9.11.22.

25 група

Приймання, оцінка якості та сортування молока.

Тема: Маркування інвентарю. Контрольна робота.

Маркува́ння — це процес нанесення на виріб маркування[1]. Нанесення тексту, умовних позначень та малюнків на паковання та (чи) продукцію[2]. У процесі наноситься комплекс відомостей різного характеру щодо продукції, процесу чи послуги у вигляді тексту, окремих графічних, кольорових символів (умовних позначень) та їхніх комбінацій. Воно наноситься, залежно від конкретних умов, безпосередньо на виріб, упаковку (тару), ярлик, етикетку чи в супровідну документацію.

Маркування може бути у вигляді етикетки, вкладиша, ярлика, контролКрім складу всіх побутових засобів, варто обов'язково звертати увагу і на їх маркування. Саме маркування побутових засобів, часом, таїть у собі безліч сюрпризів, в більшості, не зовсім приємних!

В Україні, як і у всьому світі, обертається, перевозиться, утилізується та зберігається значна кількість небезпечних речовин (далі - НР). НР в разі їх неконтрольованого потрапляння в атмосферу несуть величезну загрозу для життя, здоров’я людей та навколишнього середовища. Ліквідація кожної аварії, пов’язаної з викидом НР, потребує спеціальних знань та умінь. Тому підрозділам Державної служби України з надзвичайних ситуацій (далі – ДСНС України) необхідно бути готовими до дій при аваріях, які пов’язані з викидом НР.

В Україні, як і у всьому світі, обертається, перевозиться, утилізується та зберігається значна кількість небезпечних речовин (далі - НР). НР в разі їх неконтрольованого потрапляння в атмосферу несуть величезну загрозу для життя, здоров’я людей та навколишнього середовища. Ліквідація кожної аварії, пов’язаної з викидом НР, потребує спеціальних знань та умінь. Тому підрозділам Державної служби України з надзвичайних ситуацій (далі – ДСНС України) необхідно бути готовими до дій при аваріях, які пов’язані з викидом НР.

В Європейському Союзі класифікують хімічні речовини за **фізико-хімічними властивостями** (вибухонебезпечні, окисники, надзвичайно займисті, легкозаймисті, займисті), **токсичною дією на здоров’я людини** (дуже токсичні або токсичні, шкідливі, корозійні, їдкі, подразнюючі, канцерогенні, репродуктивно токсичні, мутагенні) та **впливом на довкілля** (токсичні для живих організмів, стійкі в навколишньому середовищі, здатні до біоакумуляції). Речовини та препарати на їх основі, що є небезпечними для здоров’я людини та довкілля, та які не можливо віднести до жодної з вищенаведених груп, розглядають як небезпечні.

«Маркування небезпечних речовин»

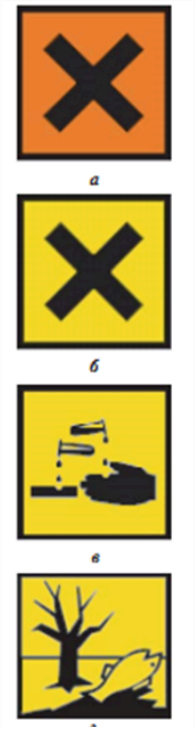


Рис. 76. Знаки для маркування небезпечних речовин: *а* — «Подразливий»; *б* — «Шкідливий»; *в* — «Їдкий»; *г* — «Небезпечний для довкілля»





Подразнюючий

Як правило, цей знак можна знайти на баночках з різними миючими та чистячими засобами. При попаданні в очі і на шкіру такий продукт може викликати свербіж, подразнення і навіть запалення. Після роботи з цією речовиною слід не допускати потрапляння в очі, а також ретельно мити руки. Намагайтеся також працювати в добре провітрюваних приміщеннях – випаровування цих продуктів можуть викликати кашель і запалення дихальних шляхів.



