

استاندارد بین المللی مبارزه با مین

شماره 10.10

اولین ویرایش: اول اکتبر سال 2001 میلادی

شمارگان اصلاحات الحاقی 1 و 2 و 3 و 4 و 5

آخرین اصلاحیه در ماه ژوئن سال 2013 میلادی

مقررات عمومی

ایمنی و بهداشت محیط کار

با مدیریت : سرویس مبارزه با مین سازمان ملل
متحد (UNMAS)

آدرس : آمریکا - نیویورک شماره NY 10017

خیابان 380 مادریسن (Madison) شماره M11023

ایمیل: mineaction@un.org

تلفن : (1212) 9631875

فکس: (1212) 9632498

ترجمه : در شرکت بین المللی زمین پاک پرشیا zpp.int.com

مترجم : علیرضا رفیعی

آگهی

این سند از تاریخ اشاره شده در روی جلد جهت استفاده به جریان افتاده است. با توجه به اینکه استانداردهای بین المللی مبارزه با مین (IMAS) به طور منظم تحت بازنگری، تجدید نظر و چاپ جدید قرار دارند لذا استفاده کنندگان بهتر است که به لحاظ بررسی وضعیت استاندارد از طریق آدرس های اینترنتی زیر و یا وب سایت UNMAS کسب اطلاع نمایند.

اعلان حق طبع و نشر

حق طبع و نشر اسناد و مدارک سازمان ملل متحد از جمله استانداردهای بین المللی مبارزه با مین (IMAS) با حمایت این سازمان محفوظ می باشد.

استفاده از این سند و یا بخشی از آن به صورت یک محصول مطبوعاتی و مخابره آن بهر وسیله و برای هر منظور بدون اخذ مجوز کتبی از سازمان (UNMAS) که از طرف سازمان ملل متحد مسئول شناخته شده است ممنوع است.

با مدیریت: سرویس مبارزه با مینسازمان ملل متحد
(UNMAS)

آدرس: آمریکا - نیویورک شماره NY 10017

خیابان 380 مادیسن (Madison) شماره M11023

ایمیل: mineaction@un.org

تلفن: (1212) 9631875

فکس: (1212)9632498

فهرست مندرجات

پیش گفتار

مقدمه

مقررات عمومی ایمنی و بهداشت محیط کار

1- دامنه کاربرد

2- مراجع

3- اصطلاحات، تعاریف و اختصارات

4- عناصر سیستم ایمنی و بهداشت محیط کار و حرفه

4-1- ملزومات کلی

4-2- مسئولیت های مرجع ملی

4-3- مسئولیت های کارفرمایان

4-4- مسئولیت های کارکنان

پیوست الف: مراجع و مواخذ

پیوست ب: واژگان ، تعاریف و اختصارات

18002

OHSA ای ار ~~OHSA~~

سابقه اصلاحات

پیش گفتار

استانداردهای بین المللی بشر دوستانه پاکسازی و مین زدائی برای اولین بار در ماه ژوئیه سال 1996 توسط گروههای کاری در یک کنفرانس فنی بین المللی در کشور دانمارک پیشنهاد گردید . معیارها و ملاک هائی برای تمامی جنبه های مین زدائی تجویز گردید ، استانداردهائی توصیه شدند و پیرامون یک تعریف جهان شمول برای واژه پاکسازی توافق به عمل آمد . در اواخر سال 1996 میلادی ، اصول پیشنهاد شده در کشور دانمارک به وسیله یک گروه کاری به سرپرستی سازمان ملل متحد به صورت استاندارد های بین المللی عملیات پاکسازی بشر دوستانه مین به وجود آمد . این تالیف در ماه مارس 1997 به وسیله سرویس مبارزه با مین سازمان ملل متحد (UNMAS) انتشار پیدا کرد .

چشم انداز و میدان عمل این استاندارد های بدیع از سالهای گذشته تاکنون وسعت و گسترش بیشتری پیدا کرده تا ترکیبات و موضوعات دیگر مبارزه با مین را در برگیرد و تغییرات حاصله به صورت راه کارها، رویه ها و روشهای عملیاتی انعکاس پیدا نماید. استاندارد ها باز هم توسعه پیدا کردند و به استانداردهای بین المللی مبارزه با مین تغییر نام یافتند و اولین چاپ آنها در ماه اکتبر سال 2001 میلادی منتشر شد.

سازمان ملل متحد مسئولیت کلی توانمند سازی، تشویق و مدیریت موثر برنامه های عملیات مین، از جمله توسعه و حفظ و حمایت استانداردهای بین المللی مبارزه با مین را بر عهده دارد، بنابراین دفتر سرویس مبارزه با مین سازمان ملل متحد (UNMAS) که دفتری در درون دبیرخانه سازمان مذکور می باشد مسئولیت توسعه استانداردهای بین المللی مبارزه با مین را پذیرفته است. استانداردهای بین المللی مبارزه با مین به همت و همکاری مرکز مین زدائی بشر دوستانه ژنو (GICHD) تولید و منتشر می گردد.

