

1. відстань від цеху до місця аварії (вибуху) – 0.7 км
2. тип вибухової речовини – тротил
3. маса вибухової речовини – 200 т
4. будівля (1-2-х поверхова) зі збірного залізобетону
5. несучих стін – 2,5
6. несучих перегородок – 0,25
7. верстати – легкі
8. трубопроводи – на естакадах
9. кабельні лінії – наземні
10. контрольно-вимірювальна апаратура – в наявності
11. категорія виробництва з пожежної безпеки – 6
12. щільність забудови – 10 %

Зона руйнування	Елементи цеху	Ступінь руйнування	Пожежна обстановка	Ступінь ураження людей
$\Delta P_{\Phi} = 14$ кПа	будівля, верстати, трубопроводи, кабельні лінії, контрольно-вимірювальна апаратура	1. слабкі (Руйнування заповнень дверних та віконних прорізів, зривання покрівлі даху) 2. середні (Пошкодження деформація основних деталей, електропроводки, приладів автоматики, тріщини в трубопроводах) 3. – 4. слабкі (Пошкодження окремих елементів обладнання, важелів управління, вимірювальних приладів) 5. середні	II ступінь – Окремі пожежі, що швидко перетворюються в суцільні та супроводжуються вибухами, руйнуванням виробничого устаткування та ін.	Легкі травми та пошкодження уламками зруйнованих конструкцій (обладнання)

Висновок: необхідно забезпечити всіх працівників захисним обладнанням (окулярами, рукавичками, шлемами, тощо) та перевіряти надійність закріплення та справність обладнання.