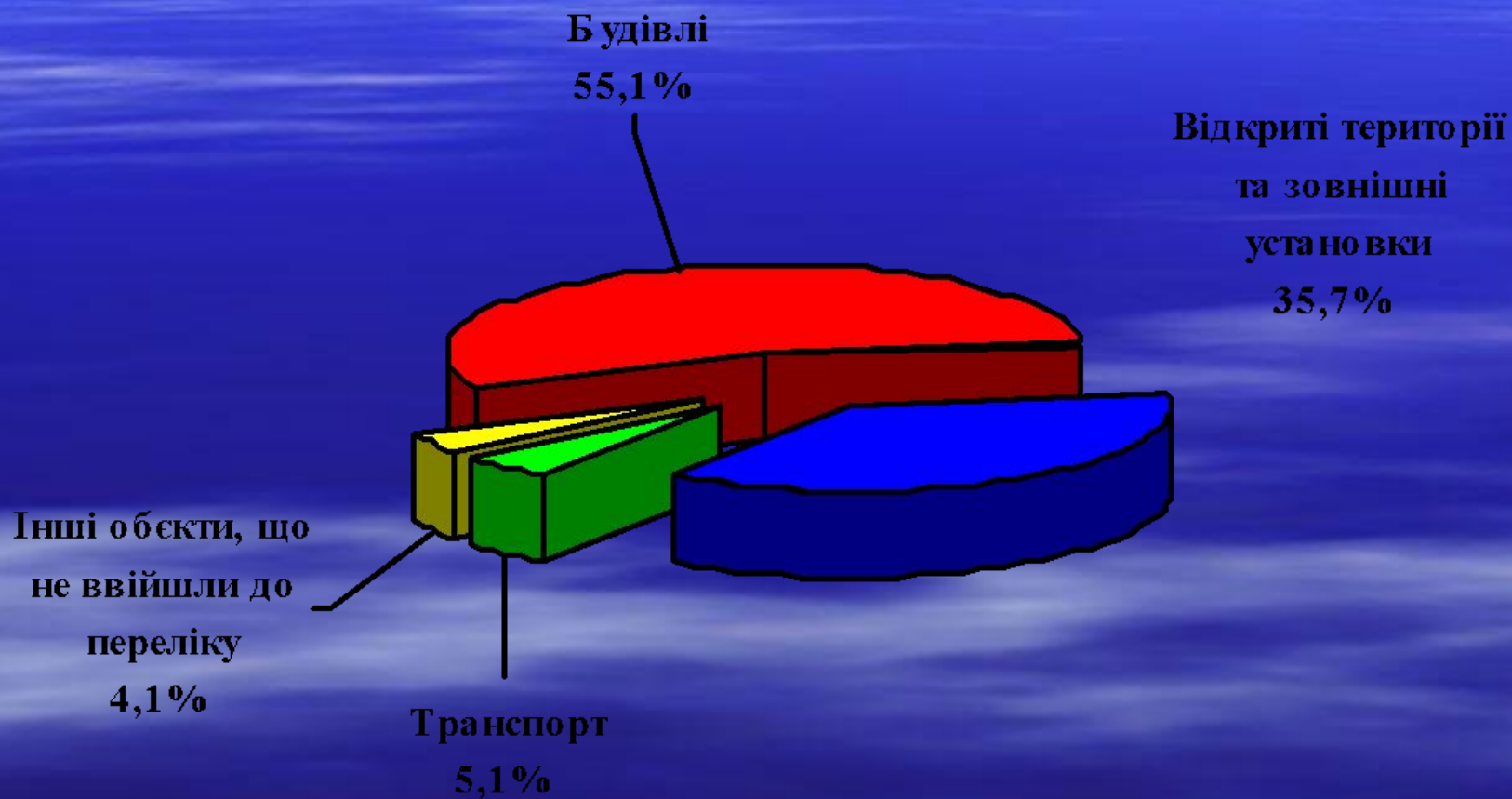
# Стан з пожежами в державі за 6 місяців 2016 року:

- • зареєстровано 26807 пожеж (- 15,8%);
- • загинуло внаслідок пожеж 896 осіб (- 15,9%), у тому числі 25 дітей (- 16,7%);
- • одержали травми 610 осіб (- 9,1%);
- • прямі збитки від пожеж склали 696 млн. 664 тис. грн. (+ 12,9 %);
- • побічні збитки від пожеж склали 1 млрд. 399 млн. 852 тис. грн. (- 9,8%).

