



**Виконання протипожежних заходів.  
Дії працівників у разі загрози або  
при виникненні пожежі.  
Протипожежні заходи. Дії в осередку  
пожежі.**

Студенток  
фізико-математичного  
факультету  
групи МІ-42  
Дмитраш Ольга  
Групи ФІ-41  
Лехняк Марія



## План

1. Вступ .
2. Організаційні та технічні протипожежні заходи.
3. Обов'язки та дії працівників у разі виникнення пожежі.
4. Дії в осередку пожежі.
5. Основні способи припинення горіння.

2





# Вступ

Основним керівним документом по пожежній безпеці є Наказ МВС від 30.12.2014 № 1417 «Про затвердження Правил пожежної безпеки в Україні». Ці Правила є обов'язковими для виконання суб'єктами господарювання, органами виконавчої влади, органами місцевого самоврядування (далі - підприємства), громадянами України, іноземцями та особами без громадянства, які перебувають в Україні на законних підставах.

Пожежна безпека повинна забезпечуватися шляхом проведення організаційних заходів та технічних засобів, спрямованих на запобігання пожежам, забезпечення безпеки людей, зниження можливих майнових втрат і зменшення негативних екологічних наслідків у разі їх виникнення, створення умов для успішного гасіння пожеж.





**Мета: сформувати необхідність знань про протипожежні заходи, дії працівників у разі загрози або при виникненні пожежі; дотримання правил пожежної безпеки; дії під час пожежі; ознайомити зі способами припинення вогню; розвивати спостережливість, обізнаність; виховувати відповідальність за результати діяльності.**





# Організаційні протипожежні заходи

**Пожежа** - це неорганізоване і неконтрольоване горіння, внаслідок якого полум'я знищує все, що зустрічається на його шляху.

**Пожежна безпека** — це стан об'єкта, за якого виключається можливість пожежі.

**Протипожежний режим**— це комплекс встановлених норм і правил поведінки людей, виконання робіт і експлуатації об'єкта, спрямованих на забезпечення пожежної безпеки.



# Характерні причини виникнення пожеж

Порушення правил користування електрообладнанням

Порушення пожежних норм і правил у технологічних процесах виробництва

Невиконання протипожежних заходів щодо обладнання пожежного водозабезпечення, улаштування пожежної сигналізації, забезпечення первинними засобами пожежогасіння

Неправильне облаштування систем опалення, вентиляції, електроустаткування

Порушення норм і правил зберігання пожежонебезпечних несумісних матеріалів

Порушення вимог протипожежного інструктажу під час виконання робіт

Погане знання персоналом основ пожежної безпеки



Використання відкритого вогню факелів, паяльних ламп, паління у заборонених місцях



# Відповідальний за пожежну безпеку

На кожному підприємстві потрібно встановити відповідний протипожежний режим. Одним із головних питань є визначити осіб, які відповідатимуть за забезпечення пожежної безпеки в Україні. Уся відповідальність за забезпечення пожежної безпеки на підприємстві покладається на його власника та керівника (п. 3 ст. 55 Кодексу цивільного захисту України).

Правила пожежної безпеки в Україні, затверджені наказом МВС від 31.12.2014 № 1417, визначають, що керівник підприємства повинен призначити відповідальних за пожежну безпеку окремих будівель, споруд, приміщень, діляниць, технологічного та інженерного устаткування, а також за утримання й експлуатацію засобів протипожежного захисту. Відповідальні особи призначаються наказом по підприємству. Їх в обов'язковому порядку ознайомлюють з даним наказом під підпис.





# Протипожежний режим

Встановлений режим включає порядки з описом місць спеціального призначення та правила їх користування та утримання, наприклад:

- евакуаційних шляхів;
- так званих «курилок»;
- місць складування продукції та сировини;
- стоянки транспорту.

Також встановлюється порядок роботи та технічного обслуговування:

- вентиляційного устаткування;
- засобів пожежогасіння і захисту від загорянь;
- нагрівальних приладів;
- електрообладнання.





