

Розрив газопроводу природного газу

EPSC Навчальна історія Лютий 2025



Що сталося:

Під час розкопування газопроводу, що працював під тиском 80 бар, для ремонту, в трубу вбили сталеву пластину з корозією, яка потім розірвалася (Оппау, Німеччина, 2014 р.). Газ, що вивільнився, вибухнув і спричинив величезну пожежу в населеному пункті, яка призвела до двох смертельних випадків і завдала шкоди навколишньому середовищу.



Аспекти:

Теплове випромінювання пошкодило будівлі та автомобілі в радіусі 200 м

Проведіть оцінку ризиків перед початком земляних робіт. Використовуйте спеціальні форми для отримання дозволу на виконання робіт

Перед початком земляних робіт дізнайтеся точно розташування підземних трубопроводів. Не довіряйте картам. Перевіряйте точно місце розташування на місцевості.

Використовуйте неагресивні методи для проведення земляних робіт, наприклад, роботу з ручними інструментами або пилососами.

Мінімізуйте кількість персоналу на місці проведення земляних робіт.

Уникайте пошкоджень трубопроводів під час виконання земляних робіт