



**فرم های آمار و گزارش عملکرد ۳ ماهه
واحد بهداشت
به همراه
دستورالعمل تکمیل آنها**

(کد: HSE-IN-H-101(1)-85)

**امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست
واحد بهداشت**

فهرست HSE-IN-H-101(1)-85	شرکت ملی گاز ایران امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست	دستورالعمل: تکمیل فرم آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت
--	---	--

موضوع

صفحه

۱	مقدمه
۲	۱. هدف
۲	۲. دامنه
۲	۳. مسئولیت ها
۲	۴. روش اجرا
۳	۴-۱. نحوه تکمیل فرم گزارش آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت
۶	۴-۲. نحوه تکمیل فرم ثبت آسیب ها و بیماری های مرتبط با کار
۶	۵. پیوست ها
HSE-FO-H-208(0)-85	فرم گزارش آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت به شماره:
HSE-FO-H-203(0)-84	فرم ثبت آسیب ها و بیماری های مرتبط با کار به شماره:

مقدمه:

با توجه به اینکه هرگونه تصمیم گیری و شروع فعالیت، بایستی مبتنی بر آمار صحیح از توانایی ها و اقدامات انجام شده باشد، لذا واحد بهداشت امور HSE شرکت ملی گاز نسبت به تهیه فرم های آماری پیوست اقدام نموده است.

در این فرم ها سعی بر آن شده تا بتوان حداکثر اطلاعات را در زمینه های مختلف بهداشتی که قابل ارزیابی و مقایسه بوده و به تصمیم گیری های آینده در نظام مدیریت بهداشت کمک می کند آورده شود. همچنین با توجه به بند ۲ مصوبه جلسه شماره ۱۲۴۳ مورخ ۸۵/۶/۱۲ هیئت مدیره محترم شرکت ملی گاز که تاکید بر ارسال گزارش عملکرد واحدهای HSE شرکت های تابعه با همکاری ستاد دارد تصمیم گرفته شد تا کلیه فرم های آماری موجود (بهداشت) که تا کنون تکمیل و ارسال می شده است ملغی و از این پس فرم های پیوست جایگزین آنها می گردد. بنابراین لازم است این فرم ها به صورت ۳ (سه) ماهه تکمیل و به امور HSE ستاد شرکت ملی گاز فرستاده شود. ضمناً خاطرنشان می سازد ارسال هرگونه آمار و گزارش عملکرد در فرم هایی غیر از فرم های پیوست به منزله عدم ارسال آمار و گزارش عملکرد تلقی می شود.

توجه فرمایید: مجموعه تهیه شده به عنوان ویرایش یک "دستورالعمل تکمیل فرم های آماری" به شماره

HSE-IN-H-101(0)-85 می باشد که با عنوان "دستورالعمل تکمیل فرم آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت"

به شماره HSE-IN-H-101(1)-85 ارائه گردیده است. لذا فرم های آماری قبلی بهداشت که تا کنون تکمیل و

ارسال می شده است (فرم شناسایی و ارزیابی عوامل زیان آور به شماره HSE-FO-H-205(0)-84 و فرم بررسی پروژه ها، تحقیقات و

آموزش به شماره HSE-FO-H-206(0)-84) کان لم یکن و از این پس فرم های پیوست جایگزین آنها می گردد.

مسئولین و کارشناسان محترم بهداشت کار/ صنعتی می توانند در راستای بهبود روش ها و برنامه های بهداشتی

پیشنهادهای 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.

دستورالعمل تکمیل فرم های آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت

۱. هدف:

بررسی عملکرد شرکت ها / مناطق تحت پوشش شرکت ملی گاز ایران از نظر بهداشت صنعتی و محیط و ارائه راه حل های مناسب در جهت بهبود مستمر وضعیت بهداشت

۲. دامنه کاربرد:

کلیه واحدهای زیر مجموعه شرکت ملی گاز ایران

۳. مسئولیت ها:

- کارشناسان بهداشت در ساختار HSE شرکت ملی گاز موظف به تکمیل فرم های آماری به صورت ۳(سه) ماهه و دقیق با استفاده از دستورالعمل تکمیل فرم ها (همین مستند) می باشند.
- روسای HSE در هر شرکت / منطقه مسئولیت صحت تکمیل فرم های آماری و ارسال به موقع آن (ارسال تا دهم اولین ماه فصل بعد) را به عهده دارند.

