|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \\b1-heydarimogha\Share Folder\خواجه وندی\url.png | **فرم درس آموزی رویدادهای HSEE** | | | | | کد: 2-6-95  تاریخ انتشار: 17/07/95 |
| رویدادهای ناگوار ■ | | رویدادها و تجربیات موفق □ | | |
| **عنوان درس آموزی :**  **آتش سوزي دركارخانه توليد ايزوگام** | | | | |
| **تشریح رویداد** | | | |  | | |
| **در كارخانه هاي توليد ايزوگام به منظور انتقال قير از تانكر حمل به تانكر ذخيره ،قير را ذوب مي كنند تا عمل انتقال ميسر شود. در يكي از كارخانه هاپس از خروج قير ذوب شده از تانكر حمل به مخزن ذخيره درساعت 7 صبح روزحادثه ،به دليل پخش شدن بخارهاي نفتي وآتش زا دراطراف تانكر و وجود مشعل روشن در محوطه، آتش سوزي ايجاد مي شود.كليه پرسنل با امكانات موجود مشغول عمليات اطفا مي گردند.آتش نشاني سراباغ نيز سريعا وارد عمل شده وعمليات اطفا را شروع مي كنند.** | | | |
| درخت آنالیز علت - پیامد | | | | | | |
| پیامد های رویداد | تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد | علت اولیه | **علل میانی** | | **علل ریشه ای** | |
| انسانی :  هيچ آسيب انساني درپي نداشته است. | پخش شدن بخارات نفتي | * وجود شعله درنزديكي محل پخش شدن بخارات نفتي * عدم توجه به خطرات ناشي از همجواري شعله وبخارات نفتي * -فقدان سيستهاي هشدار دهنده گازهاي انفجار زا در محوطه | | * ضعف سیستم مدیریت در بکارگیری نیروی متخصص يا آموزش ديده * عدم ارائه آموزش‌های لازم به کارگران در خصوص مخاطرات موجود   -عدم التزام به رعايت مسائل ايمني دركارخانه | |
| زیست محیطی:  الودگي هواي ناشي از سوختن قير |
| محصول و تجهیزات :  6 دستگاه پمپ- 30تن قير خام-50 متر مربع انبار- دوتانكر 30هزار ليتري |
| راهکارهای فنی پیشنهادی | | | **درس آموخته و پیام های کلیدی** | | | |
| -آموزش كليه پرسنل درخصوص رعايت موارد ايمني  -تهيه ونصب تجهيزات مناسب جهت سنجش مواد آتش زا گازي درمحيط داحل وبيرون كارخانه  -نصب تجهيزات مناسب اطفا حريق | | | **آموزش جامع کارگران نسبت به خطرات كار درمحيطهاي داراي بخارات آتش زا از پيش آمدن اينكونه حوادث جلوگيري مي كند.** | | | |
| تهیه و تدوین : دفتر HSEE شركت شهركهاي صنعتي استان ایلام | | | | | | |