



Актуальність систем оповіщення

На кожному об'єкті повинно бути:

- система оповіщення;
- пункт управління процесом оповіщення та евакуації;
- автоматичне блокування з системою пожежної сигналізації та приладами автоматики;
- внутрішня радіотрансляційна мережа, гучномовці, кабельне телебачення, телефони тощо

Сьогодні ці системи на об'єктах відсутні також не відпрацьовано

алгоритми дій:

- для чергових – по організації оповіщення, управлінню евакуацією та виклику аварійно-рятувальних підрозділів на місце події;
- для пересічних громадян та відвідувачів (супермаркети, театри, вокзали тощо) - забезпечення оповіщення та безпечної евакуації;
- для членів дружин та ланок – щодо ліквідації надзвичайної ситуації тощо

Немає жодного уніфікованого нормативно-правового документу з цього питання. Професійний рівень фахівців не дає можливість самостійно розробити алгоритми дій

ВІЯВЛЕННЯ аварії, пожежі, НС

загальний відеомодуль

ОПОВІЩЕННЯ

пожежні сповіщувачі



ручні сповіщувачі



контрольно-вимірювальні прилади



газоаналізатори



системи АПГ

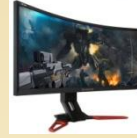
термометри



датчики тиску



робочі компютери



персональний компютер, планшет, смартфон, мобільний телефон



гучномовці

ОБРОБКА СИГНАЛУ



евакуаційне освітлення

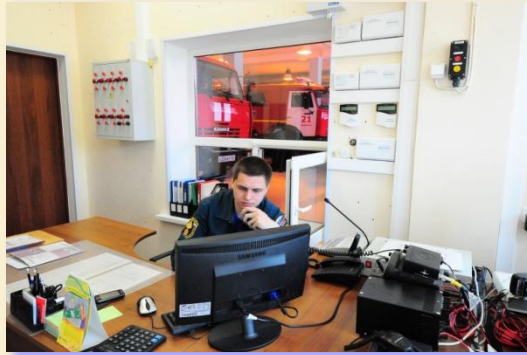


димовидалення



підпір повітря

УПРАВЛІННЯ



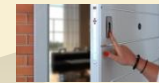
відключення вентиляції



відключення електропостачання



аварійне живлення



відкриття дверей

рівнеміри води



телефон



підсвічування покажчиків

АЛГОРИТМ ДІЙ ПРИ ВИНИКНЕННІ ПОЖЕЖІ

Коли пожежа застала вас у приміщенні (будівлі, де сталася пожежа):

якщо ви почули запах гару або побачили інші признаки пожежі (дим, вогонь, тепло) негайно повідомте про це пожежно-рятувальну службу (номер телефону – «101»), вкажіть адресу, орієнтовне місце виникнення пожежі (поверх, кімнату) та місце свого знаходження;

діючи спокійно та без паніки, знайдіть у приміщенні підручні засоби, що дозволять загасити вогонь (вогнегасники, пожежні крани, ємності для води, груба тканина);

якщо з вогнем не вдалося впоратися протягом перших кількох хвилин призупиніть гасіння та вживайте заходи з особистої евакуації;

при проведенні евакуації, щоб уникнути займання від великого притоку свіжого повітря, двері з приміщення до коридору відкривайте обережно: доторкніться до дверей тильною стороною долі, якщо двері гарячі - не відчиняйте їх, дим та полум'я не дозволять вам вийти, якщо двері не гарячі, то обережно відчиніть їх та швидко виходьте;

у разі задимлення коридорних приміщень рухайтесь поповзом або пригинаючись, таким чином щоб дихальні шляхи перебували якомога ближче до підлоги;

для захисту від чадного газу дихайте через вологу тканину (хутка, рушник, шарф тощо) намочивши її водою (в крайньому випадку сечею) прикривши рот та ніс;

якщо евакуація здійснюється у складі групи пересувайтесь гуськома, тримаючись за одяг попередньої людини;

запам'ятайте, що під час пожежі заборонено користуватися ліфтами;

у разі неможливості евакуації із будівлі вийдіть у дальню від палаючого приміщення кімнату, щільно закрийте за собою всі двері, отвори заткніть тканиною, наповніть водою ванну та інші ємності, облийте підлогу та двері водою, відкрите вікно та галасом "Допоможіть, пожежа!" приверніть увагу перехожих; якщо ви не в змозі відкрити вікно - розбийте його;

якщо ви знаходитесь на першому поверсі залиште приміщення через розкрите (розбите) вікно, при знаходженні у багатоповерховій будівлі скористуйтеся можливістю врятуватися на її даху.

Якщо ви опинилися в осередку пожежі на відкритій місцевості:

якщо ви почули запах гару або побачили інші признаки пожежі (дим, вогонь, тепло) негайно повідомте про це пожежно-рятувальну службу (номер телефону – «101») та з'ясуйте, що горить, в який бік дме вітер, яка небезпека поширення пожежі, оцініть ситуацію - чи варто намагатися загасити пожежу своїми силами;

діючи спокійно та без паніки, знайдіть підручні засоби, що дозволять загасити вогонь, заливайте вогонь водою з найближчого водоймища, засинайте землю, також використовуйте для гасіння пучки гілок від дерев листяних порід, мокрий одяг, щільну тканину при цьому наносите ковзаючи удари по кромці вогню збоку у бік вогнища пожежі, як би змिताючи полум'я; гілки, тканину після кожного удару перевертайте, щоб вони таким чином охолоджувалися та не загорілися, затоптує невеликий вогонь ногами, не давайте йому перекинутися на стовбури та крони дерев;

Згасивши невелику пожежу, не йдіть до тих пір, поки не переконаєтеся, що вогонь не розгориться знову.