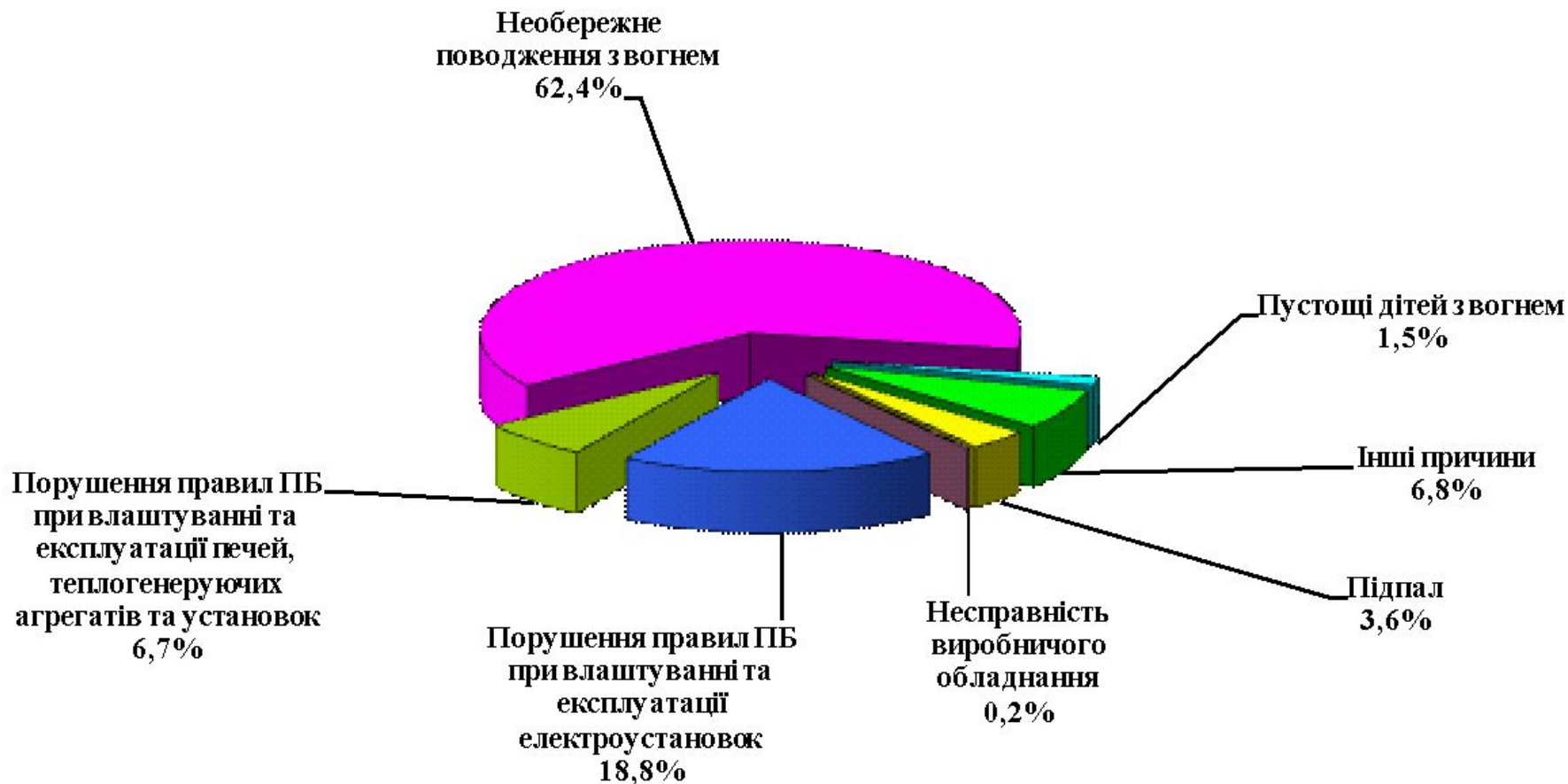
# Середні показники пожеж по Україні

- Щодня в Україні в середньому виникало **147 пожеж**, унаслідок яких **гинули п'ять** та **отримувало травми три особи**, **вогнем знищувалося 54 будівлі** (споруди) різного призначення і **десять одиниць техніки**. Щоденні матеріальні втрати від пожеж становили **11 млн. 349 тис. грн.**

# Розподіл пожеж за об'єктами виникнення



# Питома вага пожеж за причинами їх виникнення



- Забезпечення пожежної безпеки є досить складним соціально-економічним завданням, спрямованим на запобігання пожежам в усіх сферах діяльності людини та ліквідацію пожеж у випадку їх виникнення з мінімальними наслідками.
- Основними напрямками забезпечення пожежної безпеки є усунення умов виникнення пожежі та мінімізація її наслідків.

# Основні нормативно-правові документи

## Закон України “Про пожежну безпеку”

Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МНС від 19.10.2004 №126 та зареєстровані в Міністерстві юстиції України 04.11.2004 за № 1480/10009

ДБН В.1.1.7-2002 "Пожежна безпека об'єктів будівництва"

ДСТУ 2272-93 "Пожежна безпека. Терміни та визначення"

ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. "Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"



# ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

**Адміністративна** передбачена п'ятьма статтями КпАП:

- **Ст. 77** – за порушення вимог пожежної безпеки в лісах на громадян накладають штраф від 1 до 4 НМДГ, на посадових осіб – від 3 до 10 НМДГ. А якщо в результаті недбалого поводження з вогнем знищено або пошкоджено ліс чи внаслідок порушень вимог пожежної безпеки виникла лісова пожежа або вона поширилася на значну площу, громадян оштрафують на суму від 3 до 10 НМДГ, посадових осіб – від 7 до 20 НМДГ;
- **Ст. 120** – за порушення правил пожежної безпеки на залізничному, морському, річковому і повітряному транспорті громадянам загрожує штраф у розмірі від 3 до 7 НМДГ, а посадовим особам – від 5 до 10 НМДГ;
- **Ст. 175** – за порушення вимог пожежної безпеки, а також використання пожежної техніки і засобів гасіння пожежі не за призначенням громадян оштрафують на суму від 0,5 до 7 НМДГ, а посадових осіб – від 2 до 10 НМДГ;
- **Ст. 183** – за завідомо неправдивий виклик пожежної охорони – штраф у розмірі від 3 до 10 НМДГ;
- **Ст. 188** – за невиконання приписів і постанов посадових осіб органів держпожежнагляду або створення перешкод у їх діяльності можуть винести попередження або накласти штраф від 0,5 до 7 НМДГ на громадян і від 2 до 10 НМДГ – на посадових осіб.

*Відповідно до КпАП та Інструкції з оформлення матеріалів складають протокол про адмінпорушення, розглядають справу і виносять постанову про застосування адмінстягнення, яку можна оскаржити.*

## **ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ**

**Кримінальна** відповідальність, звичайно ж, набагато суворіша за адміністративну. Згідно зі ст. 270 КК вона настане, якщо внаслідок яких-небудь дій (бездіяльності) порушені вимоги пожежної безпеки, що викликало пожежу, яка заподіяла шкоду здоров'ю людей або нанесла майнову шкоду у великому розмірі (тобто якщо прямі збитки становлять суму, яка у 300 і більше разів перевищує податкову соціальну пільгу (ПСП)). Причому форма вини людини, зобов'язаної дотримуватися правил пожежної безпеки, може бути будь-якою – умисел (прямий чи непрямий) або необережність (злочинна самовпевненість чи злочинна недбалість). Покарання за дане діяння – штраф від 50 до 100 НМДГ, або виправні роботи на строк до 3 років.

Якщо ж внаслідок описаного діяння загинули люди, заподіяно майновий збиток в особливо великих розмірах, винного можуть позбавити волі від 3 до 8 років.

*Пожежа — це неконтрольоване горіння,  
поза спеціальним вогнищем, що  
розповсюджується в часі і просторі.*



# **Пожежна безпека об'єкта повинна забезпечуватися :**

- системами запобігання пожежі**
- системами протипожежного захисту**
- організаційно-технічними заходами**

# Системи пожежної безпеки повинні виконувати одну з наступних задач:

- виключати виникнення пожежі;
- забезпечувати пожежну безпеку людей;
- забезпечувати пожежну безпеку матеріальних цінностей;
- забезпечувати пожежну безпеку людей і матеріальних цінностей одночасно.

# Небезпечними факторами, що впливають на людей і матеріальні цінності, є:

- полум'я й іскри;
- підвищена температура навколишнього середовища;
- токсичні продукти горіння і термічного розкладання;
- дим;
- знижена концентрація кисню.

## До вторинних проявів небезпечних факторів пожежі, що впливає на людей і матеріальні цінності, відносяться:

- уламки, частини апаратів, агрегатів, установок або конструкцій, що зруйнувалися;
- радіоактивні і токсичні речовини і матеріали, що вийшли зі зруйнованих апаратів і установок;
- електричний струм, що виник у результаті виносу високої напруги на струмопровідні частини конструкцій, апаратів, агрегатів;
- небезпечні фактори вибуху, що виникають внаслідок пожежі;
- вогнегасні речовини.

# Запобігання пожежі





## Запобігання утворення горючого середовища повинне забезпечуватися одним з наступних способів:

- максимально можливим застосуванням негорючих і важкогорючих речовин і матеріалів;
- максимально можливим за умовами технології і будівництва обмеженням маси і (чи) обсягу горючих речовин, матеріалів і найбільш безпечним способом їхнього розміщення;
- ізоляцією горючого середовища;
- установкою пожежонебезпечного устаткування по можливості в ізольованих приміщеннях чи на відкритих площах;
- застосуванням пристроїв захисту виробничого устаткування з горючими речовинами від ушкоджень і аварій, установками що відключають або відтинають і інших пристроїв.