# Організаційні протипожежні заходи

Розробка правил, інструкцій, інструктажів з протипожежної безпеки

Організація інструктування і навчання робітників та службовців

Здійснення контролю за дотриманням встановленого протипожежного режиму всіма працюючими

Розробка і затвердження плану евакуації й порядку оповіщення людей на випадок виникнення пожежі

Дотримання належного протипожежного нагляду за об'єктами

Організація перевірки належного стану пожежної техніки та інвентарю





# Протипожежні інструктажі

Види протипожежних інструктажів:

*Вступний*

*Первинний*

*Повторний*

*Позаплановий*





# Технічні протипожежні заходи

---

Дотримання пожежних норм, вимог та правил при влаштуванні будівель, споруд, складів

---

Підтримання у справному стані систем опалення, вентиляції, обладнання

---

Улаштування автоматичної пожежної сигналізації, систем автоматичного гасіння пожеж та пожежного водопостачання

---

Заборона використання обладнання, пристроїв, приміщень та інструментів, що не відповідають вимогам протипожежної безпеки

---

Правильна організація праці на робочих місцях з використанням пожежонебезпечних інструментів, приладів, технологічних установок.





# Обов'язки та дії працівників у разі виникнення пожежі

Негайно повідомити про це пожежну охорону за номером телефону – 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, обстановку на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище

Повідомити про пожежу керівника підрозділу (декана, завідувача кафедри, коменданта корпусу), інспектора з протипожежної безпеки та чергового адміністративного корпусу університету

У разі необхідності викликати інші аварійно-рятувальні служби (медичну, газорятувальну тощо)

Вжити (по можливості) заходів до евакуації людей та збереження матеріальних цінностей, гасіння пожежі з використанням вогнегасників та інших наявних засобів пожежогасіння.





# Обов'язки та дії працівників у разі виникнення пожежі

Керівник структурного підрозділу, що прибув на місце пожежі, зобов'язаний:

Перевірити, чи викликано пожежна охорона (продублювати повідомлення)

У разі загрози життю людей негайно організувати їх рятування (евакуацію), а також захист матеріальних цінностей

Організувати евакуацію за межі небезпечної зони персонал та студентів, не пов'язаних з ліквідацією пожежі

Здійснити (за необхідності) відключення електроенергії (за винятком систем протипожежного захисту), зупинення систем вентиляції (за винятком пристроїв протидимного захисту)



# Дії персоналу при евакуації на випадок пожежі



## Під час проведення евакуації :

- визначити найбезпечніші евакуаційні шляхи і виходи до безпечної зони у найкоротший термін
- ліквідувати умови, що сприяють виникненню паніки
- евакуацію людей починати з приміщення, у якому виникла пожежа
- виставити чергових на входах у будівлю
- у разі гасіння у першу чергу забезпечити сприятливі умови для безпечної евакуації людей
- утримуватися від відчинення вікон і дверей





# Евакуаційні виходи

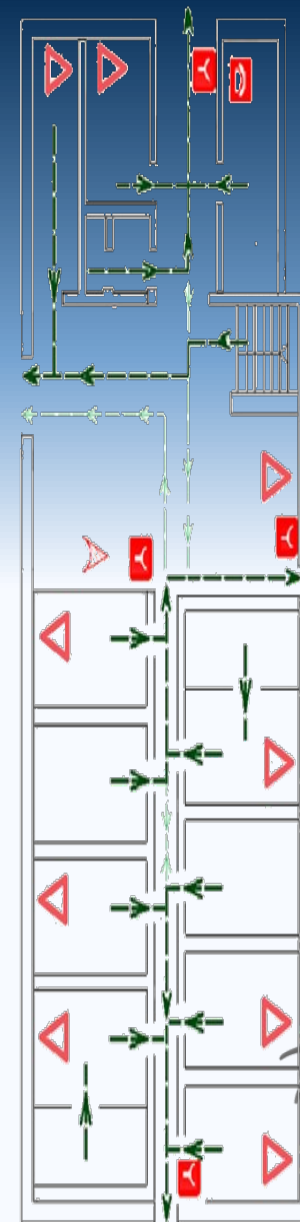
## Виходи відносяться до евакуаційних:

Першого поверху – назовні безпосередньо або через коридор, вестибюль (фойє), сходову клітку

Будь-якого надземного поверху, крім першого: через коридор, хол, фойє до сходової клітки

У сусіднє приміщення на тому ж поверсі, яке забезпечено виходами

Цокольного, підвального, підземного поверхів – назовні безпосередньо, через сходову клітку або через коридор, який веде до сходової клітки, що має вихід назовні безпосередньо або ізолюваний від розташованих вище поверхів.







