

**مقدمه:**

این سند، بمنظور حفظ یکپارچگی در نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست بعنوان راهنمایی در تدوین برنامه حفاظت تنفسی نظام تهیه شده است. در این سند حداقل الزامات در تدوین برنامه حفاظت تنفسی بیان شده و هر یک از شرکتها را در نحوه ایجاد فرایندهای موردنیاز کمک خواهد نمود. در ضمن، سند حاضر کاربرد فراوانی در انجام ممیزیهای این نظام داشته و در آن به نکات مهم و برجسته قابل توجه در هنگام ممیزی نیز اشاره شده است.

مجموعه تهیه شده در مرحله بازنگری صفر می باشد، پس از اجرا درصنعت نفت و در راستای بهبود روشها و برنامه های بهداشتی، مدیریت ها / رؤسای محترم HSE پیشنهادات اصلاحی خود را می توانند از طریق مدیران HSE شرکتهای اصلی ذیربط به اداره کل HSE وزارت نفت ارسال نمایند. اقدامات اصلاحی مرتبط در بازنگری آتی مدنظر قرار خواهد گرفت و شرح بازنگری در این قسمت درج خواهد شد.

لازم است موارد مطروحه در این مجموعه بصورت حداقل الزامات در نظر گرفته شود.

**هدف:**

ارائه حداقل الزامات در تدوین برنامه هایی که بمنظور محافظت از اندامهای تنفسی کارکنان در صنعت اجرا می گردد.

**دامنه:**

کلیه واحدهای صنعت نفت

**مراجع:**

## برنامه حفاظت تنفسی

### قواعد کلی

۱- سازمان می بایست یک برنامه مدون جهت انتخاب و استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی (برنامه حفاظت تنفسی)<sup>۱</sup> تدوین نماید.

۲- استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی بعنوان یک اقدام مکمل مطرح بوده و جایگزین اقدامات فنی و مهندسی و مدیریتی در کنترل عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار نمی گردد.

۳- انتخاب تجهیزات حفاظت تنفسی می بایست بر مبنای نتایج حاصل از اندازه گیری و ارزیابی عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار (راهنمای پایش و اندازه گیری عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار)، ماهیت و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آلاینده ها، غلظت آلاینده ها، شرایط جوی محیط کار و ویژگیهای کارکنان صورت گیرد.

۴- به منظور تعیین توانایی کارگران در استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی و حصول اطمینان از عدم وجود محدودیتهای پزشکی برای کارکنان، قبل از استفاده از این تجهیزات لازم است ارزیابی های پزشکی (بویژه برای کارکنانی که در طولانی مدت از تجهیزات حفاظت تنفسی استفاده می کنند) توسط مراکز طب صنعتی انجام شود و این مسئله بعنوان یک مرحله اصلی در برنامه حفاظت تنفسی (RPP) در نظر گرفته شود.

۵- قبل از استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی لازم است آزمون انطباق<sup>۲</sup> به منظور حصول اطمینان از انطباق تجهیزات حفاظت تنفسی با فرد استفاده کننده انجام شود. بدین منظور لازم است دستورالعمل های مربوط به انجام آزمونهای فوق در برنامه حفاظت تنفسی تدوین و اجرا گردد.

1 - R respiratory Protection Program (RPP)

2 - Fit Test

- ۶- شرکت می بایست نسبت به تدوین یک برنامه آموزشی مدون در ارتباط با اجزاء مختلف برنامه حفاظت تنفسی شامل نحوه استفاده از ماسکهای تنفسی، تعمیر و نگهداری، بازدید و بازرسی، تمیز کردن و ضد عفونی و جایگزینی تجهیزات حفاظت تنفسی اقدام و برنامه را اجرا نماید.
- ۷- شرکت می بایست برنامه حفاظت تنفسی را در فواصل زمانی معین مورد ارزیابی قرار دهد و از اثربخشی برنامه حفاظتی تهیه شده اطمینان حاصل نماید.
- ۸- شرکت می بایست سوابق برنامه حفاظت تنفسی از جمله سوابق ارزیابی های عوامل شیمیایی، ارزیابی های پزشکی، آزمونهای انطباق و آموزشهای مربوط به RPP و غیره را ثبت و مستند نماید.

فرآیند برنامه حفاظت تنفسی