# **Запобігання утворення в горючому середовищі джерел запалювання повинне досягатися застосуванням одним з наступних способів**

- застосуванням машин, механізмів, устаткування, пристроїв, при експлуатації яких не утворюються джерела запалювання;
- застосуванням у конструкції швидкодіючих засобів захисного відключення можливих джерел запалювання;
- пристроєм блискавкозахисту будинків, споруджень і устаткування;
- підтримкою температури нагрівання поверхні машин, механізмів, устаткування, що можуть ввійти в контакт із палим середовищем, нижче гранично припустимої, що складає 80 % найменшої температури самозаймання палива;
- виключення можливості появи іскрового розряду в горючому середовищі з енергією, рівною і вище мінімальної енергії запалювання;
- застосуванням інструмента, що не іскрить, при роботі з легкозаймистими рідинами і горючими газами;
- ліквідацією умов для теплового, хімічного і (чи) мікробіологічного самозаймання речовин, що обертаються, матеріалів, виробів і конструкцій;

**Протипожежний захист** повинний досягатися застосуванням одного з наступних способів чи їхньою комбінацією:

- застосуванням засобів пожежогасіння і відповідних видів пожежної техніки;
- застосуванням автоматичних установок пожежної сигналізації і пожежогасіння;
- застосуванням основних будівельних конструкцій і матеріалів, у тому числі використовуваних для облицювань конструкцій, з нормованими показниками пожежної небезпеки;
- застосуванням просочення конструкцій об'єктів антипіренами і нанесенням на їхнє поверхні вогнезахисних фарб (складів);
- організацією за допомогою технічних засобів своєчасного оповіщення й евакуації людей;
- застосуванням засобів колективного й індивідуального захисту людей від небезпечних факторів пожежі;
- застосуванням засобів протидимного захисту.

Відповідно до Закону України "Про пожежну безпеку"

**забезпечення пожежної безпеки**

підприємств, установ, організацій

**покладається на їх керівників та уповноважених керівниками осіб,**

якщо інше не передбачено відповідним договором.

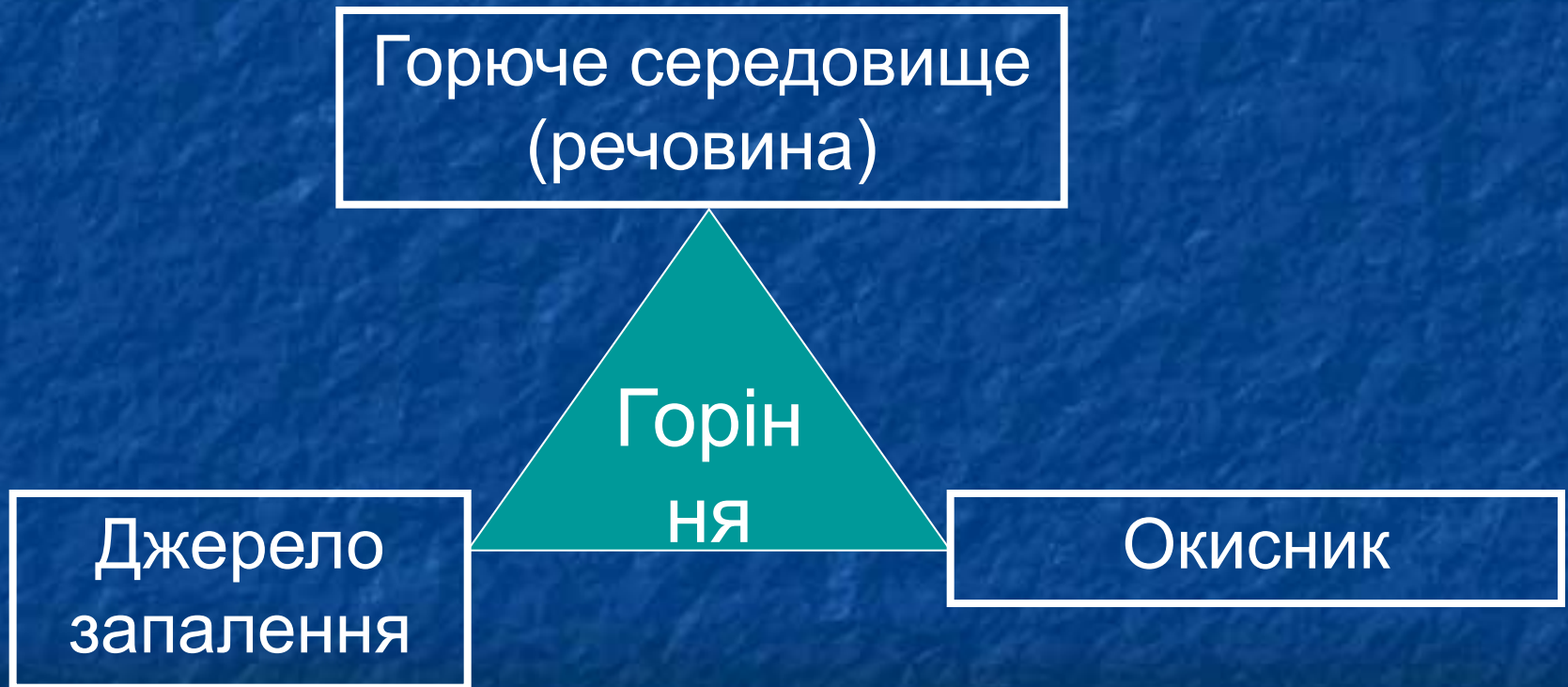
**На кожному підприємстві з урахуванням його пожежної небезпеки наказом (інструкцією) повинен бути встановлений відповідний протипожежний режим, у тому числі визначені:**

- можливість паління (місце для куріння), застосування відкритого вогню, побутових нагрівальних приладів;
- порядок проведення тимчасових пожежонебезпечних робіт (у тому числі зварювальних);
- правила проїзду та стоянки транспортних засобів;
- місця для зберігання і допустима кількість сировини, напівфабрикатів та готової продукції, які можуть одночасно знаходитися у виробничих приміщеннях і на території (у місцях зберігання);

- порядок прибирання горючого пилю й відходів, зберігання промасленого спецодягу та ганчір'я, очищення повітроводів вентиляційних систем від горючих відкладень;
- порядок відключення від мережі електрообладнання у разі пожежі;
- порядок огляду й зачинення приміщень після закінчення роботи;
- порядок проходження посадовими особами навчання й перевірки знань з питань пожежної безпеки, а також проведення з працівниками протипожежних інструктажів та занять з пожежно-технічного мінімуму з призначенням відповідальних за їх проведення;

