

## **Тема 8. Засоби пожежогасіння, протипожежного устаткування та інвентарю, порядок їх використання під час пожежі. Протипожежне водопостачання.**

### **Засоби пожежогасіння, протипожежного устаткування та інвентарю.**

Первинні засоби пожежогасіння призначені для ліквідації невеликих осередків пожеж, а також для гасіння пожеж у початковій стадії їх розвитку силами персоналу об'єктів до прибуття штатних пожежно-рятувальних підрозділів.

До первинних засобів пожежогасіння відносяться:

- пожежний інвентар (кошма, ящики з піском, бочки з водою, пожежні відра, совкові лопати);
- пожежний інструмент (гаки, ломи, сокири, багри).
- вогнегасники;

Вогнегасник - це переносне або пересувне обладнання для гасіння осередків пожежі за рахунок випуску запасеної вогнегасячої речовини.

Вогнегасники класифікуються: за видом речовин, способом транспортування та створення тиску всередині корпусу вогнегасника.

За видом вогнегасячої речовини вогнегасники бувають:

водні (ВВ)

в якості рідини у водних вогнегасників застосовуються водні розчини різних хімічних з'єднань або води з добавками поверхньо-активних речовин.

водопінні (ВВП)

у водопінних вогнегасниках застосовують повітряно-механічну піну, яку отримують з водних розчинів піноутворювачів потоком робочого газу.

вуглекислотні (ВВК)

вогнегасячим засобом вуглекислотних вогнегасників є зріджений вуглекислий газ  $\text{CO}_2$ .

порошкові (ВП)

вогнегасячим засобом порошкових вогнегасників є порошки на основі солей з добавками.

Цифра після позначення типу вогнегасника означає масу.

За засобом транспортування вогнегасники розподіляються на:

- переносні ручні;
- переносні ранцеві;
- пересувні.

Первинні засоби пожежогасіння можуть розміщуватися на пожежних щитах(стендах). Пожежні щити(стенди) встановлюються на території об'єкта з розрахунку один щит(стенд) площу до 5000 кв. м.

До комплекту засобів пожежогасіння, які розміщуються на ньому, слід включати: вогнегасники - 3шт., ящик з піском - 1шт., повість - 1шт., відра - 2шт., гаки - 2шт., лопати - 2шт., ломи - 2шт., сокири - 2шт. Ручний пожежний інструмент, розміщений на щитах, необхідно періодично очищати від пилу, бруду та слідів корозії, а також відновлювати потрібні кути загострювання інструмента та пофарбування після використання на пожежі або практичного заняття.

Пожежний інвентар має бути пофарбований в червоний та білий кольори,  
а пожежний інструмент – в чорний.