



ANSA/TC16
AS 696:2017/IMAS



د افغانستان اسلامي جمهوریت
د ستندرد ملي اداره " انسا "

ستندرد ملي
پاکسازی ساحات جنگی

سال ۱۳۹۶

حق طبع ونشر محفوظ است

ستندرد ملی پاکسازی ساحات جنگی ماین پاکی براساس ستندردبین المللی ماین پاکی اقتباس و تدوین گردیده است.
**The National Standard of Battle Area Clearance Mine Action has been adopted from
the standard of IMAS.**

فہرست

صفحہ

الف

پیشگفتار

ب

مقدمہ

ج

کمیٹہ تخنیکی ملی

د

منظور شدہ

ه

اختصارات

۱

معرفی، هدف، مقصد عمومیات راجع به پاکسازی ساحات جنگی ، ساحات جنگی کہ نیاز مند پاکسازی است و کیفیت پاکسازی

۲

عمق پاکسازی و مہمات خوشہ یی

۴

ثبت و گزارشدهی و اصول مصون سازی

۵

ضمیمہ الف

۱۱

ماخذ

پیشگفتار

اداره ملی استاندارد (انسا) یگانه مرجع با صلاحیت تدوین استاندارد های ملی در افغانستان میباشد. استاندارد های ملی در مطابقت با استاندارد های منطوقی بین المللی و با در نظر داشت شرایط عینی اقتصادی و تجارتي در کشور انکشاف می یابند. تدوین استاندارد های ملی بر مبنای حکم ماده نهم قانون استاندارد و طرز العمل فعالیت کمیته های تخنیکي صورت میگیرد.

کمیته های تخنیکي تدوین استاندارد متشکل از ادارات ذیربط دولتي، سکتور خصوصی، مراجع علمی و اکادمیک میباشند. تدوین یک استاندارد ملی بر اساس درخواست یکی از جوانب ذیربط و یا اولویت بندی کمیته در دستور کار کمیته تخنیکي شامل میگردد. مسوده استاندارد های ملی توسط گروه های کاری موظف در مطابقت با یکی از استاندارد های بین المللی در همین زمینه که در کمیته تخنیکي بر آن توافق شده باشد ترتیب شده و متعاقباً مسوده ابتدایی در کمیته تخنیکي مورد بحث قرار گرفته نهایی میشود. هرگاه تعدیلات و تحریفات عمده در استاندارد بین المللی رونما نگردیده باشد جهت کسب منظوری از طریق دارالانشای استاندارد به شورای عالی استاندارد تقدیم میگردد. هرگاه در استاندارد بین المللی تعدیلات و تحریفات عمده وجود داشته باشد برای مدت شصت یوم جهت نظر خواهی به نشر میرسد. استاندارد ملی بعد از منظوری شورای عالی استاندارد طبع و نشر گردیده و هکذا شامل مجموعه استاندارد های ملی افغانستان میشود.

استاندارد ملی پاکسازی ساحات جنگی در کمیته تخنیکي ملی تدوین استاندارد های ماین پاکي (ANSI/TC16) تدوین گردیده است. متن یک استاندارد ملی در کل یا قسمأ میتواند در مقررات تخنیکي مربوطه شامل گردد. اما باید اطمینان حاصل شود که آخرین چاپ استاندارد ملی بکار گرفته شده است. هر استاندارد ملی نخست یک سال بعد از منظوری آن و متعاقباً در هر سه سال مورد تجدید نظر قرار گرفته مجدداً طبع و نشر میگردد.

حق چاپ و نشر استاندارد های ملی برای اداره ملی استاندارد محفوظ بوده و تنها نسخه اصلی استاندارد که از اداره ملی استاندارد خریداری شده باشد مدار اعتبار بوده و بر آن استناد شده میتواند.

اداره ملی استاندارد در قبال استفاده از نسخه های منسوخ یا تعدیل شده استاندارد ملی افغانستان از جانب نهاد های دولتي و غیر دولتي هیچگونه مسولیت ندارد.