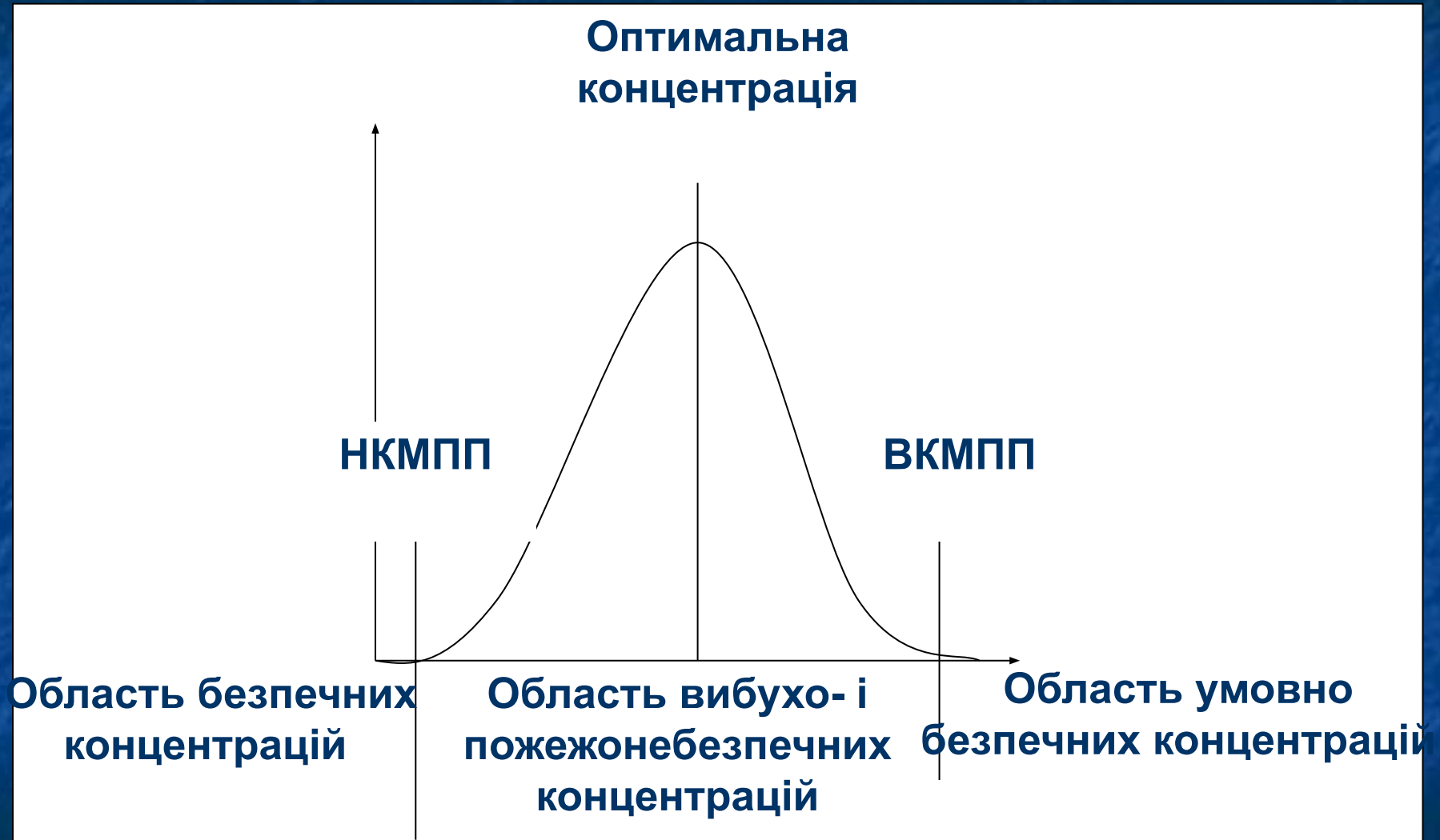
- порядок організації експлуатації і обслуговування наявних технічних засобів протипожежного захисту (*протипожежного водопроводу, насосних станцій, установок пожежної сигналізації, автоматичного пожежогасіння, димовидалення, вогнегасників тощо*);
- порядок проведення планово-попереджувальних ремонтів та оглядів електроустановок, опалювального, вентиляційного, технологічного та іншого інженерного обладнання;
- дії працівників у разі виявлення пожежі;
- порядок збирання членів добровільної пожежної дружини та відповідальних посадових осіб у разі виникнення пожежі, виклику вночі, у вихідні й святкові дні.

*Горіння — це ланцюгова хімічна реакція окислення, що відбувається з виділенням тепла та втратою маси речовини.*





# Розташування вибухо- і пожежонебезпечної зони концентрацій газоповітряної горючої суміші



# Значення нижньої і верхньої концентраційної межі поширення полум'я (займання)

речовина	$C_{\text{НКМПП}}$	$C_{\text{ВКМПП}}$
ацетон	2,6	12,8
ацетилен	2,5	81,1
водень	4,1	74,2
пропан	2,3	9,4
бутан	1,9	8,5
бензин	0,96	4,96
метан	5,3	14
аміак	15	28
бензол	1,43	8

Будівельні матеріали класифікують за такими показниками пожежної небезпеки

горючість

димоутворювальна  
здатність

займистість

поширення полум'я  
поверхнею

токсичність продуктів  
горіння

**Горючість (займистість)** – здатність матеріалів до **самостійного горіння**, або, іншими словами, здатність спалахувати, полум'яно чи безполум'яно горіти (тліти), розповсюджувати горіння.

- 1) **горючі** - що під впливом вогню або високої температури **запалюються** або тліють, або обвуглюються і **продовжують горіти** або тліти, або обвуглюватися **після усунення джерела запалювання** (деревина, більшість полімерних матеріалів, руберойд)
- 2) **важкогорючі** - що під впливом вогню або високої температури **запалюються** або тліють, або обвуглюються і **продовжують горіти** або тліти, або обвуглюватися **за наявності джерела запалювання, а після його усунення горіння або тління припиняється** (фіброліт, асфальтові бетони та розчини і т. п.)
- 3) **негорючі** - що під впливом вогню або високої температури **не запалюються, не тліють і не обвуглюються** (бетон, цегла, природні кам'яні матеріали, сталь і т. д.)

## Норми

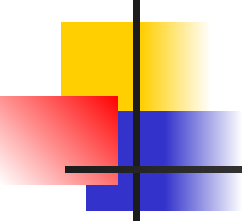
визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою, затверджені наказом МНС від 03.12.2007 року № 833

НАПБ Б.07.005-86 Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности (ОНТП 24-86)

**Не застосовуються на території України**

## **Категорії приміщень за вибухопожежною та пожежною небезпекою**

<b>Категорія приміщення</b>	<b>Характеристика речовин та матеріалів, які знаходяться (використовуються у приміщенні)</b>
<b>А вибухопожежонебезпечна</b>	<b>Горючі гази, легкозаймісті рідини з температурою спалаху не більше 28°C</b> , у такій кількості, що можуть утворювати вибухонебезпечні парогазоповітряні суміші, при займанні яких розривається розрахунковий надмірний тиск вибуху в приміщенні, який перевищує 5 кПа. Речовини та матеріали, які здатні до вибуху і горіння в разі взаємодії з водою, киснем повітря або один з одним у такій кількості, що розрахунковий надмірний тиск вибуху в приміщенні перевищує 5 кПа
<b>Б вибухопожежонебезпечна</b>	<b>Горючі пил або волокна, легкозаймісті рідини з температурою спалаху вище 28°C</b> , горючі рідини в такій кількості, що здатні утворювати вибухонебезпечні пилоповітряні або пароповітряні суміші, при займанні яких розвивається надмірний тиск вибуху в приміщенні, який перевищує 5 кПа
<b>В пожежонебезпечна</b>	<b>Горючі та важкозаймісті рідини, тверді горючі та важкогорючі речовини та матеріали</b> (в тому числі пил та волокна), речовини та матеріали, здатні тільки горіти при взаємодії з водою, киснем повітря або одним з одним, за умови, що приміщення, в яких вони є в наявності або обераються, не належать до категорії А і Б
<b>Г</b>	<b>Негорючі речовини та матеріали в гарячому, розжареному та розплавленому стані</b> , процес обробки яких супроводжується виділенням променистого тепла, іскор і полум'я; горючі гази, рідини та тверді речовини, які спалюються або утилізуються як паливо
<b>Д</b>	<b>Негорючі рідини та матеріали у холодному стані</b> . Допускається відносити до категорії Д приміщення, в яких знаходяться горючі рідини в системах змащування, охолодження, та гідроприводу обладнання, в кількості не більше 60 кг на одиницю обладнання у разі тиску не більше 0,2 МПа; кабельні електропроводки до обладнання, окремі предмети меблів на місцях



# Категорія А

## (вибухопожежонебезпечна)

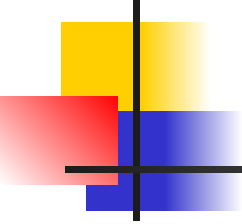
---

горючі гази, легкозаймисті рідини  
з  $T_{\text{спал.}} \leq 28 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $P_{\text{виб.}} \geq 5 \text{ кПа}$ .

