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 корпуса 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 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 розподіляться 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., повсть - 1шт., відра - 2шт., гаки - 2шт., лопати - 2шт., ломи - 2шт., сокири - 2шт. Ручний пожежний інструмент, розміщуваний 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.