مقدمه

ماین ها در افغانستان از آغاز جنگ های سال ۱۳۵۷ بدینسو به پیمانہ ای وسیع مورد استفاده قرار گرفته اند. نیرو های روسی و نیروهای افغانی که از حمایت نیرو های روسی برخوردار بودند عمدتاً ماین های ضد پرسونل را فرش نموده در حالیکه مجاهدین بمنظور مختل ساختن جریان سیر و حرکت تانک ها و وسایط نقلیه قوای روسی و دولت آنزمان از ماین های ضد تانک کار میگرفتند. استفاده از ماین های ضد پرسونل و ضد تانک در جریان جنگ های داخلی بعداً نیز به شدت ادامه یافت که بالاخر از حادثه یازدهم سپتامبر، عملیات نظامی قوای ایتلاف بین المللی نیز باعث تراکم هر چه بیشتر مهمات باقیمانده از جنگ در کشور گردید. آلودگی وسیع کشور به ماین ها و مهمات باقیمانده از جنگ، تاثیرات ناگوار قابل ملاحظه اجتماعی و اقتصادی را بهمراه داشت. موجودیت ماین ها باعث کاهش زراعت، افزایش هزینه ترانسپورت و ایجاد موانع فرار از بازگشت عودت کنندگان و استقرار مجدد آنها گردید. برعلاوه تاسیسات عامه از قبیل مکاتب، مراکز صحتی، فابریکات، و هزار ها هکتار زمین زراعتی به سبب موجودیت ماین ها از استفاده باز ماندند. ماین های وسط و کنار جاده که توسط نیرو های درگیر به هدف جلوگیری از پیشروی جناح مقابل کارگذاری شده بودند منجر به ایجاد محدودیت های جدی در ترانسپورت گردیده انتقال اموال و همچنان تاثیرات سو بالای انسانها گردیده و باعث کشته شدن و زخمی شدن تعداد قابل ملاحظه انسانها نیز گردید. باوصف پیشرفت های چشمگیری در عرصه ماین پاکي، در حال حاضر افغانستان هنوز هم یکی از کشور های دارای بلند ترین سطح آلودگی با ماین و مواد منفجر ناشده میباشد. بیش از یک میلیون افغان در فاصله ۵۰۰ متری ساحات ملوث با ماین زندگی میکنند. هشتاد فیصد ساحات باقیمانده ملوث با ماین و مهمات باقیمانده از جنگ زمین های زراعتی را از دسترس خارج ساخته اند که یک مانع عمده در کشوریکه حدود ۸۰ فیصد مردم در سکتور زراعت مصروف میباشد، پنداشته میشود. یک قسمت عمده ساحات ملوث با ماین در فاصله ۲۰۰ متری زیربناهای مهم مانند سیستم های آبیاری، سرک ها، مراکز صحتی، کمپ های بیجا شدگان داخلی، میدان های هوایی، لین های برق و پل ها موقعیت دارند. بمنظور ارایه خدمات ماین پاکي با کیفیت عالی و دادن اطمینان به استفاده کنندگان، تمویل کنندگان، سکتورهای انکشافی و دولت افغانستان ریاست انسجام و همآهنگی تطهیر ماین تدوین ستندردهای ماین پاکي را برای پروگرام ماین پاکي افغانستان آغاز نمود. ریاست انسجام و همآهنگی تطهیر ماین به نمایندگی دولت افغانستان، به کمک مرکز بین المللی ژنیوا برای ماین پاکي بشردوستانه (GICHD) و همچنان سهم گیری فعال موسسات ملی و بین المللی ماین پاکي که در افغانستان فعالیت دارند مسولیت ساختن ستندرد های ماین پاکي افغانستان را به عهده گرفت.

با امضای تفاهم نامه میان ریاست انسجام و همآهنگی تطهیر ماین و اداره ملی ستندرد (انسا) در سال ۱۳۹۰ تصمیم اتخاذ گردید تا با ایجاد کمیته تخنیککی ملی تدوین ستندرد های ماین پاکي (ANSA/TC16) ستندرد های مربوطه از طریق کمیته متذکره طی مراحل و منحیث ستندرد های ملی افغانستان مورد استفاده قرار گیرد.

مسوده ستندرد عملیات پاکسازی ساحات جنگی ماین پاکي توسط ریاست انسجام و همآهنگی تطهیر ماین ترتیب و در اولویت کاری کمیته تخنیککی ملی تدوین ستندرد های ماین پاکي قرار گرفته و از طریق کمیته تخنیککی ملی ستندرد های ماین پاکي نهایی گردید.

ستندرد ملی عملیات پاکسازی ساحات جنگی شامل کشف و پاکسازی مهمات باقیمانده از جنگ بشمول مهمات منفجر ناشده مهمات منفجر شده متروک، به استثنای ماین ها، در ساحات مشخص مانند میدان های جنگ، نقاط دفاعی و ساحاتی میباشد که در آن مهمات هوایی یا توپخانه یی مانند مهمات خوشه یی فیر یا پرتاب شده باشند. عملیات پاکسازی ساحات جنگی صرفاً توسط موسساتی اجرا میشوند که اعتبارنامه عملیات پاکسازی ساحات جنگی را دریافت نموده باشند. عملیات پاکسازی ساحات جنگی میتواند نظر به اولویت های بشری و چگونگی مقصد استفاده از زمین مشتمل بر پاکسازی سطحی و عمیق باشد. ضرورت برای پاکسازی ساحات جنگی میتواند هم در مناطق شهری و هم در مناطق روستایی وجود داشته باشد. تخریب مهمات انبار شده در انبار های کشور شامل عملیات پاکسازی ساحات جنگی نمیگردد. به منظور استفاده موثر تر از منابع موجود برای پاک سازی ساحات از وجود ماین ها و مواد منفجرناشده و عرضه خدمات آگاهی از این خطرات و همچنان حمایت از اشخاص دارای معلولیت، ضرورت مبرم به داشتن سیستم مدیریت پاکسازی ساحات جنگی میباشد که باید همه موسسات زیربط آنرا در نظر گرفته و مطابق به مقتضیات این ستندرد امورات پاکسازی ساحات جنگی شان را ترتیب و تنظیم نمایند.