کار آماده سازی، تجدید چاپ استانداردهای بین المللی مبارزه با مین (IMAS) به وسیله کمیته های فنی، با پشتیبانی سازمان های بین المللی، دولتی و غیر دولتی (NGO) صورت می پذیرد. آخرین نسخه هر کدام از این استانداردها به همراه اطلاعات مربوط

به عملکرد های کمیته های فنی مزبور را می توان در شبکه اینترنتی زیر بدست آورد .

WWW.mineactionstandards.org

استانداردهای بین المللی مبارزه با مین حداقل هر سه سال یکبار به منظور انعکاس رویه ها و مقررات و گسترش مبارزه با مینو الحاق تغییرات به ملزومات و دستورالعمل های بین المللی، مورد تجدید نظر و بازنگری قرار می گیرند.

مقدمه :

کاهش خطرات ناشی از انفجار ناخواسته مین ها و گلوله های عمل نکرده در مناطق آلوده بعد از جنگ و تخاصم و تامین محیط کار ایمن و سالم از اصول اساسی مدیریت مبارزه با مین محسوب می گردند . سازمان بین المللی کار (ILO) حداقل معیار ها و استانداردهای بنیادین که بوسیله آنها می توان شرایط کاری و ایمنی محیط کار را کنترل نمود پایه گذاری کرده است . این معیارها و استانداردها در تمام بخش ها و فعالیت های اقتصادی و بکار گماشتن

کارکنان از جمله در سایت های پاکسازی و سایر موارد مبارزه با مین مورد استفاده قرار می گیرند مگر اینکه صراحتاً بوسیله قوانین داخلی هر کشور از اجرای آنها یا بخشی از آنها جلوگیری گردد. بدون توجه به الزامات قانونی و حقوقی، مبارزه با مین با توجه به سختی کار به گونه ای است که مدیران را در هر سطحی که باشند وادار می کند که به وظائف خود نسبت به مین بردارن توجه مخصوص معطوف دارند . در مسئله مبارزه با مین لازم است که اصطلاح (ایمن) تفسیر و تعریف گردد. چنانچه بگوئیم این منطقه ایمن است مبین برطرف شدن همه خطرات نیست .

اصطلاح (ایمن) در سایت مین زدائی صرفاً این طور تفسیر می گردد که خطر تا سطح قابل قبولی کاهش پیدا کرده است . برای مثال تا سطحی که در بافتی مشخص بر اساس ارزش های فعلی جامعه پذیرفته شده است (کتاب ISO 51 را ملاحظه نمایند) .

مدیران برنامه ها و پروژه های مبارزه با مین بر آنند که یک محیط کار ایمن بوسیله مدیریت موثر و نظارت و اجرای تمرینات طرحها و عملیات لازم که در جهت کاهش خطرات کمک شایان توجهی می نماید ، انتخاب تجهیزاتی که بصورت کلی دارای وضعیت ایمن هستند ، ارائه آموزش های مناسب ، و تهیه تجهیزات حفاظت پرسنلی کارآمد و لباسهای حفاظتی برای هر دو نوع کارکنان زنان و مردان فراهم نمایند. به دلیل وجود دامنه وسیع زمینه های متفاوت عملیاتی و فعالیت

های عملیات مین، تهیه و تامین یک مجموعه از ملزومات، نیازمندیها و شرایط لازم که در کلیه موقعیت ها کاربرد داشته باشد امکان پذیر نمی باشد. بنابراین سازمان های مین زدائی و پاکسازی می باید توسعه و گسترش پیدا کرده و روندها و فرآیندهای مدیریتی را که موجب تعیین درجه ایمنی و بهداشت حرفه ای می باشند توسعه داده تا بتوانند خطرات موجود را به صورت سیستماتیک و بموقع مورد شناسائی و ارزیابی قرار دهند.

مقصود و هدف این استاندارد فراهم کردن یک راهنما و راه گشا برای توسعه و اجرای سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای برای استفاده در فعالیت های مبارزه با مین می باشد. این استاندارد از سه بخش تشکیل گردیده است در بند 1 الی بند 3 محدوده کاربرد مواخذ و منابع و اصطلاحات بکاربرده شده در این استاندارد تعریف شده است.

در بند 4 و 5 ملزومات، خصوصیات و مشخصات و مسئولیت ها عنوان شده است. و در پیوست ها جزئیات بیشتری پیرامون اطلاعات و راهنمائیهای لازم در چگونگی بکارگیری استاندارد بیان شده است.

و در پایان روند و سوابق اصلاحات به عمل آمده از سال 2004 الی 2012 در جوف جدولی نشان داده شد است.