۴. روش اجرا:

دو فرم پیوست باید برای دوره های ۳ (سه) ماهه (فصلی) تکمیل و تا دهم اولین ماه فصل بعد به امور HSE ستاد ارسال گردد. به منظور تکمیل درست و دقیق این فرم ها و جلوگیری از برداشت های متفاوت توسط همکاران، چگونگی تکمیل آنها می تواند راهنما باشد. بدیهی است کارشناسان بهداشت می توانند توضیحاتی را که لازم می دانند به صورت مواردی جداگانه، پیوست این فرم ها نمایند:

۴-۱. نحوه تکمیل فرم گزارش آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت به شماره HSE-FO-H-208(0)-85

ردیف	توضیحات
۱	تعداد کل شاغلین: منظور کلیه افراد شاغل اعم از رسمی، پیمانی، حق الزحمه ای، پیمانکار، قراردادی و ... می باشد.
۲	تعداد کل واحدها: منظور واحدهای مستقر در شرکت / منطقه می باشد. تعریف واحد به عهده کارشناس بهداشت می باشد.
۳	تعداد واحدهای بازدید شده: منظور تعداد واحدهایی است که در طی این سه ماه مورد بازدید بهداشتی قرار گرفته اند.
۴	تعداد موارد آموزشی: کلیه موارد آموزشی سه ماهه از جمله تهیه پمفلت، جزوه، پوستر و ... را شامل می شود. (کارشناس بهداشت به همراه تکمیل فرم ضروری است نمونه ای از پوستر، مقاله، جزوه، پمفلت و یا CD را به ستاد ارسال نماید)
۵	تعداد شاغلین آموزش دیده (گروهی): تعداد شاغلینی که طی ۳ ماه از طریق کلاس درسی، کنفرانس و نمایش فیلم و ... به صورت گروهی آموزش دیده اند.
۶	تعداد شاغلین آموزش دیده (فردی): تعداد شاغلینی که طی ۳ ماه به صورت انفرادی و چهره به چهره آموزش دیده اند.
۷	تعداد طرح های بهداشتی در دست اجرا: طرح های بهداشتی در دست اجرا طی سه ماه مورد نظر را شامل می شود.
۸	تعداد طرح های بهداشتی اجرا شده: طرح های بهداشتی که در طی سه ماه مورد نظر به پایان رسیده است را شامل می شود.
۹	تعداد طرح های بهداشتی آتی: عنوان طرح های بهداشتی که در آینده انجام و در این ۳ ماه برنامه ریزی شده است را شامل می شود.
۱۰	تعداد بازدیدهای بهداشت محیط و عمومی انجام شده: منظور تعداد بازدیدهای بهداشتی از رستوران، آبدارخانه، سیستم آب و فاضلاب، بازدید جهت مبارزه با حشرات و جانوران موزی و ... می باشد.