کمیته تخنیک ملی

اداره مربوطه	درجه تحصیل	اسم
		رئیس
موسسه ماین پاکی MCPA	لیسانس انجینیری ساختمانی	میر محمد
		سکرتر
ریاست انسجام و هماہنگی تطہیر ماین	ما فوق بکلوریا	عنا یت الہ شفق
		اعضا
وزارت دفاع ملی	لیسانس	دگروال محمد اشرف
وزارت امور داخلہ	لیسانس اکادمی پولیس	سمونوال محمد محسن خالقیار
ریاست عمومی امنیت ملی	لیسانس	نور محمد
ریاست عمومی ادارہ ملی مبارزہ با حوادث	بکلوریا	گل آقا مرزایی
موسسه ماین پاکی HT	لیسانس حربی پوهنتون	سید قاسم مروت
موسسه ماین پاکی ATC	لیسانس (داکتر طب)	سید حبیب الرحمن
موسسه ماین پاکی DAFA	لیسانس روابط بینالمللی	عبدالولی بشتونیار
موسسه ماین پاکی DDG	لیسانس نظامی	میر محمود ہاشمی
موسسه ماین پاکی MDC	لیسانس اقتصاد	شاہ ولی ایوبی
موسسه ماین پاکی استرلنگ	ما فوق بکلوریا	خواجہ حامد

تحت نظر:

پوهنیار دکتور مجیب الرحمن خطیر معاون تخنیک ادارہ ملی ستندرد (انسا)

منظور شده توسط: شورای عالی ستندرد

رییس جلسه

جلالتمآب استاد محمد سرور دانش

معاون

داکتر نقیب الله فایق

اعضا

نجیب الله وردک

محمد اسمعیل رحیمی

عبدلوهاب بالا کرزی

داکتر سید ولی سلطان

احمد جان نعیم

عبدالقدیر جواد

دیپلوم انجینر احمد ولی شیر زی

دیپلوم انجینر امرالدین سالک

سید احمد شاه سادات

سر محقق رحمت گل احمدی

شهزاده مصطفی ظاهر

عبدالله حبیب زی

احمد توفیق داوری

انجینر سید محرم سادات

سکرتار:

دیپلوم انجینر وسیم قریشی رییس ارزیابی مطابقت و سرپرست معاونیت تکنیکی اداره ملی ستندرد (انس)

معاون دوم ریاست جمهوری

رییس عمومی اداره ملی ستندرد (انس)

معین عواید و گمرکات وزارت مالیه

معین مسلکی وزارت تجارت و صنایع

معین علمی وزارت تحصیلات عالی

معین پالیسی وزارت ترانسپورت

معین پالیسی و پلانگذاری وزارت صحت عامه

معین مالی و اداری وزارت زراعت، مالداري و آبیاری

معین تکنیکی وزارت فواید عامه

معین امور ساختمانی وزارت امور شهر سازی

معین تکنالوژی معلوماتی وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

معاون اکادمی علوم افغانستان

رییس عموم اداره ملی حفاظت محیط زیست

شاروال کابل

معاون مالی و اداری هیأت عامل اتاق های تجارت و صنایع

رییس تکنیکی شاروالی ها ارگان های محل

اختصارات

ANSA	Afghan National Standards Authority
AS	Afghan Standard
TC	Technical Committee
IMAS	International Mine Action Standard
CCW	Certain Conventional Weapons Convention/

اداره ملی ستندرد افغانستان
افغان ستندرد
کمیته تخنیکي
ستندرد بین المللی ماین پاکي
پیمان قطعی اسلحه های متعارف

استندرد ملی

پاکسازی ساحات جنگی

۱. معرفی

داده شود. با در نظر داشت نتایج بررسی نوعیت خطر در ساحه و چگونگی استفاده آینده از زمین، ممکن عمق های مختلفی برای پاکسازی تعیین گردند. به هر حال، برای پاکسازی ساحات جنگی بشردوستانه، وسعت ساحه ای که باید پاکسازی گردد در همه موارد در شروع کار تعیین شده نمیتواند بلکه با پیشرفت کار پاکسازی مشخص میگردد. بدین ترتیب، اولویت های پاکسازی ساحات باید نظر به تاثیرات آن بالای قریه جات مربوطه و به اساس سیستم اولویت بندی اجتماعی تعیین گردند.

