

ВИБУХОВО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА

5.4 Дослідження обставин та механізму техногенних вибухів.



Експертиза техногенних вибухів — це комплексне інженерно-технічне та криміналістичне дослідження причин, механізму та наслідків вибухів на виробничих об'єктах, транспорті або в житлових будівлях (витоки газу, пилоповітряні суміші тощо). Вона встановлює джерело, час, потужність вибуху, відповідність техніки нормам та виявляє порушення правил безпеки.

Основними завданнями експертизи з дослідження обставин і механізму техногенних вибухів є:

- установлення відповідності кваліфікації суб'єкта технологічного процесу характеру роботи, яку він виконує;
- визначення відповідності фактичних умов здійснення технологічного процесу на підприємстві нормативним вимогам;
- установлення причин та наслідків техногенного вибуху;
- установлення механізму техногенного вибуху;
- установлення відповідності дій певних осіб вимогам нормативно технічних документів, що регламентують технологічний процес;
- установлення з технічної точки зору причинно-наслідкового зв'язку між діями (бездіяльністю) певних осіб та настанням техногенного вибуху.

Орієнтовний перелік питань

1. Де розташовувався епіцентр техногенного вибуху?
2. Який механізм виникнення техногенного вибуху?
3. Які обставини спричинили виникнення техногенного вибуху та його наслідки?