А також речовини і матеріали, здатні  
**вибухати та горіти**

при взаємодії з водою, киснем повітря або один з  
одним в такій кількості, що розрахунковий тиск  
вибуху в приміщенні перевищує 5 кПа.

(цехи оброблення і використання металевого натрію і калію,  
нафтопереробні і хімічні підприємства, склади бензину, приміщення  
акумуляторних, водневих станцій тощо.)



# Категорія Б

## (вибухопожежонебезпечна)

---

горючій пил або волокна, легкозаймисті рідини з  $T_{спал.} > 28\text{ }^{\circ}\text{C}$ , горючі рідини,  $P_{виб.} \geq 5\text{ кПа}$ .

(цехи приготування і транспортування вугільного пилу та деревного борошна, цехи цукрової пудри, оброблення синтетичного каучуку, мазутне господарство електростанцій)





## Категорія В (пожежонебезпечна)

---

горючі та важкогорючі рідини, тверді горючі та важкогорючі речовини та матеріали (у тому числі пил та волокна),

речовини та матеріали, здатні при взаємодії з водою, киснем повітря або один з одним **ТІЛЬКИ горіти**, за умови, що приміщення, в яких вони є в наявності або обертаються, не відносяться до категорій А або Б.

(лісопильні та деревообробні цехи, цехи текстильної і паперової промисловості, швейні та трикотажні фабрики, мастильне господарство, електростанції, гаражі тощо)



## Категорія Г

---

негорючі речовини та матеріали в гарячому, розжареному або розплавленому стані, процес обробки яких супроводжується виділенням променевого тепла, іскр та полум'я;

горючі гази, рідини та тверді речовини, які спалюються або утилізуються в якості палива.

(ливарні, плавильні, ковальські та зварювальні цехи, цехи гарячого прокату металу, котельні, головні корпуси електростанцій тощо)



## Категорія Д

---

негорючі речовини і матеріали в холодному стані.

*Допускається віднести до категорії Д приміщення, в яких знаходяться горючі рідини в системах змащування, охолодження та гідроприводу обладнання, в яких не більше 60 кг в одиниці обладнання за тиску не більше 0,2 МПа, кабельні електропроводки до обладнання, окремі предмети меблів на місцях.*

*(цехи холодної обробки металу, содове виробництво, насосні та приймальні пристрої електростанцій, вуглекислотні і хлораторні установки)*

# ВОГНЕГАСНІ РЕЧОВИНИ

```
graph TD; A[ВОГНЕГАСНІ РЕЧОВИНИ] --- B[водні вогнегасні речовини]; A --- C[піноутворювачі загального та спеціального призначення]; A --- D[газові вогнегасні речовини]; A --- E[аерозолеві вогнегасні речовини]; A --- F[вогнегасні порошки загального та спеціального призначення];
```

водні вогнегасні  
речовини

піноутворювачі  
загального та  
спеціального  
призначення

газові вогнегасні  
речовини

аерозолеві  
вогнегасні  
речовини

вогнегасні  
порошки  
загального та  
спеціального  
призначення

# Принципи припинення горіння

```
graph TD; A[Принципи припинення горіння] --- B[охолодження зони горіння, або речовини, що горить]; A --- C[ізолювання реагуючих речовин (горючого або окисника) від зони горіння]; A --- D[розбавлення (розведення), тобто зниження їх концентрації]; A --- E[інгібування – хімічне гальмування реакції горіння];
```

охолодження зони горіння, або речовини, що горить

ізолювання реагуючих речовин (горючого або окисника) від зони горіння

розбавлення (розведення), тобто зниження їх концентрації

інгібування – хімічне гальмування реакції горіння

***Пожежна автоматика*** - це комплекс технічних засобів, призначений для автоматичного протипожежного захисту об'єкта.

Установки пожежної автоматики

```
graph TD; A[Установки пожежної автоматики] --> B[Установки автоматичної пожежної сигналізації]; A --> C[Установки автоматичного пожежогасіння];
```

Установки  
автоматичної  
пожежної сигналізації

Установки  
автоматичного  
пожежогасіння

# Основні системи пожежної автоматики

```
graph TD; A[Основні системи пожежної автоматики] --> B[система оповіщення людей про пожежу та керування евакуацією]; A --> C[система протидимного захисту]; A --> D[система димовидалення]; A --> E[система підпору повітря];
```

