



شرکت ملی صنایع پتروشیمی

مجموعه راهنماهای برقراری سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست

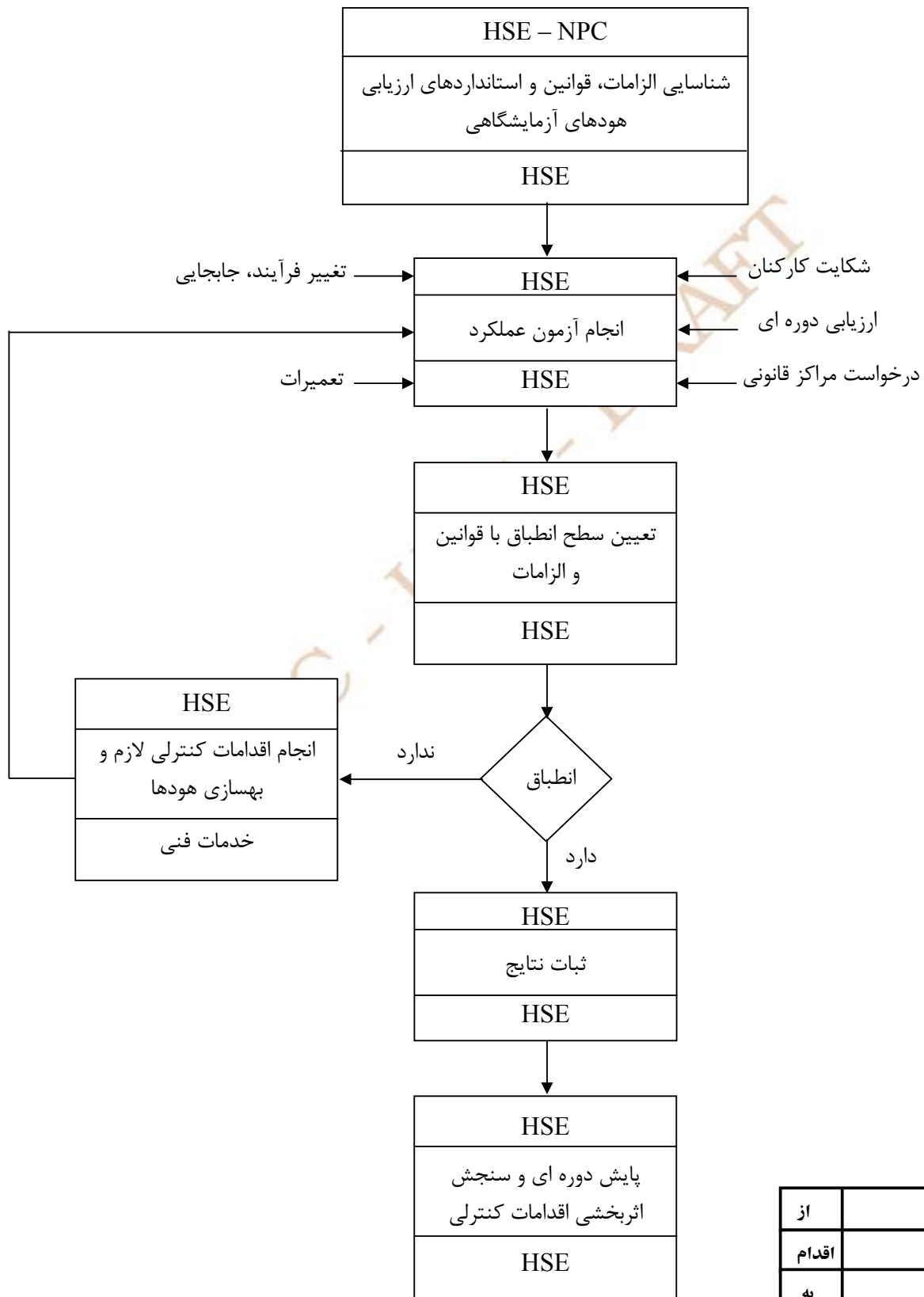
عنوان :	
راهنمای پایش و ارزیابی عملکرد هودهای آزمایشگاهی در سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست	
شماره سند : HSE - ۲۱۲-۰۱	
تعداد فرم/ ضمايم :	نسخه
صفحه :	۱ از ۵