مقررات عمومی ایمنی و بهداشت محیط کار و حرفه:

1- دامنه کاربرد

این استاندارد ویژگی ها و راه کارهای توسعه و اجرای سیستم های ایمنی و بهداشت محیط کار و حرفه را جهت استفاده در فعالیت های مبارزه با مین ارائه می نماید که بایستی به همراه سایر استانداردهای بین المللی مبارزه با مین (IMAS) مانند 10.20 - 10.30 - 10.40 - 10.50- 10.60 و 1070 مورد مطالعه قرار گیرد .

الف) IMAS شماره 10.20 خصوصیات و مشخصات و هدایت برای ایمنی و بهداشت کاری و حرفه ای در روی سایت کاری را تامین می کند.

ب) IMAS شماره 10.30 خصوصیات و مشخصات و رهنمودهای لازم برای تجهیزات حفاظت پرسنلی PPE را ارائه می نماید.

ج) IMAS شماره 10.40 خصوصیات و مشخصات و نحوه پشتیبانی پزشکی مبارزه با مین را ارائه می کند.

د) IMAS شماره 10.50 خصوصیات و مشخصات و راههای انبار کردن ، حمل و نقل و جابجائی مواد منفجره را روشن می نماید.

ه) IMAS شماره 10.60 خصوصیات و مشخصات و روشهای لازم برای گزارش و تحقیقات پیرامون حوادث مین برداری را ارائه می نماید.

و) IMAS شماره 10.70 راهنمائیهای لازم برای حفاظت از محیط کار در خلال انجام مبارزه با مین را ارائه میدهد.

لیستی از مراجع و مواخذ اصولی و معیاری در پیوست الف ارائه گردیده است . مراجع و مواخذ اصولی و معیاری مدارک و اسناد مهمی هستند که با مراجعه و استفاده از اطلاعات مندرج در آنها بخشی از مطالب و موارد این استاندارد شکل گرفته است .

3-اصطلاحات ، تعاریف و اختصارات

فهرست کامل اصطلاحات ، تعاریف و اختصاراتی که در سری استانداردهای بین المللی مبارزه با مین (IMAS) مورد استفاده قرار گرفته است در استاندارد شماره 04.10 از سری استاندارد های بین المللی مبارزه با مین ارائه گردیده است . در سری استاندارد های بین المللی عملیات مین (IMAS) واژه های Shall ، should ، may به ترتیب به معانی باید ، ارجح است و ممکن است برای نشان دادن درجه و شدت قصد و اجابت امور به کار گرفته شده اند . این وضعیت با ادبیات استفاده شده در نشریات سازمان استاندارد های بین المللی (ISO) مطابقت و سازگاری دارد .

الف) (Shall) یا باید برای نشان دادن ملزومات ، روشها و مشخصاتی که بایستی برای تطبیق یافتن با استاندارد ها مورد استفاده قرار گیرند به کار گرفته شده است .

ب) (Should) یا ارجح است برای نشان دادن ارجحیت ملزومات ، روشها و مشخصات، مورد استفاده قرار می گیرد .

ج) May یا ممکن است، برای نشان دادن امکان به کارگیری روش، راه و کنشی مورد استفاده قرار می گیرد.

اصطلاح مرجع ملی مبارزه با مین (NMAA): به یک نهاد دولتی، معمولاً کمیته ای در یک وزارتخانه در کشور آلوده به میادین مین و گلوله های عمل نکرده اطلاق می گردد که مسئولیت مدیریت، صدور دستورالعمل ها و هماهنگی مبارزه با مین را به عهده می گیرد.

توجه: در صورتیکه مرجع ملی مبارزه با مین (NMAA) در کشور آلوده به میادین مین و گلوله های عمل نکرده وجود نداشته باشد یا تشکیل نشده باشد ممکن است که سازمان ملل متحد (UN) یا سازمان بین المللی دیگری بخشی و یا تمام مسئولیت های NMAA را به عهده بگیرد و کل وظائف یا بخشی از وظائف مرکز مین زدائی و همچنین NMAA را انجام دهد.

واژه کارفرما (Employer) اشاره به هر سازمان (دولتی، غیردولتی یا واحد تجاری) مسئول اجرای پروژه های مین زدائی و پاکسازی مناطق آلوده به ضایعات جنگی دارد، کارفرما ممکن است پیمانکار اصلی یا زیر مجموعه پیمانکار اصلی، مشاور یا عامل باشد.

واژه مستخدم (Employee) اشاره به مردان و زنانی دارد که برای یک کارفرما کار می کنند، مستخدمین ممکن است در زمینه مدیریت، عملیات یا فعالیت های پشتیبانی به کار گمارده شوند.

