

Хід виконання роботи:

1. Ознайомився із теорією про засоби індивідуального захисту населення, їх особливості та класифікацією.
2. Ознайомився та описав характерні ознаки умовних позначень, які використовують для маркування небезпечних вантажів(опис нижче).

Опис умовних позначень для маркування небезпечних вантажів:

Речовини та вироби, які можуть вибухнути, позначаються помаранчевим знаком, який містить інформацію про рівень небезпеки та тип вибухової речовини або виробу (група сумісності вибухових речовин). На знаках №1.1, 1.2 та 1.3 зображується символ вибуху у верхньому кутку, тоді як на знаках №1.4, 1.5 та 1.6 його немає.

2.1 - 2.3: Гази, які можуть швидко запалитися, позначаються червоним знаком №2.1, що містить зображення полум'я. Гази, які не є небезпечними для горіння, позначаються зеленим знаком №2.2, який містить зображення балона. Токсичні гази позначаються білим знаком №2.3, який містить зображення черепа.

Рідини, які можуть легко випаровуватися та загорітися, позначаються червоним знаком №3, який містить зображення полум'я у білому або чорному кольорі.

4.1 - 4.3: Небезпечні тверді речовини та вироби мають спеціальні знаки безпеки. Легкозаймисті тверді матеріали та вироби мають білий знак з червоними вертикальними смугами та символом загоряння. Речовини, які можуть самозайматися при контакті з киснем, позначаються червоним знаком з білим верхом, що поділений на дві частини горизонтальною лінією та містить символ вогню. Речовини, що небезпечні при контакті з водою, позначаються синім знаком з символом полум'я у білому або чорному кольорі.

Клас небезпеки №5 включає в себе окислювачі та органічні пероксиди. Окислювачі позначаються жовтим знаком №5.1 з символом виділення кисню, а пероксиди - червоножовтим знаком з символом займання.

6.1 - 6.2: Речовини, які можуть бути токсичними або спричиняти інфекції, відносяться до класу небезпеки. Токсичні речовини та вироби позначаються білим знаком з символом черепа (№6.1), а інфекційні речовини - білим знаком з символом вірусу (№6.2).

Радіоактивні речовини та матеріали позначаються знаками на білому фоні. Знак №7A містить символ радіації та вказує на джерело небезпеки. Для більш небезпечних радіоактивних речовин використовуються жовто-білі знаки №7B і №7C з символом

радіації. Для позначення на транспортних засобах використовуються додаткові знаки безпеки, такі як великий знак небезпеки №7D та знак №7E з написом "ПОДІЛЬНИЙ".

Речовини, які можуть призвести до корозії, позначаються чорно-білим знаком №8. У верхній частині знака зображено вплив кислот і лугів на метал та шкіру людини..

9: Продукція, що містить небезпечні речовини, а також інші небезпечні вантажі, позначаються білим знаком з чорними вертикальними смугами у верхній половині знака. Крім того, для перевезення пошкоджених акумуляторних батарей, які можуть спалахнути, застосовується додатковий знак 9A з символом батарей.