۵. کیفیت پاکسازی

مقتضیات کیفیت پاکسازی ساحات جنگی بستگی به کتگوری های عملیات پاکسازی ساحات جنگی دارند. دو کتگوری پاکسازی ساحات جنگی وجود دارند که عبارتند از پاکسازی سطحی و پاکسازی عمیق. بمنظور اتخاذ تصمیم راجع به اینکه آیا عملیات پاکسازی سطحی و عمیق باید بصورت همزمان انجام یابند یا به تعقیب یکدیگر، لازم است خطراتی که در ساحه موجود هستند با در نظر داشت نگرانی های بشری و منابع موجود برای ماین پاکی ارزیابی گردند.

الف. در عملیات پاکسازی سطحی معمولاً به شیوه جستجو توسط چشم انکا میگردد، ولی در بعضی موارد برای تحقیق بهتر ساحات حاوی نباتات، کوت خاک و سایر ساحات مشکوک دارای امکانات دسترسی مشکوک از آله های کشفی استفاده میشود. یادداشت نمودن نتایج جستجو، انواع مهمات و موقعیت آنها مهم بوده و میتوانند در تعیین جزئیات جستجو های عمیق که به تعقیب آن صورت می گیرند مفید واقع گردند. به استثنای حالاتیکه شرایط مختص به ساحه ایجاب نمایند، تمام مهمات باقیمانده از جنگ بشمول مهمات خفیفه و اجزای خطرناک آنها باید پاکسازی گردند.

در پاکسازی عمیق از تکنیک های مختلف کشف و حفاری استفاده شده میتواند. تمام مهمات مشخص باقیمانده از جنگ و اجزای خطرناک آنها باید مطابق به شرایط قرارداد و مقتضیات دوسیه اسناد مربوطه پاکسازی گردند. تخریب مهمات باقیمانده از جنگ و مهمات منفجرنا شده ای متروکه باید به اساس معیارهای مندرج معیارهای امورماین پاکی افغانستان ۰۶۰۳ (تخریب مهمات انفجاری) صورت گیرد.

تمام ساحات در افغانستان که منحصی ساحات ملوث با ماین ها / مهمات باقیمانده از جنگ شناخته میشونددر سیستم مدیریت معلومات برای امور ماین پاکی بحیث ساحات مشکوک خطرناک نشانی و ثبت میگرددند. تعدادی از ساحات مشکوک خطرناک مذکور با ماین ها ملوث میباشند که طرزاعمال پاکسازی ساحات مذکور در معیارهای امورماین پاکی افغانستان ۰۶۰۱ شرح گردیده است. با این حال، بسیاری از ساحات مشکوک خطرناک با ماین ها ملوث نمی باشند بلکه با مهمات باقیمانده از جنگ و مهمات خوشه ای، مهمات منفجر نشده زمینی ویا هم مهمات منفجر نشده هوایی ملوث میباشند. اصطلاح پاکسازی ساحات جنگی به جستجو و پاکسازی سیستماتیک تمام انواع مهمات در یک ساحه مورد نظر دلالت میکند.

۲. هدف

این فصل رهنمود های تخنیک برای پاکسازی ساحات ملوث با مهمات باقیمانده از جنگ و مهمات خوشه ای را ارائه مینماید.

۳. عمومیات راجع به پاکسازی ساحات جنگی

عملیات پاکسازی ساحات جنگی شامل کشف و پاکسازی مهمات باقیمانده از جنگ بشمول مهمات منفجر ناشدهو مهمات منفجر شده متروک، به استثنای ماین ها، در ساحات مشخص مانند میدان های جنگ، نقاط دفاعی و ساحاتی میباشد که در آن مهمات هوایی یا توپخانه ای مانند مهمات خوشه ای فیر یا پرتاب شده باشند. عملیات پاکسازی ساحات جنگی صرفاً توسط موسساتی اجرا میشوند که اعتبارنامه عملیات پاکسازی ساحات جنگی را دریافت نموده باشند.

عملیات پاکسازی ساحات جنگی میتواند نظر به اولویت های بشری و چگونگی مقصد استفاده از زمین مشتمل بر پاکسازی سطحی و عمیق باشد. ضرورت برای پاکسازی ساحات جنگی میتواند هم در مناطق شهری و هم در مناطق روستایی وجود داشته باشد. تخریب مهمات انبار شده در انبار های کشور شامل عملیات پاکسازی ساحات جنگی نمیگردد.

۴. ساحات جنگی که نیازمند پاکسازی میباشند

بمنظور تسهیل تطبیق پروژه های انکشافی/ تجارتي مانند سرک سازی وغیره ممکن برای پاکسازی ساحات جنگی خاصی اولویت

عمق پاکسازی مورد نیاز را میتوان در جریان پیشرفت کار تنظیم نمود. لازم است در رابطه با هر نوع تغییر در عمق پاکسازی میان موسسه مابین پاکی و ریاست انسجام و هماهنگی تطهیر مابین توافق صورت گیرد، و تغییرات مذکور بصورت رسمی یادداشت گردند. در صورتی که مقصد استفاده از زمین تغییر بخورد که به سبب آن لازم باشد که عمق پاکسازی بیشتر گردد، در آن صورت پروسه پاکسازی باید تکرار شود.