۱۱	تعداد افرادی که باید کارت تندرستی معتبر داشته باشند: منظور تعداد افراد شاغل در آبدارخانه ها، رستوران ها، مراکز طبخ و توزیع مواد غذایی، آرایشگاه ها، حمل و نقل مواد غذایی و فروشندگان مواد غذایی خام و پخته و ... می باشد.
۱۲	تعداد افرادی که کارت تندرستی معتبر دارند: منظور تعداد افرادی است که از مراکز معتبر مانند مراکز بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و یا سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت کارت سلامتی دریافت نموده اند و مدت اعتبار آن هنوز به اتمام نرسیده است.
۱۳	تعداد افرادی که دسترسی به آب آشامیدنی سالم ندارند: منظور تعداد افرادی است که به هر دلیل به آب آشامیدنی سالم دسترسی ندارند. (آلودگی آب پس از انجام آزمایشات معتبر مشخص می شود)
۱۴	تعداد بازدیدهای بهداشت صنعتی انجام شده: منظور تعداد بازدیدهای بهداشتی جهت شناسایی، اندازه گیری، ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور محیط کار، نحوه استفاده کارکنان از لوازم حفاظت فردی، بررسی های ارگونومی محیط کار و ... می باشد.
۱۵	تعداد کل عوامل زیان آور محیط کار: منظور اسامی عوامل زیان آور به ترتیب شدت آلاینده های آن محیط می باشد. از نام عوامل زیان آور به صورت کلی پرهیز شود. مثلاً سرو صدا و روشنایی، هر کدام یک عامل حساب شده و نباید به نام عوامل فیزیکی اکتفا نمود.
۱۶	تعداد کل عوامل فیزیکی موجود: کلیه عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار از جمله صدا، ارتعاش، نور و
۱۷	تعداد کل مشاغلی که نیاز به دزیمتری دارند: منظور تعداد سمت های سازمانی (با شرح وظایف متفاوت) می باشد که شاغلین آنان به نوعی با سرو صدای بیش از ۸۵ dB مواجهه دارند (برای کلیه مشاغلی که عنوان و شرح وظیفه یکسان دارند انجام یک مورد دزیمتری کافی است).
۱۸	تعداد کل مشاغلی که دزیمتری شده اند: منظور آن تعداد از مشاغل بند ۱۸ که دزیمتری برای آن انجام گردیده است.
۱۹	تعداد شاغلین در معرض سرو صدا: منظور تعداد کل شاغلینی می باشد که بنا به تشخیص کارشناس بهداشت، در معرض سرو صدای بالاتر از حد مجاز (۸۵ dB) قرار دارند.
۲۰	تعداد شاغلینی که عامل سرو صدا برای واحد آنها اندازه گیری شده است: تعداد کل شاغلین که میزان دقیق سرو صدا توسط صدا سنج برای واحد آنها اندازه گیری شده است.