4- عناصر سیستم ایمنی و بهداشت محیط کار و حرفه (S&OH):

4-1- ملزومات کلی

مرجع و نهاد ملی و دولتی مبارزه با مین(NMAA) و کارفرمایان (چه دولتی و چه غیر دولتی و نهادهای تجاری) بایستی سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای تاسیس نموده و در حفظ و ارتقاء سطح آنها تلاش نمایند. اینگونه سیستم های مدیریتی می باید در سطح ملی بین وظائف و مسئولیت های مربوط به کارفرمایان و همچنین مستخدمین فرق قائل شوند. به گونه ای که در شماره های C155 و R164 سازمان بین المللی کار ارائه و ذیلاً به شرح آنها پرداخته شده است.

4-2 - مسئولیت های مرجع ملی:

مرجع و نهاد ملی و دولتی مبارزه با مین بایستی یک سیستمی را ایجاد نماید که به کمک آن بتواند دستورالعمل ها ، نظامنامه های کاربردی ، راه کارهای عملیاتی (SOPs) و سایر راهنمائیهای مناسب پیرامون موضوع ایمنی و بهداشت شغلی (S&OH) در محیط های کاری تهیه ، تصویب و صادر نماید که شامل حداقل، موارد زیر باشد.

الف) تهیه اطلاعات و صوابدید های لازم به صورت مناسب برای کارفرمایان با رویکرد حذف یا کاهش خطرات تا حد امکان.

ب) هماهنگ کردن فعالیت های مربوط به ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای که در سطح ملی، منطقه ای و محلی بوسیله مسئولین ملی، بوسیله کارفرمایان و سازمانهای مربوط و نمایندگان و سایر اشخاص و افرادی که به نحوی به موضوع مربوط هستند مورد استعمال قرار می گیرد .

ج) به عهده گرفتن انجام مطالعات و تحقیقات یا ارتقاء سطح آنها در جهت شناخت خطرات مربوط به ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای و پیدا کردن راه هائی برای غلبه بر آنها.

د) تجدید نظر در قوانین مربوط به ایمنی و بهداشت کار و محیط شغلی به صورت گاه گاهی با استفاده از تجربیات بدست آمده و پیشرفت های فن آوری جدید.

مرجع دولتی مسئول مبارزه با مین بایستی بر اساس استانداردهای ملی و راهنمائیهای موجود سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار را توسعه و گسترش داده و به اجرا در آورد و در جهت حفظ و نگهداری آنها تلاش نماید. در صورت عدم وجود استانداردهای ملی مناسب و راهنمائیهای لازم، مرجع دولتی مبارزه با مین بایستی سری مدارک و اسناد OHSAS را مورد استفاده قرار دهد . (پیوست الف /توجه سوم را مورد

نگرش قرار دهید). خلاصه ای از شماره OHSAS (18002) در پیوست ب نقل شده است.

4-3- مسئولیت های کارفرمایان :

کارفرمایان باید:

الف) بایستی محیط های کار را آماده کرده و آنها را به صورت ایمن حفظ نمایند ، ماشین آلات و تجهیزات را تهیه و به صورت آماده بکار نگهدارند و راه کارها و روش های ایمنی را با رویکرد حذف خطرات و یا کاهش آنها تا حد امکان اتخاذ نمایند .

ب) نظارت کافی و ارائه آموزش های لازم (در صورت لزوم ، آموزشهای بازنگری و باز آموزی ارائه شود)

ج) بدون هیچگونه هزینه ای برای کارکنان، لباسهای حفاظتی کافی (PPE) تامین شود..

د) بدون هیچگونه هزینه ای برای کارمندان، مراقبت های بهداشتی کافی و حمایت های پزشکی در هنگام حوادث فراهم شود.

ه) برابر دستورالعمل های ملی نمایندگان کارمندان را به کمیته های مشخص دعوت نموده و از نظرات مستخدمین پیرامون ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای آگاه شوند. در این رابطه این چنین هیئت نمایندگان و کمیته هایی لازم است با دسترسی به اطلاعات و مشورت های لازم در جلسات حضور پیدا نمایند.

و)تنظیم و تدوین خط مشی ایمنی به صورت مکتوب و قرار دادن آنها در راه کارهای عملیاتی(SOPs) به زبان ساده به گونه ای که همه کارمندان بتوانند به این اطلاعات توجه پیدا نمایند.

ز) اجرای استانداردهای کاربردی پیرامون ایمنی و بهداشت حرفه ای را مورد بررسی و تجدید نظر قرار داده و گاه گاهی به صورت سیستماتیک مسائل مربوط به ایمنی و بهداشت محیط زیست را مورد بازرسی و بازدید قرار دهند.

ح)تهیه و نگهداری سوابق ایمنی که مورد توجه و مورد نیاز سازمان مسئول مبارزه با مینو سایر مسئولین می باشد که شامل سوابق حوادث و اتفاقات مربوط به ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای می باشد. ط)حصول اطمینان از انعقاد بیمه های مختلف که برای کلیه کارمندان و کارکنان مسائل مربوط به عمر و معلولیت و مجروحیت را پوشش دهد.