۷. مهمات خوشه ای

مهمات خوشه ای مهماتی اند که توسط انواع مختلف سیستم های انتقالی مانند میزایل ها، راکت ها، پرتابه ها، هاوان ها ویا پخش کننده های هوایی منتقل میگردند. زمانیکه ظرف پخش کننده ای مهمات خوشه ای فیر، پرتاب یا انداخته شود، باز شدن آن معمولاً بعد از یک وقفه ای زمانی معین ویا در اثر انفجار فیوز نزدیک به هدف صورت میگیرد. بعد از باز شدن کانتینر، مهمات داخل آن معمولاً به یکی از سه طریقه ذیل پخش میشوند: خروج از قسمت بالایی کانتینر، خروج از قسمت پایینی ظرف و باز شدن کانتینر. از آنجائیکه مهمات مذکور پس از خروج از کانتینر در اطراف پراکنده میشوند، تراکم آنها در ساحه برخورد بستگی به سرعت و ارتفاعی دارد که در آن کانتینر حاوی مهمات خوشه یی باز میشود.

مهماتی که در حال حاضر در افغانستان وجود دارند از نوعی هستند که حین برخورد به زمین انفجار میکنند. میزان ناکامی مهمات خوشه یی مذکور تا زمانی بصورت دقیق تعیین شده نمی تواند که اطلاعات عمق مهمات بدست آیند. گذشته از آن، میزان ناکامی به یکتعداد فکتور های دیگر نیز بستگی دارد، مانند:

الف. طرحه ریزی

ب. مدت زمان و شرایط نگهداری

ج. ارتفاع و سرعت افگندن

د. موجودیت نباتات

ه. نوعیت اراضی در منطقه ای اصابت.

شیوه ای جستجو یا پاکسازی مهمات خوشه یی بستگی به خطری دارد که مهمات مذکور بیشتر در ساحات مسکونی، در امتداد سرک ها، در اطراف خانه ها و باغ ها، مکاتب و ساختمان های عام المنفعه متوجه زندگی انسانها میسازند. اولویت فوری همانا نجات دادن حیات مردم و به حد اقل رساندن امکان مصدومیت ها به سبب موجودیت مهمات خوشه یی است. اولویت دیگری که به

لازم است از نقطه یی که مهمات باقیمانده از جنگ یا مهمات خوشه یی دریافت گردیده اند ساحه اطراف به شکل مربعات 20×20 متر ویا 10×10 متر در تمام جهات و در عمق تعیین شده جستجو گردد.

پاکسازی ویا تخریب تمام مهمات باقیمانده از جنگ یا مهماتی که مشخص گردیده اند، در ساحات مشخص و به عمق مشخص، باید بگونه ای ذیل صورت گیرد:

۱. استفاده از موسسه (مؤسسات) که دارای اعتبارنامه مخصوص برای پاکسازی ساحات جنگی و قابلیت های عملیاتی تصدیق شده مانند پاکسازی ساحات جنگی توسط دست بوده، پرسونل دارای مهارت های کافی تخریب مهمات انفجاری را در اختیار داشته، از مدیریت و اداره خوب برخوردار بوده و از طرز العمل های مصئون و موثر عملیاتی استفاده نماید؛

۲. نظارت بعمل آوردن از موسسه مابین پاکی و شعبات مربوطه آن (به معیارهای امور مابین پاکی افغانستان 03.01 مراجعه شود)

۳. اجرای تفتیش پس از پاکسازی در زمین پاکسازی شده.

۶. عمق پاکسازی

در مواردیکه در وظایف پاکسازی ساحات جنگی ضرورت به پاکسازی عمیق باشد، عمق پاکسازی باید توسط موسسه مابین پاکی مربوطه در مشورت با دفتر ساحوی ریاست انسجام و هماهنگی تطهیر مابین تعیین گردد. برای تعیین عمق پاکسازی باید از سروری های غیر تخنیکی و تخنیکی، یا سایر معلومات موثق که نشان دهنده ای عمق متوقعه ای مهمات باقیمانده از جنگ در ساحه و مقصد استفاده آینده از زمین مذکور باشد، استفاده صورت گیرد. در غیر آن حد اقل عمق پاکسازی برای قطرهای مختلف مهمات باقیمانده از جنگ باید مطابق ذیل عیار شود:

ا) ۵۰ سانتی متر پائینتر از سطح اصلی زمین برای مهمات ۸۲ میلی متری و کمتر از آن

ب) ۱۰۰ سانتی متر پائینتر از سطح اصلی زمین برای مهمات ۸۲ الی ۱۲۰ میلی متری

ج) اضافه تر از ۱۰۰ سانتی متر الی چندین متر پائینتر از سطح اصلی زمین برای مهمات دارای قطرهای بالاتر به شمول بم های طیاره.