دستورالعمل: تکمیل فرم آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت	شرکت ملی گاز ایران امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست	صفحه ۴ از ۶ HSE-IN-H-101(1)-85
--	---	--

ردیف	توضیحات
۲۱	تعداد شاغلینی که در برابر سرو صدا محافظت شده‌اند: منظور تعداد شاغلینی است که در معرض سرو صدای بالا (پس از اندازه گیری و آنالیز صدا) قرار داشته و با استفاده از روش های مختلف فنی /مهندسی، مدیریتی، حفاظت فردی و یا توأم محافظت شده اند.
۲۲	تعداد شاغلین در معرض ارتعاش: منظور تعداد کل افرادی می‌باشد که بنا به تشخیص کارشناس بهداشت در معرض ارتعاش بالا قرار دارند.
۲۳	تعداد شاغلینی که عامل ارتعاش برای واحد آنها اندازه گیری شده است: تعداد کل شاغلین که میزان دقیق ارتعاش توسط دستگاه برای واحد آنها اندازه گیری شده است.
۲۴	تعداد شاغلینی که در برابر ارتعاش محافظت شده‌اند: منظور تعداد شاغلینی است که در معرض ارتعاش بیش از حد مجاز (پس از اندازه گیری) قرار داشته و با استفاده از روش های مختلف فنی /مهندسی، مدیریتی، حفاظت فردی و یا توأم محافظت شده اند.
۲۵	تعداد شاغلین در معرض روشنایی نامطلوب: منظور تعداد کل افرادی می‌باشد که بنا به تشخیص کارشناس بهداشت در معرض روشنایی نامطلوب قرار دارند.
۲۶	تعداد شاغلینی که روشنایی نامطلوب برای واحد آنها اندازه گیری شده است: تعداد شاغلینی که میزان دقیق روشنایی توسط دستگاه برای واحد آنها اندازه گیری شده است.
۲۷	تعداد شاغلینی که روشنایی نامطلوب واحد آنها تصحیح شده است: تعدادی از شاغلین که در معرض روشنایی نامطلوب بوده و با استفاده از روش های مختلف (اصلاح مهندسی و یا تعبیه روشنایی موضعی) روشنایی واحد آنها تصحیح شده است.
۲۸	تعداد شاغلین در معرض اشعه (به جز طیف نوری): تعداد شاغلینی که بنا به تشخیص کارشناس بهداشت در معرض تشعشعات یونیزه ، رادیو اکتیو و قرار دارند
۲۹	تعداد شاغلینی که میزان اشعه (به جز طیف نوری) برای واحد آنها اندازه گیری شده است: تعداد شاغلینی که میزان و نوع اشعه واحد آنها توسط دستگاه اندازه گیری شده است.
۳۰	تعداد شاغلینی که در برابر اشعه (به جز طیف نوری) محافظت شده اند: منظور تعداد شاغلینی است که در معرض اشعه بیش از حد مجاز (پس از اندازه گیری) قرار داشته و با استفاده از روش های مختلف فنی /مهندسی، مدیریتی، حفاظت فردی و یا توأم محافظت شده اند.
۳۱	تعداد شاغلین در معرض استرس گرمایی: تعداد شاغلینی که بنا به تشخیص کارشناس بهداشت، در معرض استرس های گرمایی محیط کار می‌باشند.
۳۲	تعداد شاغلینی که میزان استرس گرمایی برای واحد آنها اندازه گیری شده است: تعداد شاغلینی که میزان استرس گرمایی واحد آنها توسط دستگاه اندازه گیری شده است.
۳۳	تعداد شاغلینی که در برابر استرس گرمایی محافظت شده‌اند: منظور تعداد شاغلینی است که در معرض استرس گرمایی بیش از حد مجاز (پس از اندازه گیری) قرار داشته و با استفاده از روش های مختلف فنی /مهندسی، مدیریتی، حفاظت فردی و یا توأم محافظت شده اند.
۳۴	تعداد کل عوامل شیمیایی موجود در محیط کار: منظور تعداد کل عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار بنا به تشخیص کارشناس بهداشت می- باشد.
۳۵	تعداد عوامل شیمیایی اندازه گیری شده: تعداد عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار که توسط دستگاه اندازه گیری شده‌اند را شامل می شود.
۳۶	تعداد شاغلین در معرض گرد و غبار: تعداد شاغلینی که به تشخیص کارشناس بهداشت، محیط کار آنان به گرد و غبار آلوده است.
۳۷	تعداد شاغلین که اندازه گیری گرد و غبار بصورت فردی یا محیطی برای آنها انجام شده است: تعداد شاغلینی که میزان گرد و غبار توسط دستگاه برای واحد آنها اندازه گیری شده است.
۳۸	تعداد شاغلینی که در برابر گرد و غبار محافظت شده اند: تعدادی شاغلینی که در معرض گرد و غبار بیش از حد مجاز (پس از اندازه گیری) قرار داشته و با استفاده از روش های مختلف فنی /مهندسی، مدیریتی، حفاظت فردی و یا توأم محافظت شده اند.
۳۹	تعداد شاغلین در معرض گاز و بخار: تعداد شاغلینی که به تشخیص کارشناس بهداشت، محیط کار آنان به گاز و بخار آلوده است.