سازمانهای مین زدائی و پاکسازی بایستی سیستم های مدیریت و طرحهای مربوط به ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای را بویژه در خصوص تکمیل ظرفیت مستخدمین بر اساس استانداردهای ملی گسترش داده و در جهت اجرائی نمودن و حفظ آنها تلاش نمایند. در صورت عدم وجود استانداردهای مناسب ملی و استانداردهای ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای و راهنمایهای لازم ،سازمانهای مین زدائی و پاکسازی ممکن است که از سری اسناد و مدارک OHSAS جهت گسترش و توسعه

سیستم های مناسب و طرحهای جامع خود کمک دریافت نمایند. پیوست الف notice سوم را مورد توجه قرار دهید (خلاصه ای از OHSAS سری 18002 (راهنمایی برای اجرای OHSAS سری 18001) در پیوست ج به عنوان مرجع آورده شده است .

در غیاب مرجع مسئول مبارزه با مین (NMAA) یا سایر مسئولین ، کارفرمایان بایستی مسئولیت های بیشتری بر عهده بگیرند . موارد زیر از جمله مسئولیت های بیشتری است که کارفرمایان بایستی بر عهده بگیرند ولی محدود به آنها نمی گردد:

الف) صدور ، نگهداری و به روزرسانی دستورالعمل ها ، مقررات ، راه کارها و روش های عملیاتی (SOPs) و سایر مقررات مربوط به ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای (S&OH) .

ب) هم آهنگی با سایر کارکنان جامعه پاکسازی در همان کشور جهت اطمینان از عدم تناقض استانداردها . ج) کمک به کشور میزبان برای برقراری یک سازمان و مرجع مسئول مبارزه با مین با همدستی کردن در تنظیم و تدوین دستورالعمل ها و مقررات ملی پیرامون ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای و نظامنامه های کاری .

4-4- مسئولیت های کارکنان:

سازمان بین المللی کار (ILO) در سریهای C155 و R164 نشریات خود اشعار می دارد که کارکنان در مقابل

مسئله ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای وظائف مشخصی دارند که ذیلاً به شرح آنها پرداخته می شود:

کارکنان و مستخدمین سازمان مین زدائی و پاکسازی بایستی به مسائل زیر توجه داشته باشند :

الف) به کارگیری همه نکات احتیاطی لازم برای حفظ ایمنی خود و کسانی که ممکن است تحت تاثیر عملکردها یا غفلت آنها در هنگام انجام عملیات پاکسازی قرار گیرند .

ب) اجابت و هماهنگ کردن خود با دستورات صادره پیرامون ایمنی و بهداشت و سلامت شغلی و حرفه ای .

ج) از ابزار آلات و تجهیزات حفاظت انفرادی بصورت ایمن ، با ثبات و صحیح استفاده شود و آنها را به صورت غیر عملیاتی در خاتمه کارهای روزانه تحویل انبار ندهند .

د) ارائه گزارش فوری به سوپر وایزر نسبت به هرگونه موقعیتی که خود اعتقاد دارند ممکن است خطرناک باشد و شخصاً "از عهده اصلاح یا رفع آن بر نمی آیند .

پیوست الف:

مراجع و مواخذ:

مدارک و اسناد معیاری زیر حاوی مواردی است که از طریق مراجعه به متن آن، بخشی از مقررات و مطالب این بخش از استاندارد تشکیل گردیده است. در منابع قدیمی و تاریخ گذشته اصلاحات زیر یا تجدید نظرهای هیچکدام از نشریات در آنها بکار گرفته نشده است. بهر صورت طرفین موافقتنامه ها بر اساس این بخش از استاندارد تشویق می گردند که پیرامون امکان بکار گیری جدیدترین ویرایش ها، اسناد و مدارک معیاری را مورد تجسس و بررسی قرار دهند. برای مراجع و مواخذ بدون تاریخ، جدیدترین ویرایش مدارک و اسناد اشاره شده مورد استفاده قرار گرفته اند. نمایندگی های سازمان استاندارد بین المللی (ISO) و IEC لیست نشریات ISO یا EN معتبر را در اختیار دارند.