система  
оповіщення  
людей про  
пожежу та  
керування  
евакуацією

система  
протидимного  
захисту

система  
димовида  
лення

система  
підпору  
повітря



Сповіщувач пожежний димовий  
оптико-електронний



Сповіщувач прожежний тепловий



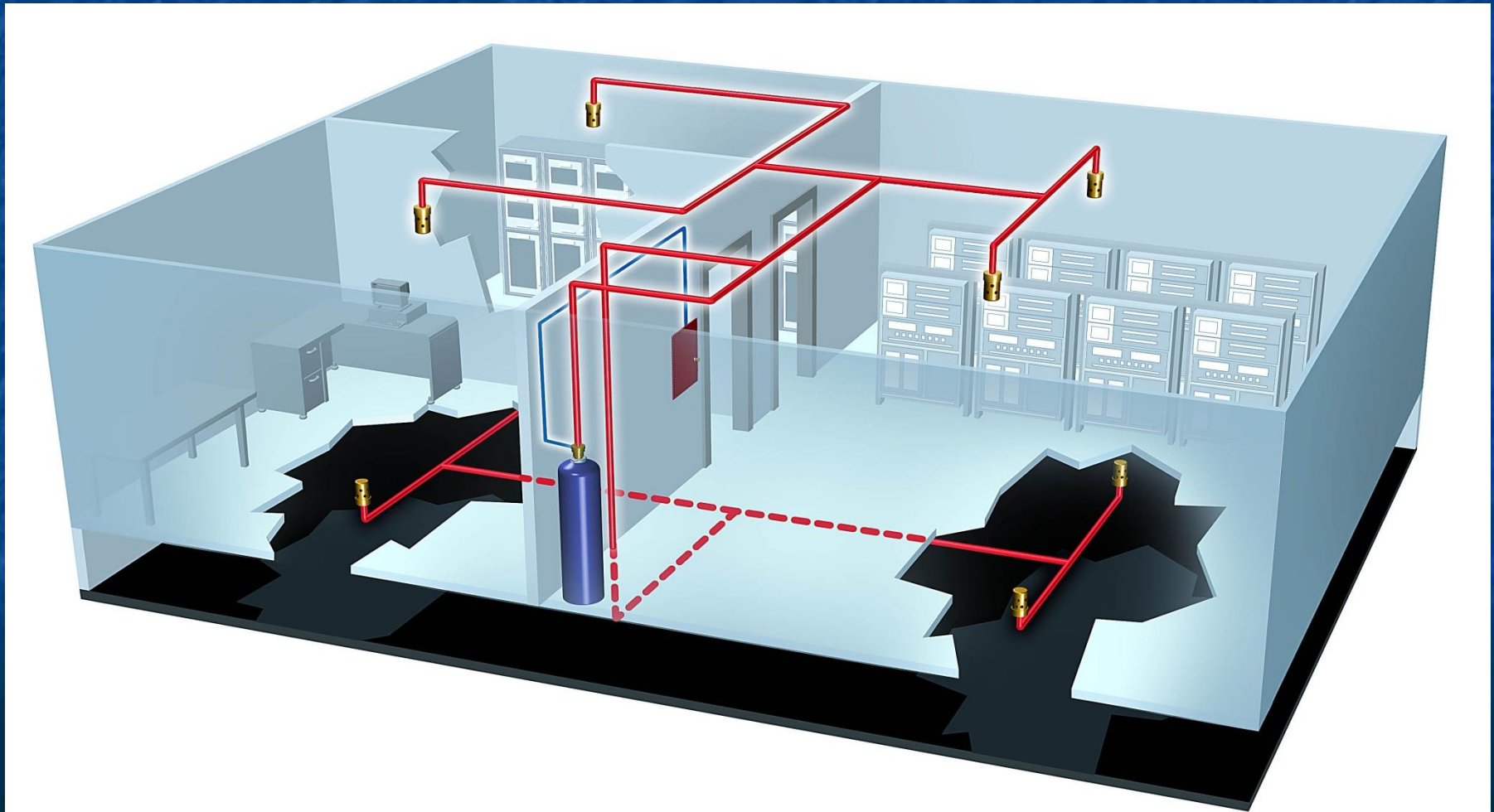
Сповіщувач пожежний полум'я

Сповіщувач пожежний ручний





# Автоматичні установки пожежогасіння

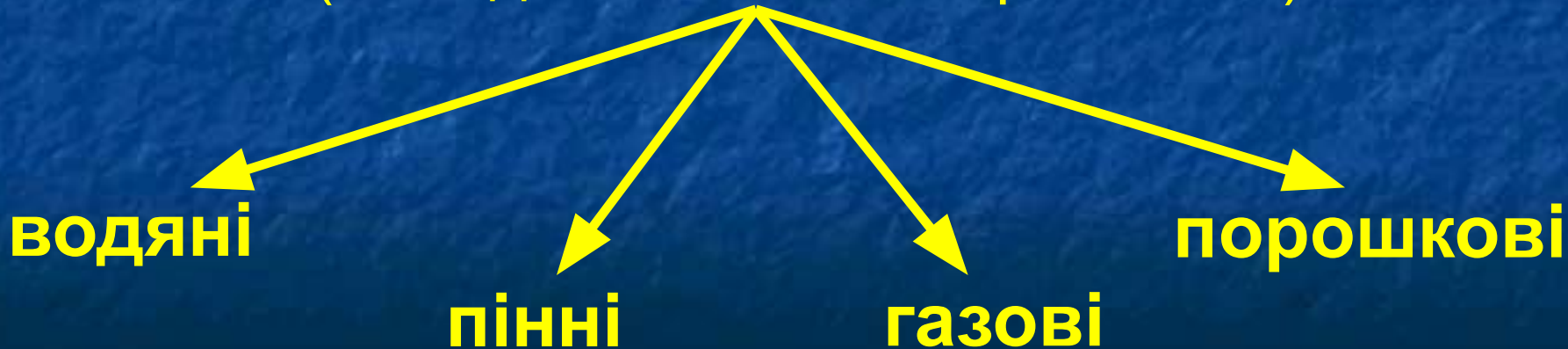


# Автоматичні установки пожежогасіння

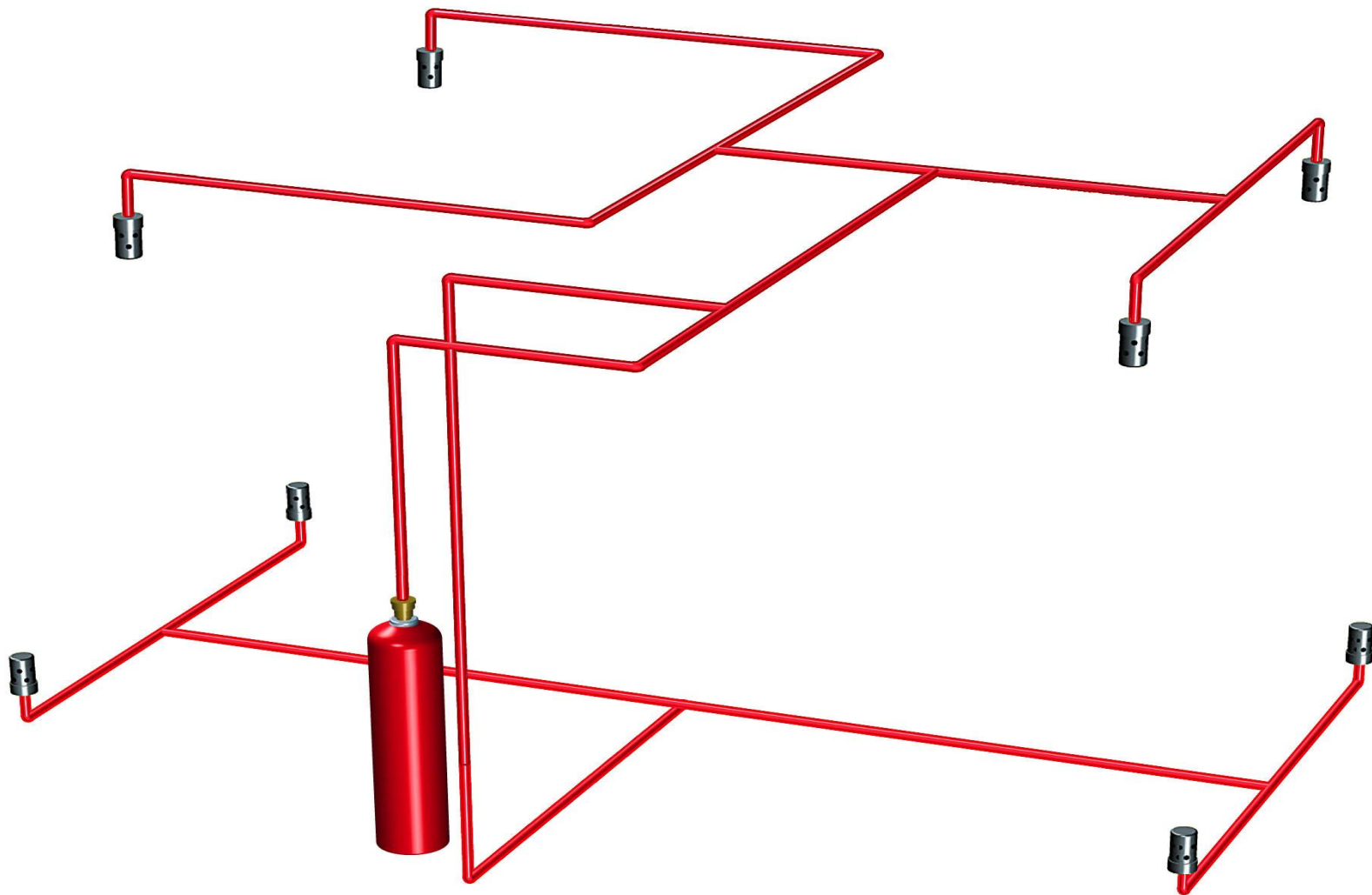
(за конструктивним виконанням)



