

کد:	فرم درس آموزی رویدادهای HSEE		 <p>جمهوری اسلامی ایران وزارت سلامت، مددکاری و تجارت</p>
تاریخ انتشار:	رویدادها و تجربیات موفق	رویدادهای ناگوار 	
تأیید کننده:	عنوان درس آموزی: آتش سوزی در واحد تولید ساندویچ پانل		
تشریح رویداد			
<p>آتش سوزی در انبار مواد اولیه واحد شروع شده و با توجه به وزش شدید باد و با گسترش آتش سوزی کل واحد و انبار و دفاتر اداری دچار حریق شده و بطور کامل از بین رفت.</p>			
درخت آنالیز علت-پایامد			
علت ریشه ای	علت میانی	علت اولیه	پایامد های رویداد
<ul style="list-style-type: none"> - ضعف سیستم مدیریت در بکارگیری نیروی متخصص HSEE جهت شناسایی و بر آورد سطح مخاطرات - عدم وجود آموزش های لازم در زمینه HSE - عدم استفاده از تجهیزات ایمنی مناسب - عدم نظارت ارگانهای نظارتی بر کارکرد واحدهای صنعتی 	<ul style="list-style-type: none"> - نبود سیستم اعلان حریق - فقدان تجهیزات اطفاء حریق در واحد با توجه به ریسک بالا و پر خطر بودن واحد از نظر اشتعال - وزش شدید باد و انتقال و تشدید آتش سوزی - عدم آموزش کارگران و کارکنان جهت اطفاء حریق - عدم کارائی مناسب خودرو آتش نشانی - عدم وجود خودرو آتش نشانی در شهرک صنعتی 	<ul style="list-style-type: none"> - آتش گیری انبار مواد اولیه 	<p>انسانی: -----</p> <p>زیست محیطی: آلودگی هوا و آبهای زیر زمینی بعلت ذوب مواد اولیه</p>
			تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد
			<p>محصول و تجهیزات: کل محصولات تولیدی (ساندویچ پانل) و مواد اولیه داخل انبار و کلیه ماشین آلات و سوله واحد خسارت وارد گردید و بطور کامل از بین رفت</p>

درس آموخته و پیام های کلیدی	راهکارهای فنی پیشنهادی
<p>ماده ۵۲ آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی</p> <p>بشکه ها و ظروف محتوی مایعات خطرناک قابل اشتعال باید در انبارهای نگهداری شوند که دارای مشخصات زیر باشند.</p> <p>۱ - کف و بدنه و سقف انبار از مصالح نسوز ساخته شده باشد.</p> <p>۲ - دیوارها تا ارتفاع ۷,۵ سانتی متر و همچنین کف از بتن یا مصالح غیر قابل نفوذ ساخته شده باشد.</p> <p>۳ - کف انبار دارای شیب کافی و به وسیله زیر آب به حوضچه مخصوص وصل باشد.</p>	<p>بکارگیری نیروی متخصص HSEE</p> <p>--نصب فایر باکس و سیستم اعلان حریق اتوماتیک با توجه به آتش گیر بودن مواد</p> <p>- بیمه آتش سوزی و مسئولیت واحد</p>
<p>تلفن HSEE وزارت : ۰۲۱-۸۱۷۷۴۳۹۷</p>	<p>تهیه و تدوین با مشارکت دفتر HSEE شرکت شهرک های صنعتی استان آذربایجان شرقی</p>