صفحه ۵ از ۶ HSE-IN-H-101(1)-85	شرکت ملی گاز ایران امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست	دستورالعمل: تکمیل فرم آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت
--	---	--

ردیف	توضیحات
۴۰	تعداد شاغلین که اندازه گیری گاز و بخار بصورت فردی یا محیطی برای آنها انجام شده است: تعداد شاغلینی که میزان گاز و بخار توسط دستگاه برای واحد آنها اندازه گیری شده است.
۴۱	تعداد شاغلینی که در برابر گاز و بخار محافظت شده اند: تعدادی شاغلینی که در معرض گاز و بخار بیش از حد مجاز (پس از اندازه گیری) قرار داشته و با استفاده از روش های مختلف فنی/مهندسی، مدیریتی، حفاظت فردی و یا توأمأً محافظت شده اند.
۴۲	تعداد شاغلین در معرض دود و دمه: تعداد شاغلینی که به تشخیص کارشناس بهداشت، محیط کار آنان به دود و دمه آلوده است.
۴۳	تعداد شاغلینی که اندازه گیری دود و دمه بصورت فردی یا محیطی برای آنها انجام شده است: تعداد شاغلینی که میزان دود و دمه توسط دستگاه برای واحد آنها اندازه گیری شده است.
۴۴	تعداد شاغلینی که در برابر دود و دمه محافظت شده اند: تعدادی شاغلینی که در معرض دود و دمه بیش از حد مجاز (پس از اندازه گیری) قرار داشته و با استفاده از روش های مختلف فنی/مهندسی، مدیریتی، حفاظت فردی و یا توأمأً محافظت شده اند.
۴۵	تعداد شاغلین در معرض عوامل زیان آور ارگونومیک: تعداد شاغلینی که به تشخیص کارشناس بهداشت در ایستگاه نامناسب کاری از لحاظ ارگونومیک مشغول به کار هستند.
۴۶	تعداد شاغلینی که وضعیت نامناسب ارگونومیک برای آنها اصلاح شده است: تعداد شاغلینی که وضعیت نامناسب ارگونومیک ایستگاه کاری آنان با استفاده از تکنیک های مؤثر برای آنها اصلاح شده است.
۴۷	تعداد شناسنامه های بهداشتی محیط کار تکمیل شده: تعداد شناسنامه های بهداشتی محیط کار کارکنان که در طی ۳ ماه مذکور تکمیل گردیده اند.
۴۸	تعداد شناسنامه های شغل تکمیل شده: تعداد شناسنامه های شغلی که در طی ۳ ماه مذکور تکمیل گردیده اند.
۴۹	تعداد شاغلینی که می بایست معاینات شغلی برای آنها انجام شده باشد: تعداد شاغلینی که طبق برنامه ریزی می بایست در طی این ۳ ماه مورد معاینه شغلی قرار گیرند.
۵۰	تعداد شاغلینی که تحت معاینات شغلی قرار گرفته اند: تعداد شاغلینی از بند ۴۹ که در این ۳ ماه مورد معاینه شغلی قرار گرفته اند.
۵۱	تعداد مستندات بهداشتی تهیه شده: این مستندات شامل روش های اجرایی، دستورالعمل ها، راهنماها، چک لیست ها، فرم ها و کلیه رویه های بهداشتی است که بصورت نوشتاری تهیه شده است.
۵۲	تعداد ریسک های بهداشتی شناسایی و ارزیابی شده: تعداد ریسک هایی که باتوجه به جدول ۳ (ماتریس ریسک) راهنمای ارزیابی ریسک بهداشت شغلی به شماره HSE-GU-H-208(0)-85 سطح بندی شده اند.
۵۳	مدت زمان شرکت در کمیته ها، جلسات، سمینارها (نفر ساعت): منظور حاصل ضرب تعداد کارشناسان بهداشت در مدت زمان (ساعت) شرکت در جلسات، کمیته ها و ... می باشد.
۵۴	تعداد کارشناسان بهداشت: منظور تعداد افرادی است که در قسمت بهداشت واحد HSE انجام وظیفه می نمایند.

- فرم گزارش آمار و عملکرد ۳ ماهه واحد بهداشت به شماره: HSE-FO-H-208(0)-85
- فرم ثبت آسیب‌ها و بیماری‌های مرتبط با کار به شماره: HSE-FO-H-203(0)-84