

تشریح رویداد

در یک واحد تولیدی راکد با زمینه فعالیت تولید شیرآلات بهداشتی به دلیل نامعلومی (احتمال اتصال برق) دچار حریق شده و باتوجه به عدم اطلاع رسانی به موقع و عدم حضور نیرو در واحد صنعتی، کل واحد صنعتی دچار حریق می شود که علیرغم عملیات اطفاء خسارت مالی به واحد وارد گردید.



درخت آنالیز علت - پیامد

علل ریشه ای	علل میانی	علت اولیه	پیامدهای رویداد
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ضعف سیستم مدیریت HSEE در خصوص شناسایی به موقع خطرات و انجام تدابیر لازم جهت کاهش ریسکهای موجود.</li> <li>- عدم ساری و جاری بودن فرهنگ ایمنی</li> <li>- عدم قطع برق کامل واحد در صورت تعطیلی واحد</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- عدم اطمینان از صحت اتصالات و سیم کشی</li> <li>- فقدان سیستم اعلان و اطفاء حریق</li> <li>- عدم توسعه و اجرای یک برنامه نگهداری، تعمیرات و بازرسی منظم برای تجهیزات</li> </ul>	اتصال برق	<ul style="list-style-type: none"> <li>انسانی :-</li> <li>زیست محیطی :-</li> <li>محصول و تجهیزات :</li> <li>سوله و ماشین آلات</li> <li>خط تولید</li> </ul>

تجزیه و تحلیل عوامل بروز رویداد

درس آموخته و پیام های کلیدی

- ۱- حتی برای واحدهای راکد و تعطیل نیز احتمال وقوع حادثه وجود دارد و نباید از آن غافل شد.
- ۲- ضرورت بازدید بازرسی اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی از واحدهای راکد و توجه ایستگاه آتش نشانی شهرک به اینگونه واحدها.

راهکارهای فنی پیشنهادی

- ۱- نصب سیستم اعلان و اطفاء حریق خصوصا برای واحدهای راکد که فاقد نیرو جهت اطفاء اولیه حریق می باشند.
- ۲- سرویس دوره ای تجهیزات خصوصا تجهیزات الکتریکی حتی در صورت عدم فعالیت واحد .
- ۳- وجود نگهبان دائمی در واحد صنعتی