

Що робити у разі хімічної атаки або аварії на хімпідприємстві



Хімічні атаки призводять до ураження довкілля та можуть призвести до загибелі всього живого.

У разі хімічної атаки або аварії на хімпідприємстві потрібно:

- щільно зачинити вікна та двері, вентиляційні отвори, димоходи,
- заклеїти щілини у вікнах папером чи скотчем,
- увімкнути телевизор чи радіо для отримання подальших вказівок,
- попередити близьких про небезпеку та можливу евакуацію,
- вимкнути побутові прилади та газ.

Також, у разі евакуації під час хімічної атаки:

- Візьміть з собою аптечку.
- Одягніться так, щоб залишилося якомога менше відкритої шкіри.
- Використовуйте протигази або ватно-марлеві пов'язки, змочені водою або, краще, 2–5% розчином питної соди (при ураженні хлором), оцтової або лимонної кислоти (при ураженні аміаком).
- Обережно і без паніки вийдіть з приміщення, використовуючи сходи.
- На вулиці не біжіть, не торкайтеся ніяких предметів, не наступайте у калюжі.
- Не їжте і не пийте нічого!

У разі аварій з викидом хлору — намагайтеся пересуватися по підвищеннях, у разі викиду аміаку — низинами.

Якомога швидше залиште зону ураження, рухаючись поперек потоку повітря чи вітру.

Перша допомога у разі отруєння хлором

- Постраждалого необхідно негайно вивести на свіже повітря, щільніше вкрити і дати подихати парами води або аерозолем 0,5% розчину питної соди протягом 15 хвилин.
- Не дозволяйте потерпілому пересуватися самостійно.
- Транспортувати постраждалого можна лише у положенні лежачи.
- У разі необхідності — зробити штучне дихання способом «рот в рот».
- Основним засобом боротьби з хлором є вода.

Перша допомога у разі отруєння аміаком

- Постраждалого слід негайно винести на свіже повітря.
- Транспортувати потерпілого необхідно у положенні лежачи.
- Забезпечити тепло та спокій, дати зволожений кисень.
- За можливості, змийте осілий забрудник з тіла, змініть одяг.

Перша допомога у разі отруєння фосгеном

- Постраждалого слід негайно винести на свіже повітря
- За необхідності дайте кисень, промийте очі теплою водою
- За людиною, що потрапила під дію фосгену, слід спостерігати протягом 48 годин, адже протягом цього часу може розвинутися набряк легень

Перша допомога у разі отруєння фосфіном



- Постраждалого слід негайно винести на свіже повітря
- Слід змити з постраждалого можливе забруднення та змінити одяг
- За необхідності дайте кисень, активоване вугілля з розрахунку 1 грам на кілограм ваги постраждалого

Перша допомога

у разі отруєння хлоридом водню



-
- Постраждалого слід негайно винести на свіже повітря
 - Слід змивати з постраждалого можливе забруднення щонайменше протягом трьох хвилин та змінити одяг
 - За необхідності промийте очі простою водою чи сольовим розчином протягом 15 хвилин
 - Дайте постраждалому випити якомога більше води

Перша допомога у разі отруєння оксидами азоту



- Постраждалого слід негайно винести на свіже повітря
- Слід змивати з постраждалого можливе бруднення щонайменше протягом 15 хвилин та змінити одяг
- Промивайте очі постраждалого щонайменше 15 хвилин
- Дайте постраждалому випити якомога більше води

Фосфорні бомби: як надати першу медичну допомогу



Білий фосфор викликає важкі опіки, аж до кісток та кісткового мозку. Це самозаймиста речовина при контакті з киснем (повітрям).

При попаданні на шкіру або одяг він прилипає до них і продовжує горіти.

Перша допомога:

1. Не торкатися руками частинок фосфору на шкірі або на одязі.
2. За можливості занурте пошкоджену частину тіла у воду. Або рясно поливайте чи змочуйте водою шкіру та одяг там, де є краплі фосфору.
3. Обережно зніміть одяг, краще прямо у воді або продовжуючи поливати водою. У воді фосфор не горить. Використовуйте пінцет або щось, чим можна зняти фосфор та обпалені частини одягу.
4. Рану обробіть содовим розчином: 1 чайна ложка на 1 склянку води.
5. Накладіть вологу пов'язку на рану, бажано змочену содовим розчином. Або хоча б просто мокру.
6. Не використовуйте вату! Це важливо!
7. Забути про існування перекису водню! Коли перекис розпадається, утворюється вода та кисень. Кисень викликає загоряння фосфору.
8. Якщо потерпілий у свідомості, можна дати будь-яке знеболювальне, фенobarbital, корвалол. Оскільки рахувати краплі не буде часу — половину чайної ложки. Також можна дати гідазепам, феназепам, одну таблетку, якщо ці препарати будуть.
9. Щодо отруєння парами фосфорного з'єднання, то підійде будь-який сорбент усередину — активоване вугілля, ентеросорбент, харчова глина, атосил або що є.
10. Треба пити багато води, бажано лужні рідини. Можна молоко чи лужну воду без газу.

І, якнайшвидше, до будь-якого медичного закладу.