پاکسازی که عبارت از یک جستجوی سیستماتیک و عمیق با استفاده از وسایل میباشد، استفاده بعمل آید. (مرحله دوم).

مقصد جستجو توسط وسایل (مرحله ۲) این است که تمام ساحه یی که تحت تاثیر اصابت بمب خوشه ای قرار گرفته است با استفاده از وسایل مخصوص ماین پاکی بگونه سیستماتیک و عمیق جستجو گردد. از معلوماتی که در مرحله اول جمع آوری گردیده اند باید در طرح پلان برای مرحله دوم استفاده گردد. هدف این مرحله پاکسازی کامل ساحه از وجود تمام مهمات سطحی و عمیق است تا بالاخره ساحه پاکسازی شده به ساحه یی که اصلاً ملوث نگردیده بود وصل شود.

جستجو با استفاده از وسایل (مرحله دوم) به تعقیب جستجوی بصری (مرحله اول) صورت میگیرد. مرحله دوم باید فوراً پس از ختم مرحله اول اجرا شود و نیز میتوان آن را به شکل ترکیبی از جستجوی بصری و جستجو به کمک وسایل اجرا نمود. لازم است در خصوص هر یک از ساحات ملوث با مهمات خوشه ای در مورد عمق عملیات پاکسازی میان موسسه ای ماین پاکی و ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین موافقه صورت گیرد و عمق مورد توافق جانبین در پلان پاکسازی هر ساحه ملوث با ماین های خوشه یی بصورت جداگانه و رسمی یادداشت گردد.

لازم است در زمان تخریب ماین ها و مهمات بخصوص در نزدیکی اماکن مسکونی موضوع به سمع مردم محل و موسسات و ارگانهایی که در نزدیکی همان ساحه فعالیت دارند رسانیده شود.

آمر ساحه باید تا حد امکان کوشش نماید تا مرکز اصابت بمب خوشه یی را بصورت دقیق تشخیص نماید. این کار آمر ساحه را در مرحله دوم عملیات پاکسازی کمک میکند تا اطمینان حاصل نماید که تمام ساحه مورد نظر بصورت سیستماتیک جستجو و بصورت درست پاکسازی گردد.

هرگاه در زمان جستجو سیم های انفجار دهنده ای ماین ها یا خود ماین ها کشف گردند، تمام تیم باید فوراً از کار دست بکشد، تدابیر ایمنی مربوطه مراعات گردند و موضوع به مرکز ساحوی امور ماین پاکی اطلاع داده شود. سپس موسسه ماین پاکی باید خطر را ارزیابی نموده و به اساس نوعیت ماین کشف شده در پلان خود تجدید نظر نموده و آنرا جهت تأیید و طی مراحل بعدی به مرکز ساحوی امور ماین پاکی بسپارد.

در صورتی که در جریان جستجو مهمات یا ذخایر مواد انفجاری ویا انبار مهمات که توسط آتش مستقیم متضرر گردیده ویا یک ساحه کوچک با تراکم زیاد مهمات باقیمانده از جنگ کشف شود،

اندازه اولویت فوق الذکر فوریت دارد عبارت از تطهیر تسهیلات معیشتی مانند پاکسازی ساحات سبز، زمین های زراعتی و باغ ها میباشد، که بدین ترتیب به شگوفایی اقتصادی کمک صورت گرفته و خطری که متوجه مردم محل میباشد و میخواهند مهمات خوشه ای را خود شان خنثی نمایند، به حد اقل میرسد.

طرز العمل های ارا یه شده در این مجموعه معیار های امور ماین پاکی افغانستان اساس و چارچوب کلی را میسازند که بر بنیاد آن هر موسسه ماین پاکی باید طرز العمل های تفصیلی پاکسازی خود را عیار نماید. طرز العمل های مذکور باید در مجموعه طرز العمل های عملیاتی معیاری مؤسسه بصورت دقیق و مختصر با تشریحات واضح و در صورت ضرورت همراه با دیاگرام ها و اسکچ ها تسجیل گردند. برای معلومات بیشتر راجع به طرز تنظیم و استقرار واحد ها و وسایل پاکسازی در ساحات جنگی به معیارهای امور ماین پاکی افغانستان ۲۰۱۰ مراجعه کنید.

زمانیکه ساحه حاوی مهمات خوشه ای تثبیت گردید باید در سیستم مدیریت معلومات برای امور ماین پاکی درج گردیده و در گزارش ساحه مشکوک خطرناک به حیث ساحه مورد هدف تذکر داده شود.