(за видом вогнегасної речовини)



# Автоматичні установки пожежогасіння



# Зрошувачі спринклерні



Standard 1/2"



Fast response



## ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Цвет	Температура
Оранжевый	57 <sup>0</sup> С – 135 <sup>0</sup> F
Красный	68 <sup>0</sup> С – 155 <sup>0</sup> F
Желтый	79 <sup>0</sup> С – 175 <sup>0</sup> F
Зеленый	93 <sup>0</sup> С – 200 <sup>0</sup> F
Синий	141 <sup>0</sup> С – 286 <sup>0</sup> F
Фиолетовый	182 <sup>0</sup> С – 360 <sup>0</sup> F

ороситель пенный спринклерный розеточного типа, для установки розеткой вверх, с выходным отверстием 15 мм. температурой разрушения теплового замка 72 С.

# Зрошувачі дренчерні



# Протипожежне водопостачання

**зовнішнє**

пристрої та споруди для забору, очищення, зберігання та розподілу води мережею до вводу в будівлю

**внутрішнє**

сукупність трубопроводів та пристроїв, які забезпечують постачання води із зовнішньої мережі та її подавання до місця відбору води для гасіння пожеж, що можуть виникнути в будівлі

# Показчики

пожежний  
гідрант



пожежне  
водоймище



пожежний  
пірс



# Пожежна шафа

ПШ-1



ПШ-2





# Пожежні щити

відкритий



закритий



# Вогнегасники

(за способом транспортування)

переносні

пересувні

(за видом вогнегасної речовини)

водяні

пінні

порошкові

вуглекислотні

комбіновані

хладонові



Вогнегасник вуглекислотний

Вогнегасник порошковий



Вогнегасник порошковий  
пересувний

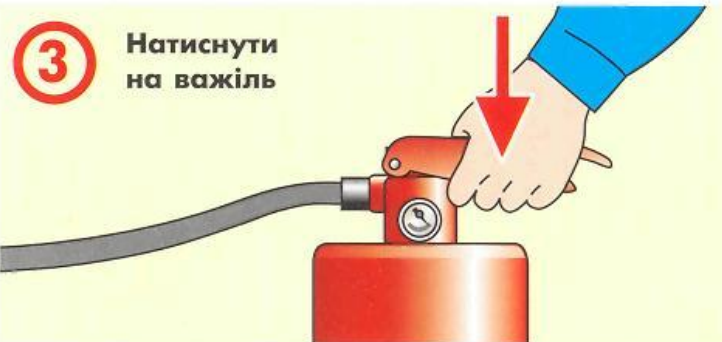
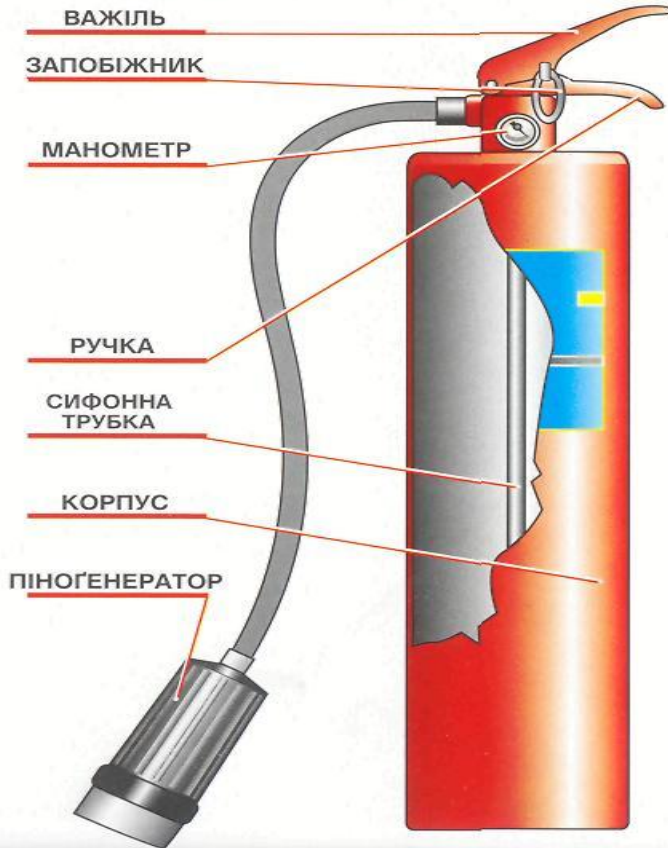


# ВОГНЕГАСНИКИ ТА ПОРЯДОК ПРИВЕДЕННЯ ЇХ У ДІЮ

## ВОДОПІННІ ДЛЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ КЛАСІВ А ТА В

Під дією стисненого повітря заряд водяного розчину піноутворювача через сифонну трубку потрапляє до піногенератора, де змішується з повітрям та утворює піну, яка викидається.

### ВОГНЕГАСНИК ВВП-5(з) (водопінний, закачний)

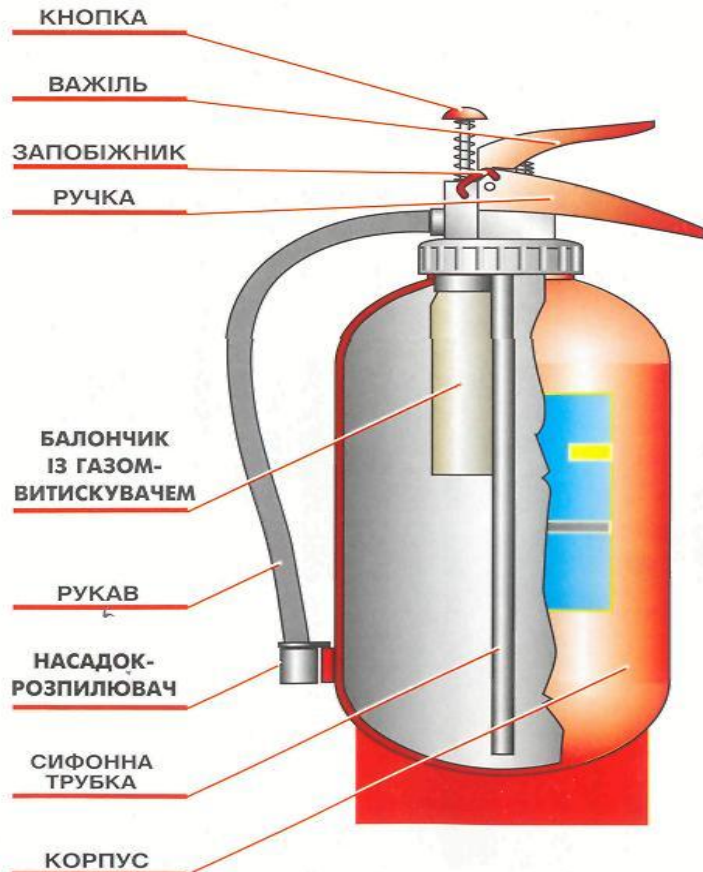


# ВОГНЕГАСНИКИ ТА ПОРЯДОК ПРИВЕДЕННЯ ЇХ У ДІЮ

## ПОРОШКОВІ ДЛЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ КЛАСІВ А, В, С ТА (Е)

Під дією газу-вистискувача викидається заряд вогнегасного порошку.