مقدمه

کمیته استقرار HSE-MS بمنظور حفظ یکپارچگی در نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست، این سند را بعنوان راهنمایی برای تدوین مستندات نظام تهیه نمود. در این سند حداقل الزامات در برآورده کردن نیازمندی مربوطه (که در راهنمای استقرار نظام بدان اشاره شده)، بیان شده و هر یک از شرکتهای پتروشیمی 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. همچنین، این سند در پایش و ارزیابی عملکرد هودهای آزمایشگاهی در مجتمعهای پتروشیمی و اماکن وابسته به آن کاربرد دارد.

قواعد کلی :

- ۱- کلیه قوانین و مقررات و استانداردهای مربوط به هودهای آزمایشگاهی می بایست مورد شناسایی قرار گیرد.
- ۲- کلیه هودهای آزمایشگاهی موجود، نوع آنها و نوع آلاینده‌های ایجاد شده در طی عملیات آزمایشگاهی شناسایی و ثبت شوند.
- ۳- کلیه هودهای آزمایشگاهی باید سالی یکبار مطابق دستورالعمل مورد پایش و ارزیابی قرار گیرند.
- ۴- پس از انجام هرگونه تغییری گواهی شروع بکار مجدد باید توسط واحد HSE صادر شود.
- ۵- چک لیست بازرسی هودها بایستی هر سه ماه یکبار توسط واحد HSE تکمیل شود.
- ۶- کارشناس بهداشت حرفه ای HSE زیر نظر رئیس امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست مسئول مستقیم پایش و ارزیابی هودها است.
- ۷- کلیه تجهیزات مورد استفاده می بایست کالیبره شده و از دقت و صحت آنها اطمینان حاصل شود.
- ۸- در صورتیکه پایش و اندازه گیری عملکرد هودها از طریق شرکتهای پیمانکار انجام شود، این شرکتهای می بایست دارای مجوز فعالیت از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بوده و مورد تائید امور HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی باشند (آئین نامه شماره ۶۰۱-۰۱-HSE). همچنین میزان صحت و دقت عملکرد آنها می بایست از طرف واحد HSE مجتمع مربوطه مورد بررسی قرار گیرد.
- ۹- در مورد بند ۸، کارشناس بهداشت حرفه ای واحد HSE می بایست بطور کامل بر مراحل ارزیابی، تجهیزات مورد استفاده، وضعیت کالیبراسیون، دقت و صحت روشهای بکار رفته نظارت داشته باشد.
- ۱۰- شرکتهای پیمانکاری قبل از انجام ارزیابی می بایست استانداردها و روشهای مورد استفاده را در اختیار کارشناس بهداشت حرفه ای واحد HSE شرکت مربوطه قرار دهد.
- ۱۱- پس از اعلام نتایج ارزیابی می بایست نسبت به انطباق نتایج اندازه گیریها با مقادیر استاندارد اقدام شده و در صورت عدم انطباق اقدامات کنترلی لازم در جهت بهسازی هودهای آزمایشگاهی و کاهش مواجهه با عوامل زیان آور شیمیایی و پیشگیری از تاثیر آنها بر روی پرسنل انجام گیرد.
- ۱۲- واحد HSE باید از اثربخشی اقدامات کنترلی اطمینان حاصل نماید.
- ۱۳- در صورت انجام هرگونه تغییرات، اعم از تعمیرات یا غیره باید پس از انجام آنها عملکرد هودها مجدداً مورد ارزیابی قرار گیرد.



راهنما:

از	
اقدام	
به	

NPC - HSE - DRAFT

راهنمای پایش و ارزیابی عملکرد هودهای آزمایشگاهی در صنعت پتروشیمی	
شماره سند: HSE - ۲۱۲ - ۰۱	
تعداد فرم/ ضمائم:	نسخه
صفحه:	۵ از ۵