شیوه ای پاکسازی ساحاتی که مورد اصابت مهمات خوشه ای قرار گرفته اند باید مشتمل بر دو مرحله باشد، طوریکه بمنظور برطرف ساختن فوری مهمات خوشه ای قابل دید و قابل دسترس که بیشترین خطر را متوجه زنده گی افراد میسازند، یک جستجوی بصری صورت میگیرد (مرحله اول). جستجوی بصری بدون استفاده از وسایل صورت گرفته و میتواند غیر نفوذی باشد که به هدف تشخیص و تعیین محل مهمات در مجاورت نزدیک ساحات مسکونی و ساحات دارای سطح بلند خطر اجرا میشود.

در جریان جستجوی بصری، آمر ساحه مکلف است تا اطمینان حاصل نماید که کنترل جدی صورت گرفته و ساحه بصورت کامل جستجو گردیده. مهماتی که باید جابجا تخریب گردند نشانی گردند و مردم محل آگاه ساخته شوند تا به آنجا نزدیک نشوند. در صورت ضرورت و نیاز به کوچک ساختن حجم تخریبات، کار های حفاظتی باید انجام شوند. مهماتی که انتقال دادن شان مصنوعی باشد باید خنثی ساخته شده و به یک محل انهدام مهمات انتقال داده شوند. علاوه بر دور ساختن مهمات و خطر ها، آمر ساحه باید تا حد امکان کوشش نماید تا مرکز اصابت بمب خوشه ای را دریافت نموده و طول البلد و عرض البلد آنرا یادداشت نماید. از این معلومات باید در مرحله ای بعدی عملیات

لازم است ساحات مذکور انسداد گردیده و موضوع به مرکز ساحوی امور ماین پاکی گزارش داده شود تا یک تیم تخریب مهمات انفجاری را به ساحه بفرستد.

۸. ثبت و گزارشدهی

موقعیت تمام مهمات تثبیت شده و تمام علامت هایی که به محل اصابت بمب های خوشه ای دلالت میکنند باید جهت استفاده آینده ثبت و یادداشت گردند. این کار کمک مینماید تا موقعیت اصابت بمب خوشه یی بصورت دقیق تر و مشخص تر تعیین گردیده و عملیات پاکسازی در مرحله دوم آسانتر شود.

یک ملاحظه مهم در قسمت مرحله دوم عملیات این است که زمانیکه تمام مهمات خوشه ای قابل دید و سطحی در جریان مرحله اول این عملیات پاکسازی برطرف گردیدند، در مرحله ای دوم تعیین نمودن دقیق گستره یا دامنه مهمات خوشه یی که در ساحه پراکنده گردیده اند بسیار مشکل میشود مگر اینکه در جریان مرحله اول عملیات پاکسازی معلومات مذکور بصورت درست و دقیق ثبت و یادداشت گردیده اند باشند. گزارش تکمیلی سیستم مدیریت معلومات برای امور ماین پاکی باید بصورت دقیق تکمیل گردیده و به ریاست انسجام و هماهنگی تطهیر ماین تقدیم گردد.

یک عامل مهم که همیشه باید در جریان تخریب مهمات خفیفه مد نظر گرفته شود عبارت از خطر ناشی از بوجود آمدن جیت از ضد ذره میباشد. جیت ضد ذره میتواند در هوای آزاد بیشتر از ۱۸۰۰ متر پرواز نمایند. بنابراین هر نوع مساعی لازم را باید جهت مهار عملکرد این جیت بکار بست. برای حصول این هدف معمولاً چارج اصلی را به وضعیتی جابجا میسازند که تمامیت توان حرکی را نیز از بین ببرد. یک طریقه بدیل برای انجام این کار اینست که بمنظور کاهش قوه ماده انفجاری یک مانع قوی در جلو آن قرار داده شود.

۹. اصول مصون سازی

هر موسسه مکلف است تا طرز العمل خنثی سازی مهمات خوشه ای را ترتیب نموده باشد. در صورتی که یک موسسه خنثی سازی فیوز را به شیوه دستی انجام میدهد، در آنصورت این طرز العمل را باید بصورت واضح و بگونه گام به گام تشریح نموده و دیاگرام ها و یا عکس ها را نیز به آن اضافه نماید. استفاده از طرز العمل های خنثی سازی که توسط ریاست انسجام و هماهنگی تطهیر ماین تایید نشده باشند، به هیچوجه مجاز نیست.