### ВОГНЕГАСНИК ПОРОШКОВИЙ ВП-5Б



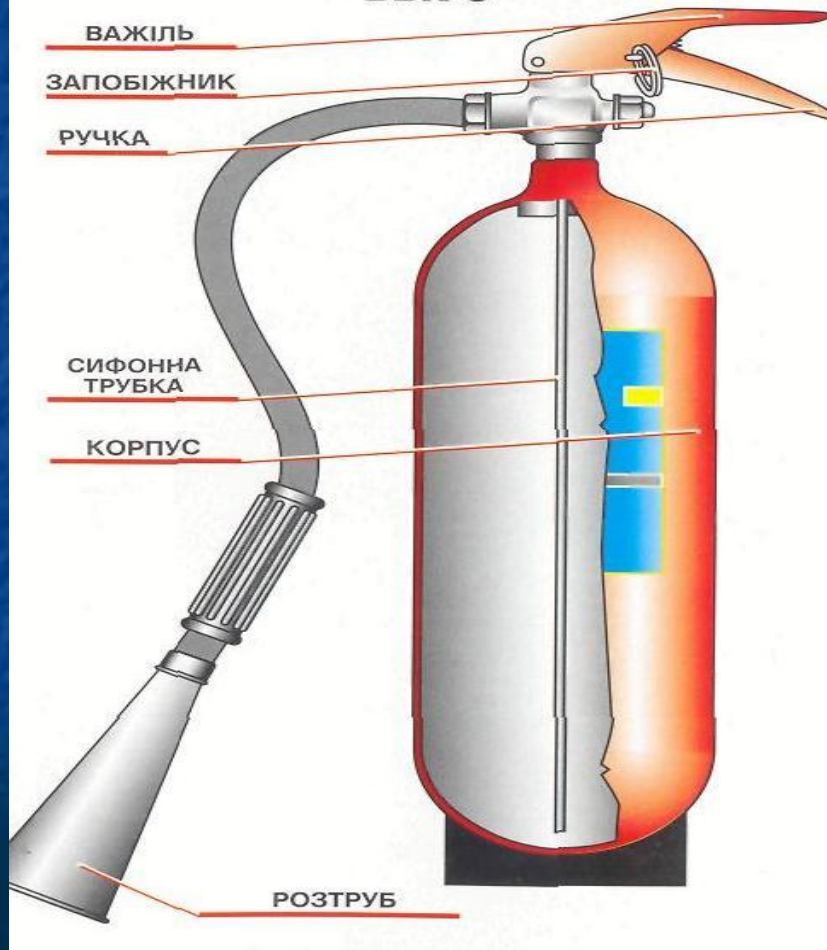
**Увага! Не братися за важіль, доки не натиснута кнопка.**

# ВОГНЕГАСНИКИ ТА ПОРЯДОК ПРИВЕДЕННЯ ЇХ У ДІЮ

## ВУГЛЕКИСЛОТНІ для гасіння пожеж класів В та (Е)

Вуглекислота ( $\text{CO}_2$ ) витискується в розтруб,  
де утворюється «сніг», який викидається.

### ВОГНЕГАСНИК ВУГЛЕКИСЛОТНИЙ ВВК-5



**Увага! Не торкатися розтрубу, щоб не обморозити руку.**

# Класи пожежі за ГОСТ 27331-87 "Пожарная техника. Классификация пожаров"

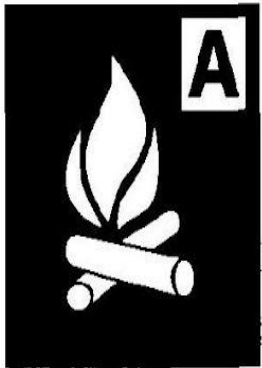
*клас А* - горіння твердих речовин, переважно органічного походження, горіння яких супроводжується тлінням (деревина, текстиль, папір);

*клас В* — горіння рідких речовин або твердих речовин, які розтоплюються;

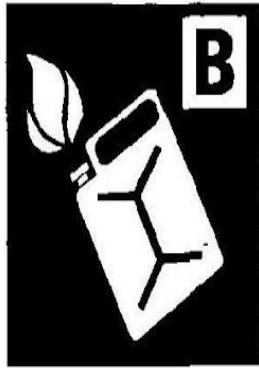
*клас С* — горіння газоподібних речовин;

*клас D* — горіння металів та їх сплавів.

*Під час маркування на корпусі кожного вогнегасника позначають класи пожеж (у вигляді символів), для гасіння яких рекомендовано або не рекомендовано цей вогнегасник*



**A** – горіння  
твердих  
речовин



**B** – горіння  
рідких  
речовин



**C** – горіння  
газоподібних  
речовин



**D** – горіння  
металів



Символи класів пожеж, для гасіння яких вогнегасник непридатний, перекреслюються червоною діагональною лінією від верхнього лівого кута до нижнього правого кута використовуваного символу.

**(E)** – горіння електроустановок під напругою



# ДІЇ У РАЗІ ПОЖЕЖІ

У разі виявлення пожежі (ознак горіння) **кожний громадянин зобов'язаний:**

- негайно повідомити про це телефоном пожежну охорону (Для виклику державної пожежної охорони в автоматичній телефонній мережі встановлено єдиний номер - 01). При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, вказати кількість поверхів будівлі, місце виникнення пожежі, обстановку на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
- вжити (по можливості) заходів до евакуації людей, гасіння (локалізації) пожежі та збереження матеріальних цінностей;
- якщо пожежа виникла на підприємстві, повідомити про неї керівника чи відповідну компетентну посадову особу та (або) чергового по об'єкту;
- у разі необхідності викликати інші аварійно-рятувальні служби (медичну, газорятувальну тощо).

# ДІЇ У РАЗІ ПОЖЕЖІ

**Посадова особа об'єкта, що прибула на місце пожежі, зобов'язана:**

— перевірити, чи викликана пожежна охорона;

— у разі загрози життю людей негайно організувати їх рятування (евакуацію), використовуючи для цього наявні сили й засоби;

— видалити за межі небезпечної зони всіх працюючих, не пов'язаних з ліквідацією пожежі;

— припинити роботи в будівлі (якщо це допускається технологічним процесом виробництва), крім робіт, пов'язаних із заходами по ліквідації пожежі;

— здійснити в разі необхідності відключення електроенергії, зупинення транспортуючих пристроїв, агрегатів, апаратів, перекриття сировинних, газових, парових та водяних комунікацій, зупинення систем вентиляції в аварійному та суміжних з ним приміщеннях та виконати інші заходи, що сприяють запобіганню розвитку пожежі та задимленості будівлі;

# ДІЇ У РАЗІ ПОЖЕЖІ

- перевірити включення оповіщення людей про пожежу, установок пожежогасіння, протидимного захисту;
- організувати зустріч підрозділів пожежної охорони, надати їм допомогу у виборі найкоротшого шляху для під'їзду до осередку пожежі та в установці на водні джерела;
- одночасно з гасінням пожежі організувати евакуацію і захист матеріальних цінностей;
- забезпечити дотримання техніки безпеки працівниками, які беруть участь в гасінні пожежі.