



# *Хімічно небезпечні підприємства*

**Підготували учениці 11ФМ класу  
Бойченко Анастасія та  
Самохвалова Євгенія**

# *До хімічно небезпечних об'єктів (підприємств) відносяться:*

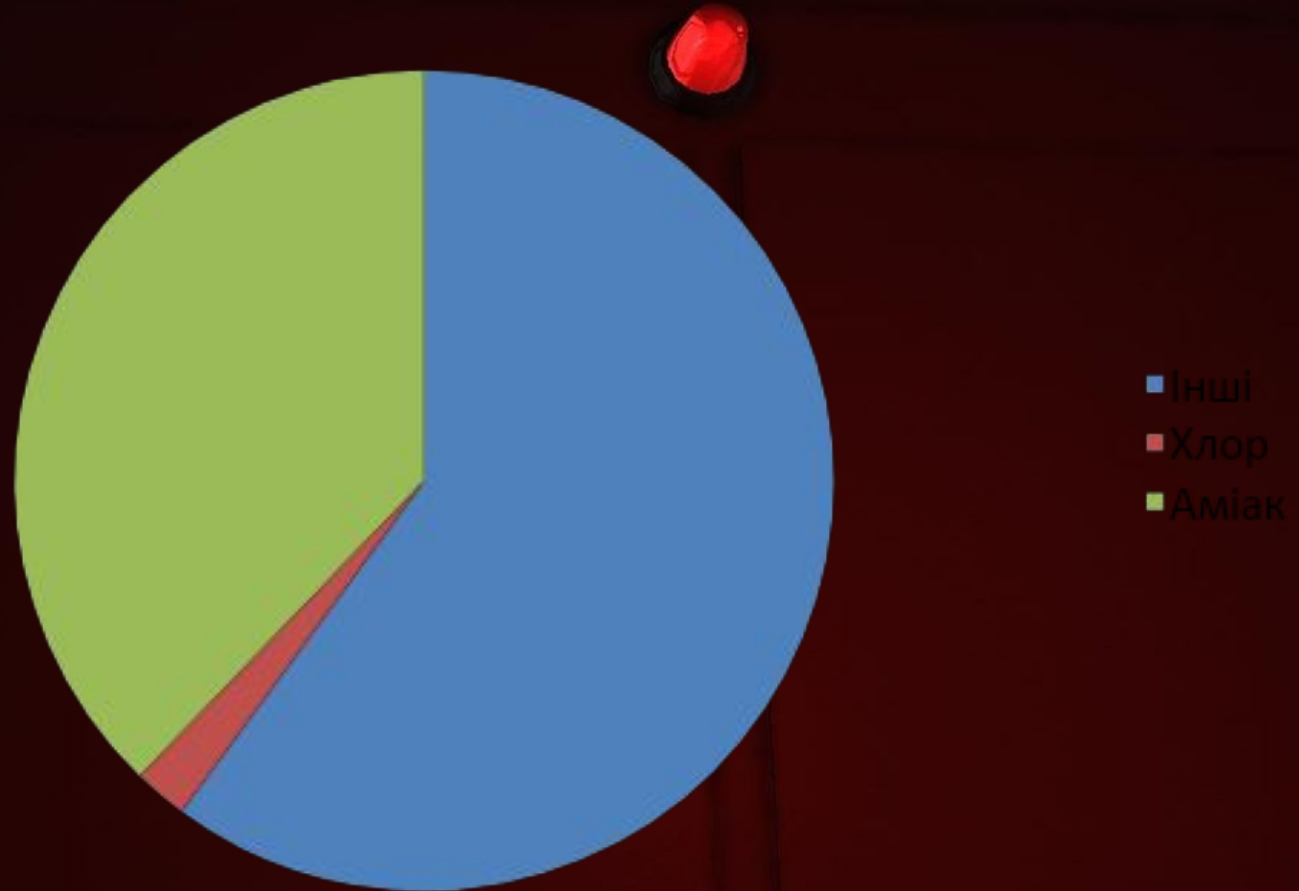
- заводи і комбінати хімічних галузей промисловості;
- заводи з переробки нафтопродуктів;
- підприємства, обладнані холодильними установками, водонапірними станціями та очисними спорудами, де використовують хлор або аміак;
- термінали і склади на кінцевих пунктах переміщення СДОР;
- транспортні засоби, контейнери і наливні поїзди, автоцистерни, річкові і морські танкери, що перевозять хімічні продукти;
- склади і бази із запасами отрутохімікатів для сільського господарства

# **Основними причинами виробничих аварій на хімічно небезпечних об'єктах можуть бути:**



- вихід з ладу деталей, вузлів устаткування, ємностей, трубопроводів;**
- несправності у системі контролю параметрів технологічних процесів;**
- порушення герметичності зварних швів і з'єднувальних фланців;**
- організаційні помилки персоналу;**
- пошкодження в системі запуску і зупинки технологічного процесу, що може призвести до виникнення вибухонебезпечної обстановки;**
- зовнішня дія сил природи і техногенних систем на обладнання**

# *Використання СДОР підприємствами*



# *Ступені хімічної небезпеки*



перший



другий



третій



четвертий

# Найбільш небезпечні виробництва в

## Україні

1



Калуський калійний завод  
«Оріана»

2



Кохавінська паперова  
фабрика

3



Металургійний  
комбінат  
«Азовсталь»



