

عنوان مقاله:

مدیریت موثر و تولید مستمر بکمک استقرار صحیح بازرسی بر مبنای ریسک در صنعت گاز

محل انتشار:

دومین همایش بازرسی و ایمنی در صنایع نفت و گاز (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

رضا زارعی - عضو هیئت مدیره مجتمع گاز پارس جنوبی واحد بازرسی فنی

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی گردیده است که در ابتدا به اختصار عوامل پیدایش بازرسی بر مبنای ریسک پرداخته و با تعریف متدولوژی بازرسی بر مبنای ریسک و همچنین انواع متداول آن که بر اساس استاندارد های رایج در صنایع نفت و گاز دسته بندی گردیده و کاربرد دارد پرداخته و با اشاره به تاثیرات مثبت این متدولوژی، ضرورت استقرار صحیح متد بازرسی بر مبنای ریسک (RBI) بمنظور دستیابی به مدیریت موثر در کلیه فعالیتهای بازرسی فنی بمنظور ایجاد زیر ساختی مناسب جهت افزایش المانهای پایش موثر (KPI) بر مدیریت منابع و زمان بازگو نمود. همچنین با بیان تاثیرات مثبت آن بعنوان ابزاری مناسب و کاربردی بمنظور افزایش ثبات و ایمنی در امر تولید و جلوگیری از توقفهای ناخواسته یاد نمود. خاطر نشان می گردد مجموعه عوامل فوق موجب گردیده است که متدولوژی بازرسی بر مبنای ریسک (RBI) بعنوان ابزاری مناسب جهت افزایش بهره وری در سیستم های تحت نظر (افزایش زمان تولید و کاهش تعمیرات ناخواسته) نیز موثر بوده و همچنین تاحدودی به افزایش عمر مفید دستگاهها نیز کمک کند. در آخر نیز با ذکر مثالی عملی از عدم تطابق برنامه بازرسی فنی با متد بازرسی بر مبنای ریسک و تاثیرات منفی آن جهت افزایش خوردگی ناخواسته پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

بازرسی بر مبنای ریسک، مدیریت بازرسی فنی، تولید ایمن و پایدار، مکانیزم های خرابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132239>