الف) - **IMAS** سری **04.10** فهرست اصطلاحات، تعاریف و اختصارات مبارزه با مین

ب) - **IMAS** سری **10.20** ایمنی کارگاه مین زدائی و پاکسازی (S&OH)

ج) - **IMAS** سری **10.30** تجهیزات حفاظت انفرادی (PEE) مربوط به (S&OH)

(د) - **IMAS** سری **10.40** پشتیبانی های پزشکی در مبارزه با مین و پاکسازی

(ه) - **IMAS** سری **10.50 (S&OH)** ذخیره کردن، حمل و نقل و جابجایی مواد منفجره

(و) - نشریه **ISO** راهنمای **51** موارد ایمنی - راهنمائیها برای قرار گرفتن در استانداردها

(ز) - نشریه سازمان بین المللی کار سری **C155** ایمنی شغلی و پیمان نامه بهداشت (1981)

(ح) - نشریه سازمان بین المللی کار سری **R164** ایمنی شغلی و پیمان نامه بهداشت (1981)

(ط) - نشریه **OHSAS S** به شماره **18001** سال **1999** بهداشت شغلی و سیستم های مدیریت ایمنی

(ی) - نشریه **OHSAS** به شماره **18002** سال **2000** بهداشت شغلی و سیستم های مدیریت ایمنی راهنمائیهای لازم برای اجرای نشریه شماره **OHSAS 18001** آخرین نسخه / ویرایش این مواخذ بایستی مورد استفاده قرار گیرد. مرکز مین زدائی بشردوستانه ژنو (**GICHD**) کپی تمام این مواخذ و منابع که در این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته اند را دارا می باشد آخرین نسخه ویرایش شده استانداردهای بین المللی مبارزه با مین (**IMAS**)، راهنمائیها و منابع بوسیله (**GICHD**) نگهداری می گردد و آنها را می توان در وب سایت WWW.mineactionstandards.org مورد مطالعه قرار داد. مرجع دولتی مسئول عملیات مین، کارفرماها

و سایر طرفهای علاقمند و سازمانهای پاکسازی و نظارت بایستی کپی این اسناد و مدارک را قبل از شروع برنامه های مبارزه با مین دریافت و مورد مطالعه قرار دهند.

توجه (1) : راهنمای شماره 51 سازمان بین المللی استانداردها (ISO) مفهوم کلی خطر و ایمنی را تعریف می نماید و چگونگی استفاده از آنها در سایر اسناد و مدارک (ISO) را بیان می دارد. تعاریف و راه کارهای نوشته شده در راهنمای 51 (ISO) در این استاندارد و سایر استانداردهای بین المللی مبارزه با مین (IMAS) و راهنمائیهای ارائه شده مورد استفاده قرار گرفته است

توجه (2) : سازمان بین المللی کار (ILO) نمایندگی تخصصی سازمان ملل را به عهده دارد که پیگیری های لازم پیرامون ارتقاء و بهبود وضعیت حقوق بشر و حقوق کار را انجام می دهد. سازمان بین المللی کار استاندارد های بین المللی را در الب پیمان نامه ها و توصیه ها توسط به کار گرفتن حداقل هنجارها، شامل استاندارد های اصلی تنظیم شرایط کار فرمول بندی می نماید. (پیمان نامه عبارتستاز یک ابزار قانونی که وقتی بوسیله یک کشور عضو تصویب گردد بخشی از قانون آن کشور محسوب می گردد. یک توصیه راهنمائیهای را تامین می نماید که سایر کشورهای عضو ممکن است آنرا دنبال نمایند. پیمان نامه شماره C155 و توصیه شماره R164 به پیشنهادات مشخص اشاره

دارند که منظور آنها بهبود ایمنی و بهداشت شغل و حرفه در محیط های کار می باشد.

موارد مندرج در این دو سند در تمام شاخه های فعالیت های اقتصادی و برای انواع کارگران و کارکنان کاربرد دارد

در این خصوص اصطلاح تمام شاخه های فعالیت های اقتصادی تمام فعالیت هایی که مربوط به استخدام کارگران شامل خدمتکاران ملی و عمومی می شود پوشش می دهد. محل کار، تمام جاهایی که کارگران بایستی آن جا باشند و یا به دلیل کارشان که تحت کنترل مستقیم یا غیر مستقیم کارفرما می باشد بایستی به آنجا بروند را پوشش می دهد.

توجه (3): سری نشریه تشخیص ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای (OHSAS) راهنمائیهای عمومی برای توسعه و گسترش و اجرای سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای را تامین می نماید و یک استاندارد برای شناسائی این سیستم ها و تایید آنها بوجود میآورد.

سری 18001 و 18002 نشریه OHSAS که بوسیله موسسه استاندارد های بریتانیائی وضع شده است که بوسیله چندین کشور در نبود استانداردهای مناسب (ISO) مورد قبول واقع شده اند آنها راهنمائیهای مناسبی به منابع دولتی مسئول مبارزه با مین برای توسعه و گسترش استاندارد های مبارزه با مین ملی خود ارائه می نماید.

پیوست ب:

خلاصه ای از نشریه 18002 (OHSAS) برای اجرای نشریه
18001 (OHSAS) عناصر سیستم ایمنی و بهداشت شغلی و
حرفه ای (S&OH)

ب-1-ملزومات عمومی

سازمانهای مین زدائی و پاکسازی بشر دوستانه می
بایست به برقراری و حفظ سیستم مدیریت ایمنی و
بهداشت شغل و حرفه که از کلیه الزامات بند 4
OHSAS سری شماره 18001 تبعیت می نماید ،مبادرت
ورزند. این سیستم می بایست شامل اصولی باشد که در
زیر به شرح آنها پرداخته می شود .

