



راهنمای

برنامه حفاظت تنفسی

(کد: HSE-GU-H-205(0)-85)

امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست
واحد بهداشت

صفحه

موضوع

۲

مقدمه

۳

۱.هدف

۳

۲.دامنه

۳

۳.مراجع

۳

۴.قواعد کلی

مقدمه:

این راهنما، به منظور حفظ یکپارچگی در نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست به عنوان 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 شرکت ها را در نحوه ایجاد فرایندهای مورد نیاز کمک خواهد نمود. در ضمن، سند حاضر کاربرد فراوانی در انجام ممیزی های این نظام داشته و در آن به نکات مهم و برجسته قابل توجه در هنگام ممیزی نیز اشاره شده است.

مجموعه تهیه شده بعنوان ویرایش صفر می باشد که پس از اجرا در شرکت ملی گاز و در راستای بهبود روش ها و برنامه های بهداشتی، مسئولین و کارشناسان محترم بهداشت کار/ صنعتی می توانند پیشنهادات اصلاحی خود را از طریق روسای محترم HSE شرکت های ذیربط به امور HSE شرکت ملی گاز ارسال نمایند. اقدامات اصلاحی در ویرایش آتی مد نظر قرار خواهد گرفت و شرح آن در همین قسمت درج خواهد شد. در صورت نیاز، اقدامات تکمیلی مورد نظر نیز بصورت متمم به این مجموعه اضافه و ارسال خواهد شد.

راهنمای برنامه حفاظت تنفسی

۱. هدف:

ارائه حداقل الزامات در تدوین برنامه هایی که به منظور محافظت از اندام های تنفسی کارکنان در شرکت ملی گاز اجرا می شود.

۲. دامنه کاربرد:

کلیه واحدهای زیرمجموعه شرکت ملی گاز ایران و اماکنی که به نحوی در اختیار شرکت ملی گاز ایران قرار دارند.

۳. منابع:

< اداره کل HSE وزارت نفت، واحد بهداشت، برنامه حفاظت تنفسی به شماره ۸۴۱۰۱۰۴۳

۴. قواعد کلی

۴-۱- شرکت می بایست یک برنامه مدون جهت انتخاب و استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی

(برنامه حفاظت تنفسی -RPP)^۱ تدوین نماید.

۴-۲- استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی به عنوان یک اقدام مکمل مطرح بوده و جایگزین اقدامات فنی و

مهندسی و مدیریتی در کنترل عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار نمی گردد.

۴-۳- 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 HSE-G-OH-204(0)-85)،

ماهیت و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آلاینده ها، غلظت آلاینده ها، شرایط جوی محیط کار و ویژگی

های کارکنان صورت گیرد.

۴-۴- به منظور تعیین توانایی کارگران در استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی و حصول اطمینان از عدم وجود

محدودیت های پزشکی برای کارکنان، قبل از استفاده از این تجهیزات لازم است ارزیابی های پزشکی (به

ویژه برای کارکنانی که در طولانی مدت از تجهیزات حفاظت تنفسی استفاده می کنند) توسط مراکز طب

صنعتی انجام شود و این مسئله به عنوان یک مرحله اصلی در برنامه حفاظت تنفسی در نظر گرفته شود.

۴-۵- قبل از استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی لازم است آزمون انطباق^۱ به منظور حصول اطمینان از انطباق

تجهیزات حفاظت تنفسی با فرد استفاده کننده انجام شود. بدین منظور لازم است

دستورالعمل های مربوط به انجام آزمون های فوق در برنامه حفاظت تنفسی تدوین و اجرا گردد.

۴-۶- شرکت می بایست نسبت به تدوین یک برنامه آموزشی مدون در ارتباط با اجزاء مختلف برنامه حفاظت

تنفسی شامل نحوه استفاده از ماسک های تنفسی، تعمیر و نگهداری، بازدید و بازرسی، تمیز کردن و ضد

عفونی و جایگزینی تجهیزات حفاظت تنفسی اقدام و برنامه را اجرا نماید.

۴-۷- 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.

۴-۸- شرکت می بایست سوابق برنامه حفاظت تنفسی از جمله سوابق ارزیابی های عوامل شیمیایی،

ارزیابی های پزشکی، آزمون های انطباق و آموزش های مربوط به RPP و غیره را ثبت و مستند نماید.