якщо з вогнем не вдалося впоратися призупиніть гасіння та вживайте заходи особистої безпеки – терміново залиште небезпечну зону;

із небезпечної зони, до якої наближається полум'я, виходьте швидко, перпендикулярно напрямку розповсюдження вогню, якщо втекти від пожежі неможливо, то вийдіть на відкриту місцевість або галявину, ввійдіть у водоїму чи накрийтеся мокрим одягом і дихайте повітрям, що знаходиться низько над поверхнею землі, для захисту від чадного газу дихайте через вологу тканину (хутка, рушник, шарф тощо) намочивши її водою (в крайньому випадку сечею) прикривши рот та ніс;

якщо горить торф'яне болото, не намагайтеся самі гасити пожежу, обійдіть його стороною, рухайтесь проти вітру так, щоб він не наздоганяв вас з вогнем та димом, уважно оглядайте перед собою дорогу, обмацуючи її шостою або палицею.

Дії при пожежі у вагоні потяга:

якщо ви почули запах гару або побачили інші признаки пожежі (дим, вогонь, тепло) негайно повідомте про це провідника потягу;

діючи спокійно та без паніки, знайдіть у приміщенні підручні засоби, пожежегасіння (вогнегасники знаходяться в купе провідника), використовуючи їх та інші підручні засоби (ковдри, мокрі ганчірки тощо) спробуйте загасити вогонь;

якщо не вдалося загасити полум'я, зупиніть поїзд за допомогою стоп-крана перейдіть у незайняту вогнем частину вагона (краще вперед) та переходьте до іншого вагону щільно заривши за собою двері міжвагонних переходів;

постарайтеся не допустити виникнення паніки, заспокойте людей, візьміть дітей за руки, для захисту від чадного газу дихайте через вологу тканину (хустка, рушник, шарф тощо) намочивши її водою (в крайньому випадку сечею) прикривши рот та ніс, не намагайтеся рятувати від вогню свій багаж;

якщо вогонь відрізає вас від виходів, то прийдіть до купе або туалету, щільно причинивши за собою двері, відкрийте вікно та чекайте прибуття допомоги, привертаючи до себе увагу, не стрибайте з вагона потяга та не намагайтеся вибратися на дах;

після евакуації відійдіть від палаючого вагона та пошліть людей у найближчий населений пункт повідомити про подію.

Правила використання засобів пожежегасіння:

якщо ви почули запах гару або побачили інші признаки пожежі (дим, вогонь, тепло) негайно повідомте про це пожежно-рятувальну службу (номер телефону – «101»);

діючи спокійно та без паніки, знайдіть у приміщенні підручні засоби, що дозволять загасити вогонь (вогнегасники, пожежні крани, ємності для води, груба тканина тощо);

порошкові вогнегасники застосовуються для гасіння всіх класів пожеж, у тому числі електрообладнання, що знаходиться під напругою до 1000 В. Порядок застосування: візьміть вогнегасник та піднесіть його до осередку пожежі; зірвіть пломбу; висмикнете чеку; направте розтруб на осередок займання; приведіть у дію запірно-пусковий пристрій, натискаючи на важіль; почніть гасити полум'я, цілячись в його основу;

вуглекислотні вогнегасники використовуються для гасіння речовин, горіння яких не може відбуватися без доступу повітря; пожеж на транспорті; пожеж електрообладнання, що знаходиться під напругою не більше 10 кВ. Порядок застосування: візьміть вогнегасник та піднесіть його до осередку пожежі; зірвіть пломбу; висмикнете чеку; направте розтруб на осередок займання; відкрийте запірно-пусковий пристрій, натиснете на важіль або поверніть маховик до відмови у напрямку годинникової стрілки;

при використанні вогнегасників забороняється: підходити з вогнегасником до осередку ближче одного метру; перевертати вогнегасник; братися рукою за розтруб (для вуглекислотних); удари по вогнегаснику; випускати струмінь на людей; зберігати порядок з оглядовальними приладами, виключати попадання сонячних променів; застосовувати при наявності вм'ятин, здуття або тріщин, порушенні з'єднань або несправності індикатору тиску.

внутрішній пожежний кран застосовується для гасіння твердих горючих матеріалів, розміщуються у спеціальних шафах, обладнуються стовлом та рукавом, з'єднаними між собою, забороняється гасіння осередків пожежі, що знаходиться під напругою. Порядок застосування: зірвати пломбу; відкрити дверцята; дістати ключ з місця зберігання за дверцятами шафи; розмотати пожежний рукав; провести з'єднання ствола, рукава та крану; за допомогою ключа максимальним поворотом вентиля крану подати воду в рукав; почати гасіння, направивши струмінь води на вогнище. Рекомендуються діяти у двох: один пускає воду, другий – направляє ствол на осередок пожежі.

не намагайтеся гасити вогонь, якщо він починає поширюватися на меблі та інші предмети, а також якщо приміщення наповнюється димом. Гасити пожежу самостійно доцільно лише на ранній стадії, при виявленні вогню. Якщо з вогнем не вдалося впоратися протягом перших кількох хвилин, то подальша боротьба марна та смертельно небезпечна.