ب-2- خط مشی ایمنی و بهداشت شغل و حرفه

خط مشی ایمنی و بهداشت شغلی سازمان می بایستی بطور واضح و روشن در روشهای استاندارد عملیاتی لحاظ شده باشد و شفاهاً و کتباً برای کارمندان بیان شده باشد، خط مشی ایمنی و بهداشت حرفه ای سازمان باید به صورت مکتوب و رسمی به سازمانهای ملی ارائه شود و به زبانهای بومی که برای کارمندان قابل درک باشد در اختیار آنان قرار گیرد (بعنوان مثال این خط مشی در کشور افغانستان بایستی به دو زبان دری و پشتو تهیه شود) این امر می تواند در ابتدای برنامه مین زدائی برای ثبت در مستندات تدوین و به زبان مورد استفاده تکنسین های ناظر در خلال اجرای گامهای برنامه مبارزه با مین نگهداری گردند. که در این خصوص بایستی به صورت شفاهی مستخدمین توجیه گردند.

ب-3- برنامه ریزی :

برنامه ریزی بایستی شامل برقراری و نگهداری خط مشی های مستند سازی شده و SOP های تنظیم شده باشد و بایستی شامل موارد زیر باشند.

الف) - طرح ریزی برای شناسائی خطر و مخاطرات و کنترل آنها. (SOP ها باید شامل راه کارها و دستور کار برای تمام فعالیت های مبارزه با مین در محل کار شامل فعالیت های پیمانکاران جزء و بازدید کنندگان از محل کار باشد. همچنین باید دارای راه کارهای لازم برای کنترل و پیشگیری از بیماریها باشد)

ب)- الزامات قانونی و سایر موارد (سازمانهای مین رومی می بایست جهت رعایت استانداردهای مبتنی بر بهترین روش های بررسی منطقه، تلاش نمایند.

ج) اهداف (سازمان مین رومی می بایست علاوه بر داشتن هدفهای پیرامون توسعه و گسترش سیستم ایمنی و بهداشت شغلی در جهت کاهش حوادث و اتفاقات ناگوار دارای ملاحظاتی باشند در حالی که به طور کلی بوجود آوردن نظم و انضباط و حفظ آن از مولفه های ایمنی و بهداشت حرفه ای در سایت مین رومی محسوب می گردد، سازمان مین رومی بایستی SOP هایی تدوین نمایند و از آنها نگهداری به عمل آورند که طی آنها به کارکنان فرصت داده شود تا در جهت تشخیص مشکلات و بهبود وضعیت های ایمنی محیط کار، مشارکت داشته باشند.

د) برنامه های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (برای توسعه و گسترش ظرفیت برنامه های طرح ریزی بایستی شامل ملاحظات دقیقی برای توازن بین ملزومات جامعه بین المللی و مقررات موجود در کشور میزبان باشد)

ب- 4- اجرا و عملیات

اجرا عملیات بایستی شامل برقراری و حفاظت طرحهای مستند و راه کارهای لازم برای موارد زیر باشد.

الف)- ساختار مدیریت ایمنی و بهداشت شغل (S&OH) بایستی شامل تشخیص و جزئیات مسئولیت های سرپرست ایمنی سازمان مین زدائی باشد. (توسعه و گسترش

سازمانهای ملی و گسترش ظرفیت پروژه ها بایستی شامل طرح ریزی برای انتقال بموقع این مسئولیت ها به کشور میزبان باشد.

آموزش و آگاهی (بایستی شامل آموزش و آموزش های بازنگری دوره ای پیرامون سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای و مسئولیت های تمام کارکنان در حفظ و نگهداری ایمنی و بهداشت خودشان و کمک در جلوگیری و پیش گیری از حوادث و کمک های اولیه باشد. و همچنین بایستی شامل شناسائی و گزارش فرصت ها برای بهبود وضعیت ایمنی و بهداشت شغلی، کاری و حرفه ای باشد. توسعه و گسترش ظرفیت پروژه ها باید شامل آموزشهای رسمی برای کارکنان منتصب در مسئولیت های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و حرفه ای مانند سرپرستان ایمنی و سرپرستان تیم ها باشد)

(ج) - مشاوره و ارتباطات

(د) - مستند سازی (راه کارهای عملیاتی موجود (SOPs) بایستی شامل راه کارهای مستند سازی شده و دستورالعمل های کار برای اجرای سیستم ایمنی و بهداشت حرفه ای باشد. این مستندات بایستی حاوی گزارشات مربوط به راه کارهای عملی که ملزومات مرجع ملی مسئول مبارزه با مین (NMAA) و سایر مسئولینی را در بر دارد باشد چون ممکن است مورد نیاز قرار گیرند.

