

Хімічні загрози для населення в умовах війни

Олексій Ангурець



```
graph TD; A[Хімічні загрози] --- B[Військові дії]; A --- C[Техногенні аварії]
```

Хімічні загрози

Військові дії

Техногенні
аварії

Хімічні загрози від озброєння



- **Хімічна зброя** – вид зброї масового ураження, дія якої заснована на токсичних властивостях хімічних речовин
- **Традиційна зброя** (ракетни, гранати, боеприпаси, військова техніка та ін.)

Хімічні загрози від озброєння



Хімічні речовини, що характерні для військових дій:

- збіднений уран;
- сполуки заліза;
- важкі метали;
- сполуки ртуті;
- білий фосфор;
- паливно-мастильні матеріали;
- продукти горіння електроніки.

Хімічні загрози через техногенні аварії



Джерело: <https://t.me/luhanskaVTSA/3062>



Джерело: <https://t.me/luhanskaVTSA/1226>

- Пошкодження/руйнування резервуарів для зберігання або транспортування небезпечних хімічних речовин – викиди азотної кислоти, аміаку, хлору та ін;
- Пошкодження нафтобаз, нафтопереробних заводів, родовищ, АЗС – витік нафтопродуктів, продукти горіння та ін.

Хімічні загрози через техногенні аварії



- Горіння **промислових об'єктів** – продукти горіння електроніки та інших матеріалів;
- Займання/горіння **сміттєзвалищ**;
- Пошкодження **очисних споруд** – хімічні реагенти;
- Пошкодження **житлових об'єктів** – витіки з каналізації, газопроводів та ін.



ЗБЕРІГАЙМО
СПОКІЙ ТА
МОНІТОРИМО
ПАРАМЕТРИ
ДОВКІЛЛЯ





Зелений світ
Друзі Землі



ЧИСТЕ ПОВІТРЯ
ДЛЯ УКРАЇНИ
cleanair.org.ua

Дякую за увагу!

Олексій Ангурець
експерт програми «Чисте повітря для України»

E-mail: foeukraine@gmail.com