ВІДПОВІДАЛЬНИЙ  
ЗА ПРОТИПОЖЕЖНУ  
БЕЗПЕКУ:



ЗАТВЕРДЖУЮ:

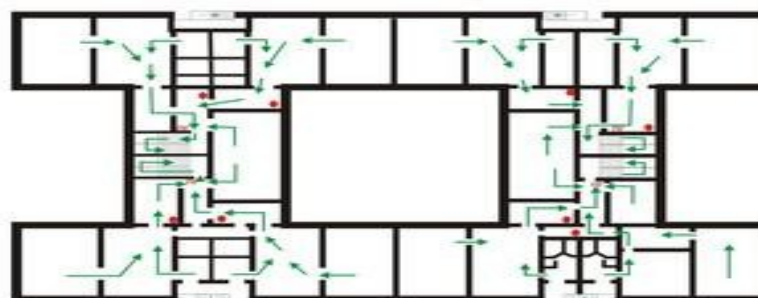


# ПЛАН ЕВАКУАЦІЇ В РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

1 поверх







2 поверх



**Інструкція при виникненні пожежі:**

1. негайно повідомити про це пожежну охорону за телефоном **101**, при цьому назвати адресу об'єкта, вказати кількість поверхів, місце виникнення пожежі, а також повідомити своє прізвище;
2. Вжити заходів щодо включення системи оповіщення людей про пожежу, організувати їх евакуацію, розпочати гасіння працівниками, які не зайняті евакуацією людей;
3. Провести звірку списочного складу дітей з фактичною наявністю евакуйованих з будівлі.
4. Організувати зустріч підрозділів пожежної охорони, подати їм необхідну допомогу;
5. У разі необхідності викликати інші аварійно-рятувальні служби.

ТАБЛИЧКИ ТА ЗНАКИ  
НА ШЛЯХУ ЕВАКУАЦІЇ

-  ТЕЛЕФОН
-  - ШЛЯХ ЕВАКУАЦІЇ
-  - ВОГНЕГАСНИК
-  ПГ - ПОЖЕЖНИЙ ГІДРАНТ

## ПРИ ПОЖЕЖІ ДЗВОНИТИ 101!







# Дії в осередку пожежі

Якщо пожежа застала вас у середині приміщення (в осередку пожежі), слід дотримуватись таких правил:

- В жодному разі не слід панікувати.
- Необхідно, перш за все, викликати рятувальну службу за телефоном № 101 та, по можливості, повідомити свого безпосереднього керівника;
- До дверей приміщення рухайтесь в залежності від рівня загрози і відстані до виходу або швидко, або за наявності хмари диму повзть підлогою, але не відчиняйте двері швидко;
- Обережно торкайтесь вхідних дверей тильною стороною долоні; якщо двері не гарячі, то відчиніть їх та швидко виходьте; якщо двері гарячі від джерела загоряння із зовнішнього боку, не відчиняйте їх - дим та полум'я не дозволять вам вийти; у такому разі щільно закрийте двері, а всі щілини та отвори заткніть будь-якою тканиною, щоб уникнути подальшого проникнення диму. Повертайтеся повзком у глибину приміщення і вживайте належних заходів, викликаючи рятувальників, голосом, світловими, шумовими сигналами тощо;
- Присядьте та глибоко вдихніть повітря, розкрийте вікно, висуньтеся і також спробуйте викликати допомогу;





# Дії в осередку пожежі

- Якщо ви не в змозі розкрити вікно, розбийте віконне скло твердим предметом та зверніть увагу інших людей, які можуть викликати рятувальників;
- Якщо ви вибралися через вхідні двері, зачиніть їх та повзком пересувайтесь до виходу з приміщення; обов'язково зачиняйте за собою всі двері; зверніть увагу, що під час пожежі заборонено користуватися ліфтами;
- Якщо ви знаходитесь у висотному будинку з осередком загоряння на нижчому поверсі, не біжіть до низу крізь вогнище, користуйтеся можливістю врятуватися на даху будівлі;
- Долайте межу вогню проти вітру (протягу), закривши голову і обличчя одягом (хустинкою, серветкою);
- З небезпечної зони, до якої наближається полум'я, виходьте швидко, по можливості, перпендикулярно напрямку поширення вогню;
- Якщо евакуюватися з місця пожежі неможливо, слід накритися мокрим одягом і дихати повітрям, що знаходиться ближче до підлоги - повітря там менш задимлене. Рот і ніс потрібно прикривати одягом чи шматком будь-якої тканини і також необхідно взяти належних заходів, викликаючи рятувальників телефоном за № 101.





