|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \\b1-heydarimogha\Share Folder\خواجه وندی\url.png | **فرم درس آموزی رویدادهای HSEE** | | | | | کد: 16-31-95  تاریخ انتشار: 31/06/1395 |
| رویدادهای ناگوار ■ | | رویدادها و تجربیات موفق □ | | |
| **عنوان درس آموزی :** **سقوط از ارتفاع عامل مرگ شوینده آسیاب** | | | | |
| **تشریح رویداد** | | | **C:\Users\fazeli.pouria\Desktop\خطر-سقوط-جدی.jpg** | | | |
| در يك شركت شيميايي كارگر فني در حالي كه قصد برشكاري بر روي مخزني(قبلا حاوي مواد سوختي بوده)داشته است به علت تجمع گازحاصل از ميعانات نفتي،مخزن دچار انفجار شده وكارگر ازمخزن سقوط وجان خود را از دست مي دهد. | | |
| **درخت آنالیز علت - پیامد** | | | | | | |
| پیامد های رویداد | تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد | علت اولیه | | **علل میانی** | **علل ریشه ای** | |
| انسانی :  فوت کارگر | سقوط از ارتفاع | | * عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی کار در ارتفاع * عدم اقدام به شستوشوي مخزن قبل از برش كاري * عدم سکوی کار ایمن در ارتفاع بیش از 2 متر * عدم صدور پرمیت کار در ارتفاع | * عدم تعهد و توجه مدیریت شرکت در خصوص رعایت الزامات فنی و ایمنی * عدم وجود مستندات آموزشی در خصوص رعایت موارد ایمنی کار در ارتفاع * عدم وجود سیستم اخذ مجوز کار | |
| زیست محیطی:  --- |
| محصول و تجهیزات :  --- |
| راهکارهای فنی پیشنهادی | | | | **درس آموخته و پیام های کلیدی** | | |
| * بکارگیری نیروی متخصص ایمنی و بهداشت جهت شناسائی و ارزیابی کلیه مخاطرات موجود * فراهم آوردن وسایل حفاظت فردی(PEE)مناسب (مانند کمربند ایمنیBody Belts، جلیقه نجاتHarnessesو لندیاردLanyardsو...) * برگزاری آموزشهای لازم در خصوص رعایت الزامات ایمنی کار در ارتفاع * نصب حفاظ روی مخازن و سایر مکانهای مرتفع(با ارتفاع بیش از 2 متر) که در آنها پتانسیل ایجاد خطر وجود دارد * اخذ مجوز انجام کار در عملیات دارای ریسک بالا | | | | **آیین‌نامه کار ایمن در ارتفاع، فصل سوم(وزارت کار):**  ماده 50- اطراف جايگاه كار بايد داراي حفاظ متناسب با نوع كار و ايمن باشد و همچنين جايگاه كار و كارگران مربوطه به سامانه متوقف كننده از سقوط تجهيز گردند. | | |
| تهیه و تدوین : دفتر HSEE شركت شهركهاي صنعتي استان یزد | | | | | | |