Шкідливий

Цей знак найчастіше зустрічається на упаковках з розчинниками, лаками і фарбами. Він інформує про те, що продукт містить одну або кілька шкідливих чи токсичних речовин.



Їдкий

Їдкими можуть бути, наприклад, різні засоби по очищенню каналізаційних труб. Попереджувальний значок говорить про те, що до складу продукту входить луг або кислота у великій концентрації. А значить, при попаданні на шкіру засіб може викликати важкі опіки і серйозні пошкодження шкіри, м'язової тканини і слизової оболонки. При роботі з такими продуктами треба обов'язково одягати рукавички.



Небезпечний для довкілля

Цей знак попереджає про шкідливість продукту для природи. До його складу можуть входити речовини, які створюють загрозу для життя живих організмів – водних і наземних.



- **До 1 класу** небезпечних вантажів відноситься - вибухові матеріали і речовини.



- **До 2 класу** небезпечних вантажів відноситься – гази.



- **ПІДКЛАС 2.3. Токсичні гази**

Гази, які а) відомі як токсичні або їдкі, що представляють небезпеку для здоров'я людей; б) є імовірно токсичними або їдкими для людей,



- **До 3 класу** небезпечних вантажів відноситься – легкозаймисті рідини



- **легкозаймисті рідини (ЛВЖ),** тобто рідини, суміші рідин, розчини або суспензії (наприклад, фарба, оліфа, лак і тому подібне)



- **До 4 класу** небезпечних вантажів відноситься – речовини здатні до самозаймання.





- **До 5 класу** небезпечних вантажів відноситься – речовини, що окислюють: **тверді або рідкі речовини** (включаючи суміші і розчини), які, самі по собі, необов'язково горючі, але зазвичай шляхом виділення кисню, можуть викликати або підтримувати горіння інших матеріалів; **вироби**, що містять такі речовини.





- **До 6 класу** небезпечних вантажів відноситься – токсичні і інфекційні речовини.



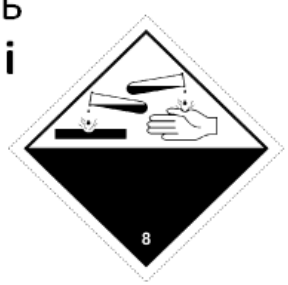
- **токсичні речовини**, тобто речовини (включаючи суміші і розчини), здатні при проникнення через дихальні шляхи, шлунок і шкіру викликати отруєння, смерть, травму або заподіяти шкоду здоров'ю людини.
- **інфекційні речовини**, тобто речовини, що містять патогенні організми (мікроорганізми (включаючи бактерії, віруси, рикетсії, паразити, грибки), а також інфекційні агенти, такі як прионы), що викликають захворювання людей або тварин.



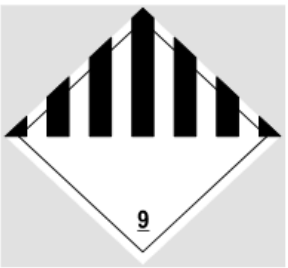
- **До 7 класу** небезпечних вантажів відноситься – радіоактивні матеріали.



- До небезпечних вантажів **класу 8** відносяться корозійні і їдкі речовини і вироби, що містять ці речовини: **речовини (включаючи суміші і розчини),** які через свої хімічні властивості при контакті з шкірою і слизистими оболонками викликають травми;



- До небезпечних вантажів **класу 9** відносяться інші небезпечні речовини і вироби, тобто речовини і вироби, які під час перевезення мають небезпечність, яка не характерна для іншів класів небезпеки.









Контрольна робота

1. Який порядок проведення миття обладнання приймального відділення?

2. Який порядок проведення дезинфекції обладнання приймального відділення?

3. Які миючі розчини для миття обладнання вам відомі?

4. Які дезинфікуючі розчини для миття обладнання вам відомі?

5. Які ви знаєте види маркування небезпечних речовин?