# Дії в осередку пожежі

Рятуючи потерпілих з палаючих будинків слід пам'ятати:

- Перед тим, як увійти у приміщення, що горить, накрийтеся мокрою ковдрою, будь-яким одягом чи щільною тканиною (хустинкою);
- Двері в задимлене приміщення відкривайте обережно, щоб уникнути займання від великого притоку свіжого повітря;
- У сильно задимленому приміщенні рухайтесь повзком, навколішки або пригинаючись;
- Для захисту від чадного газу необхідно дихати через зволожену тканину;
- У першу чергу рятуйте дітей та літніх людей;
- Виходьте із осередку пожежі в той бік, звідки віє вітер (протяг);
- Якщо загорівся ваш одяг, падайте на землю і перевертайтеся, щоб збити полум'я, ні в якому разі не біжіть - це ще більше роздуває вогонь;





# Дії в осередку пожежі

- Якщо на іншій людині горить одяг, зваліть її на підлогу (землю) та швидко накиньте інший верхній одяг (пальто, плащ) або будь-яку ковдру чи покривало (бажано зволожену) і щільно притисніть до тіла, у разі необхідності викличте медичну допомогу за тел. № 103;
- Для гасіння пожежі використовуйте вогнегасники, пожежні гідранти, а також воду, пісок, землю, пожежний інвентар, кошму, ковдри та за наявності інші пристосовані для гасіння вогню засоби;
- Бензин, гас, органічні масла та розчинники, що загорілися, гасіть тільки за допомогою пристосованих видів вогнегасників, засипайте піском або ґрунтом, а якщо осередок пожежі невеликий, накрийте його азбестовим чи брезентовим покривалом, зволоженою тканиною чи одягом;
- Якщо горить електричне обладнання або проводка, вимкніть рубильник, вимикач або електричні пробки, а потім починайте гасити вогонь.





# Основні способи припинення горіння

Первинні засоби пожежогасіння застосовуються для боротьби з пожежами на початковій стадії, до них належать:

- пожежні кран-комплекти;
- Вогнегасники;
- пожежний інвентар (резервуари з водою, ящики з піском, бочки з водою, пожежні відра, лопати, покривала з негорючого теплоізоляційного полотна);
- різний переносний пожежний інструмент (кирки, сокири, багри, ломи тощо).





# Основні способи припинення горіння

При застосуванні усіх типів вогнегасників необхідно дотримуватись наступних загальних правил безпеки:

- не проходити повз пожежу в пошуках вогнегасника, тому що будь яке приміщення може стати для вас пасткою;
- гасіння здійснювати з навітряного боку;
- у разі невдалого гасіння відразу ж залишити приміщення і очікувати на допомогу. Ваше знання обставин допоможе тим, хто прийде на допомогу;
- під час гасіння одночасно кількома вогнегасниками не здійснювати гасіння струменями вогнегасної речовини, спрямованими назустріч один одному. Після закінчення гасіння відходити необхідно обличчям до вогнища;
- при наявності запасного вогнегасника з вогнегасною речовиною охолоджувальної дії зробити обробку нагрітих поверхонь з метою попередження повторного займання.





# Основні способи припинення процесу горіння

## Охолодження горючих речовин або зони горіння

- суцільними струменями води;
- розпиленими струменями води;
- перемішуванням горючих речовин.

## Ізоляція горючих речовин

- шаром піни;
- шаром продуктів вибуху вибухових речовин;
- утворенням розривів у горючій речовині;
- шаром вогнегасного порошку;
- вогнегасними смугами

## Розбавлення повітря чи горючих речовин

- тонкорозпиленими струменями води;
- газоводяними струменями;
- негорючими газами чи водяною парою;
- водою (для горючих та легкозаймистих гідрофільних рідин)

## Хімічного гальмування

- вогнегасними порошками;
- галогеновуглеводнями.







**Дякуємо за увагу!**