ه) - کنترل مستندات و داده های ایمنی و بهداشت حرفه ای

و) - کنترل عملیاتی

ز) - آمادگی و پاسخگویی به حوادث در وضعیت اضطراری (سازمان های مین زدائی و پاکسازی بایستی تاکیدات موکدی بر تهیه طرحهای واکنش به وضعیت اضطراری برای سایت های مین زدائی و تمرینات منظم و تست و بازدیدهای لازم داشته باشند . این تاکیدات بایستی شامل تاکید ظرفیت ها و قابلیت های پشتیبانی های پزشکی و تخلیه مجروح یا مجروحین و تاسیسات مربوط که در طرح واکنش به وضعیت اضطراری به آنها اشاره شده است باشد.

ب-5- اقدامات بازرسی و انجام اصلاحات

اقدامات بازرسی و انجام اصلاحات بایستی شامل تهیه و حفظ و نگهداری طرحها و راه کارهای لازم برای موارد زیر باشد.

الف) سنجش کارآئی ایمنی و بهداشت حرفه ای و نظارت بر عملکرد آن

ب) -حوادث، اتفاقات و عدم تطابقات و ناهم آهنگی ها (سازمانهای مین زدائی و پاکسازی بایستی SOP های لازم پیرامون شناسائی و برخورد جداگانه با حوادث و اتفاقات مین زدائی و اتفاقات و حوادث ناگوار مین تهیه و نگهداری نمایند. استانداردهای مستند سازی و گزارش دهی حوادث و اتفاقات مین زدائی در IMAS شماره 10.60 آورده شده است)

- ج) اقدامات اصلاحی و همچنین اقدامات پیشگیری شامل کنترل بیماریها
- د) مدیریت ثبت و جمع آوری سوابق
- ه) بازرسی یا نظارت

ثبت اصلاحات :

سری استانداردهای بین المللی مبارزه با مین بر مبنای هر سه سال یکبار مورد تجدید نظر رسمی قرار می گیرند ، بهره وری از این تجدید نظر به دلایل ایمنی مینزدائی یا به خاطر مقاصد ویرایش مانع انجام اصلاحات در خلال این دوره سه ساله نمی گردد . در حالیکه اصلاحات انجام می گردد به هر کدام از اصلاحاتی که در این استاندارد بین المللی مبارزه با مین به عمل آمده است ، یک شماره اختصاص و تاریخ انجام آن و شرح کلی چگونگی اصلاح در جدول زیر نشان داده شده است .

همچنین این اصلاحات در بالای صفحه اول (پشت جلد نشریه) با درج تاریخ و شماره های اصلاحات خاطر نشان گردیده است .

هرگاه فرآیند تجدید نظر هر کدام از استانداردهای بین المللی مبارزه با مین به انجام برسد چاپ جدید آن ممکن است منتشر گردد . اصلاحات به عمل آمده تا تاریخ چاپ جدید به آن الحاق و از جدول ثبت اصلاحات پاک می کردند . ثبت اصلاحات جدید بعد از انجام تجدید نظرهای بیشتر دوباره آغاز خواهد گردید .

استانداردهای بین المللی مبارزه با مین اصلاح شده اخیر نسخه هائی هستند که در وب سایت IMAS گنجانده شده اند.

آدرس وب سایت : WWW.mineactionstandards.org

شماره	تاریخ	جزئیات اصلاحات
1	اول دسامبر 2004	1- تغییرات قالب بندی و شکلی 2- تغییرات جزئی در ویرایش متن 3- تغییراتی در اصطلاحات ، تعاریف و اختصارات در جاهائی که لازم بوده است برای حصول اطمینان که این IMAS مطابق شماره 04.10 تنظیم گردیده است.
2	اول اوت 2006	1- تغییرات کوچکی یا اضافه کردن کلماتی در پاراگرافهای اول و دوم بحث پیشگفتار 2- گنجاندن اختصار ERW در عبارت Mines and ERW
3	اول مارس 2010	1- به روز نمودن تعریف NMAA و Employee 2- به روز نمودن آدرس UNMAS 3- حذف پیوست B (تعاریف) و منبع آن از بند 3

<p>4- به روز نمودن لیست منابع و مواخذ معیاری</p> <p>5- تعویض نام پیوست ج به پیوست ب و نام مواخذ و منابع آن در متن IMAS</p> <p>6- تغییرات کوچکی جهت شامل شدن مسائل جنسیتی</p>		
<p>1- تجدید نظر برای اثرات توسعه و گسترش راهنمائیهای فنی بین المللی مهمات (IATG)</p> <p>2- اضافه کردن IMAS شماره 10.60 و 10.70 در محدوده (S&OH)</p> <p>3- اصلاحات جزئی تایپی</p>	<p>اول اوت 2012</p>	<p>4</p>