

# АВАРІЇ З ВИКИДОМ ХІМІЧНО НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН

## ПОРЯДОК ДІЙ ПІД ЧАС ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

### ПЕРША ДОПОМОГА ПІД ЧАС УРАЖЕННЯ ХІМІЧНО НЕБЕЗПЕЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ



Захистіть органи дихання від впливу хімічно небезпечних речовин – надягніть засоби індивідуального захисту.



Виведіть або винесіть потерпілих із зони зараження. Поза зоною ураження зніміть з потерпілого забруднені одяг і взуття.



Видаліть отруйну речовину з відкритих ділянок тіла. Промийте очі та обличчя водою. Дайте випити потерпілому велику кількість води. У випадку потрапляння отруйних речовин всередину викличте блювоту або зробіть промивання шлунку.



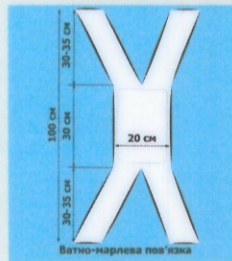
Дайте подихати киснем і забезпечте спокій. Пораженого госпіталізуйте (транспортуйте тільки в лежачому положенні).

### ДІЇ ПІД ЧАС АВАРІЇ З ВИКИДОМ ХЛОРУ

ХЛОР – газ жовто-зеленого кольору з різким подразнюючим запахом. Важчий за повітря приблизно в 2,5 рази. Накопичується в низинах, затікає у підвали, рухається в приземних шарах атмосфери. Пари подразнюють слизові оболонки, шкіру, дихальні шляхи і очі. З'являється різкий за грудинний біль, сухий кашель, блювота, порушення координації, задишка, різь в очах, сльозотеча. Висока концентрація може призвести до смертельного наслідку.

#### ЗАПАХ ХЛОРУ В КВАРТИРІ (ПРИМІЩЕННІ)

- Надягніть протигаз або пов'язку, змочену 2%-ним розчином питної соди або водою.
- Зачиніть вікна, фіранки, двері. Проведіть герметизацію квартири.
- Увімкніть місцеве радіо, телебачення. Повідомте про небезпеку сусідів.
- Робіть періодичне зрошення повітря водою.



#### ПРИ ОТРИМАННІ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ВИКИД ХЛОРУ В АТМОСФЕРУ

- Визначте з інформації місце аварії і напрям розповсюдження отруйної хмари.
- Щільно зачиніть усі вікна, фіранки, двері.
- Вимкніть нагрівальні, охолоджувальні та вентиляційні системи та прилади, зачиніть вентиляційні люки та отвори, перекрийте газ.
- Візьміть з собою домашню аптечку, перевірте наявність в ній борної і лимонної кислоти, альбуцида, оливкового і персикового масла, питної соди.
- Приготуйте засоби захисту органів дихання і шкіри.
- Негайно виходьте із зони зараження, рухаючись перпендикулярно руху вітру. Найбезпечніше місце – верхні поверхи висотних будівель. За необхідності можна сховатися в найближчому захисному спорудженні.

### ДІЇ У ВИПАДКУ РОЗЛИВУ РТУТІ

РТУТЬ – рідкий сріблястий метал, важчий, ніж усі відомі рідини. Її пари не мають кольору і запаху, в залежності від отриманої дози можуть викликати хронічні отруєння (меркуризм). З попаданням до організму людини через органи дихання, ртуть акумулюється та залишається там на все життя. Концентрація парів ртуті в повітрі понад 0,2 мг/м<sup>3</sup> викликає гостре отруєння організму людини.



Негайно вийдіть із приміщення. Відкрийте вікна для провітрювання. Сповістіть: місцеві державні органи з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення; органи охорони здоров'я; поліцію.



Надайте домедичну допомогу потерпілому (промивання шлунку).



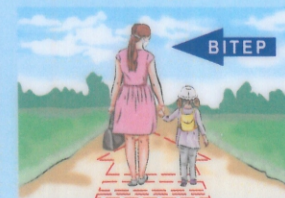
Зберіть ртуть шкребок, щіткою або спринцівкою (пилосмок використовувати заборонено!). Вимийте забруднені місця мильно-содовим розчином (400 г мила і 500 г кальцинованої соди на 10 л води) або розчином перманганату калію (20 г на 10 л води).



Роботи проводьте в фільтруючому протигазі марки Г або в протигазовому респіраторі (РПГ-67) з патронами марки Г.

### ДІЇ ПІД ЧАС АВАРІЇ З ВИКИДОМ АМІАКУ

АМІАК – безбарвний газ, майже в 2 рази легший повітря. Його пари створюють з повітрям вибухонебезпечні суміші. Вдихати небезпечно. Викликає сильний кашель, задушся, посилене серцебиття, нежить, печію, почервоніння та свербіж шкіри, різь в очах, сльозоточивість, затруднює дихання. Рідкий аміак може викликати обмороження шкіри. Висока концентрація може призвести до смертельного випадку.



#### ЗАПАХ АМІАКУ В КВАРТИРІ (ПРИМІЩЕННІ)

- Надягніть протигаз або пов'язку, змочену 2%-м розчином лимонної або оцтової кислоти.
- Зачиніть вікна, фіранки, двері. Проведіть герметизацію квартири.
- Увімкніть місцеве радіо, телебачення, прослухайте повідомлення. Повідомте про небезпеку сусідів.
- Не користуйтеся відкритим вогнем. При змішуванні аміаку з повітрям може утворитись вибухонебезпечна суміш.
- Якщо запах не зменшується, залишіть зону зараження.

#### ОТРИМАВШИ ІНФОРМАЦІЮ ПРО ВИКИД АМІАКУ В АТМОСФЕРУ

- З'ясуйте з отриманої інформації місце аварії і напрям розповсюдження отруйної хмари.
- Щільно зачиніть усі вікна, фіранки, двері, вентиляційні люки і отвори.
- Вимкніть віконні та дахові вентилятори, нагрівальні і охолоджуючі системи та прилади. Перекрийте газ.
- Приготуйте домашню аптечку. Приготуйте засоби захисту органів дихання і шкіри. Якщо відчули запах аміаку, негайно надягніть їх.
- Виходьте із зони зараження в напрямі, перпендикулярному руху вітру.