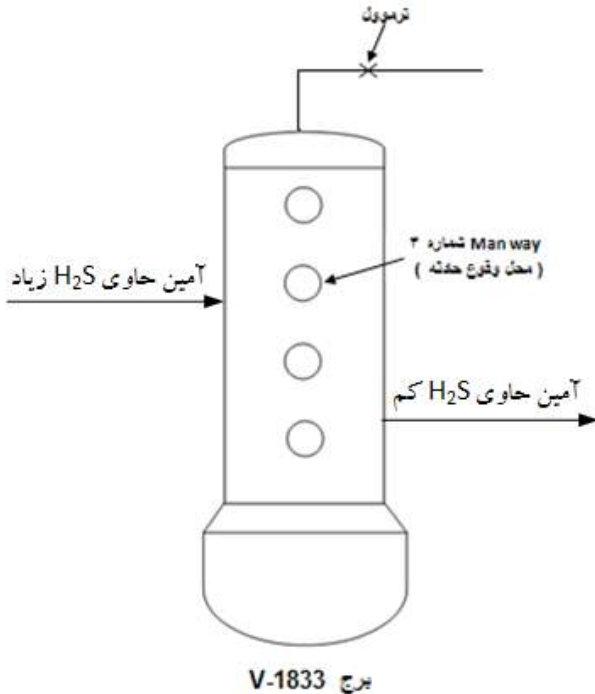




## درس آموزشی از حوادث صنعت نفت



### خفگی با گاز H2S در بالای برج عریان ساز واحد آمین



دو نفر از کارکنان پیمانکار یکی از شرکت های نفتی پس از گرفتن مجوز جهت باز نمودن ترمبول در بالای برج عریان ساز اقدام می کنند. به هنگام بالا رفتن از برج بمنظور باز نمودن ترمبول، در مقابل دریچه سوم برج دچار گاز گرفتگی شده، آنی بیهوش و بر روی پاگرد مقابل دریچه می افتند. بعد از این اتفاق یکی از کارکنان با مشاهده ی این صحنه برای کمک رسانی به بالای برج می رود که وی نیز دچار گاز گرفتگی می شود. نیروهای آتش نشان پس از رسیدن به محل حادثه، نسبت به انتقال مصدومین به پایین برج اقدام می نمایند که در این حین، سه تن از آتش نشانان نیز دچار گاز گرفتگی می شوند. یکی از مصدومین در اورژانس تحت درمان با اکسیژن قرار گرفته و بهبود می یابد. سایر مصدومان به بیمارستان منتقل می گردند که دو نفر از آنها مرخص می شوند ولی متأسفانه سه نفر دیگر فوت می نمایند.

### آیا می دانستید؟

- بر اساس مطالعات صورت گرفته، بیش از نیمی از مرگ و میرها در فضاهای محصور در هنگام عملیات کمک رسانی برای نجات دهنده گان اتفاق می افتد.



### شما چه کاری می توانید انجام دهید؟

- نظارت بر اجرای دقیق فرآیند صدور، تکمیل و تائید مجوز کارها براساس دستورالعمل مربوطه توسط مسئولین ذیربط
- ارزیابی مخاطرات و تشکیل جلسات توجیهی روزانه قبل از شروع کار در واحدهای پر ریسک
- اجرای مانورهای مقابله با شرایط اضطراری (ERP) جهت ارتقاء سطح آمادگی آتش نشانان برای کمک رسانی ایمن در زمان مواجهه با حادثه
- برگزاری دوره های آموزشی اثربخش درخصوص نحوه صدور، تکمیل و اهمیت مجوزهای کار
- بروز رسانی دستورالعمل و فرمت مجوزهای کار در صورت نیاز

کارهایی که نیاز به مجوز کارهای گرم دارد با شناخت کامل، تحت نظارت و احتیاطات کامل انجام گردد.