ضمیمه ای الف معیار های ماین پاکی

افغانستان 06.02

عملیات پاکسازی ساحات تمرینات نظامی

1. معرفی

مهمات باقیمانده از جنگ عامل اصلی مواجه ساختن مردم افغانستان در معرض خطر بزرگتر میباشد. ارقام فعلی حادثات ملکی نشان میدهد که اکثریت حادثات از اثر مهمات باقیمانده از جنگ میباشد. بر علاوه، ساحات تطبیقات نظامی متروک آلوده با مهمات منفجرناشده و مهمات انفجاری متروک نیز حادثات ملکی را به بار آورده است. فلینذا در پهلوی پاکسازی ساحات جنگی، روی دست گرفتن پاکسازی ساحات تطبیقات نظامی نیز جهت پایین آوردن حادثات ملکی در افغانستان ضروری و حیاتی میباشد.

پروتوکول 5 پیمان قطعی اسلحه های متعارف *Certain Conventional Weapons Convention* (CCW) ارزیابی بخصوص قبول شده بین المللی برای کاهش حادثات ملکی از مهمات باقیمانده از جنگ را شرح میدهد. پروتوکول 5، معاهده *Certain Conventional Weapons Convention* (CCW) دارای یک مکلفیت پاکسازی مهمات باقیمانده از جنگ میباشد. مهمات باقیمانده از جنگ تو سط عملیات های جنگی بوجود آمده و این چنین ساحات آلوده به مهمات باقیمانده از جنگ را بنام ساحات جنگی تعریف میکنند. حتی اگر مهمات باقیمانده از جنگ توسط انداخت های غیر عملیاتی در جریان آموزش و یا آزمایش بوجود آمده باشد، این چنین ساحات آلوده به مهمات باقیمانده از جنگ را به حیث ساحات تطبیقات نظامی تعریف میکنند. وقتیکه پالیسی ها و طرز العمل های توحید شده عمومی در داخل سیستم نظامی موجود باشد، اطاعت از اجرا آن ظاهراً، به اساس افزایش چالش های حادثات ملکی توحید شده با ساحات تطبیقات نظامی بین المللی، که توسط دفتر ملل متحد در افغانستان راپور داده شده ضعیف خواهد بود. یک مرجع با صلاحیت مرکزی با یکپارچگی واحد و اسناد مکمل که با چالش های مهمات باقیمانده از جنگ برخورد نماید و توسط قوا اجزایی تقویت شود این چالش را برطرف خواهد نمود.

چالش های پاکسازی میتواند به یک طریقه پیشرفته مستقیم راه حل باشد. اولاً قوت های نظامی ملی و بین المللی باید ارقام مربوط به خطرات مهمات باقیمانده از جنگ، محل آنها، مهمات استفاده شده و حالت فعلی و آینده شان را جمع آوری و ثبت

نمایند. بعداً ریاست انسجام وهما هنگی تطهیر ماین که توسط ملل متحد تقویت میگردد، میتواند ساحات را اولویت بندی و تسلسل پاکسازی ساحات را به اساس آن خطرات که مصونیت زندگی را تهدید مینماید درجه بندی کند.

2. هدف

این ضمیمه بخشی از ستندرد های ماین پاکی افغانستان را تشکیل میدهد و یک تهداب توجیه پذیر و رهنمود ستندرد را برای عملیات پاکسازی ساحات تطبیقات نظامی ارایه میدهد.

3. ماخذ

3.1 پروتوکول 5

پروتوکول 5 ، *Certain Conventional Weapons Convention* ارزیابی بخصوص قبول شده بین المللی برای کاهش حادثات ملکی توسط مهمات باقیمانده از جنگ را شرح میدهد. این معاهده در محتوا ضمیمه های تخنیکی خود بعضی از بهترین تمرینات داوطلبانه بی را تشریح میکند که به حد اقل رسانیدن این خطرات و تاثیرات کمک میکند. به همین منظور پروتوکول 5 یک تهداب محکمی را آماده میکند که بر اساس آن میتوان چالش های را که توسط مهمات باقیمانده از جنگ در کشتزار ماین، ساحات تطبیقات نظامی و ساحات جنگی که در ذیل ذکر شده اند بوجود می آیند، حل می نماید.

3.1.1 پاکسازی

موثرترین معیار که میتوان خطرات مهمات باقیمانده از جنگ را کاهش داد این است که خطر را بر طرف کنیم. پروتوکول 5 پاکسازی، برطرف نمودن و یا از بین بردن مهمات باقیمانده از جنگ توسط قوای نظامی را توصیه مینماید، چه اگر آنها بالای آلودگی ساحه کنترل داشته و یا نداشته اند. قوای نظامی باید مهمات باقیمانده از جنگ را در ساحات متاثر شده تحت کنترل شان علامت گذاری و پاکسازی، برطرف و یا از بین ببرند و یا این معیار را در مورد مهمات باقیمانده از جنگ شان در ساحات دیگر تسهیل کنند. ساحاتیکه توسط مهمات باقیمانده از جنگ متاثر شده و به حیث عامل جدی خطر بشری ارزیابی شده اند باید با چگونگی اولویت بندی در پاکسازی، برطرف نمودن و یا از بین بردن مطابقت کنند. ریاست انسجام وهما هنگی تطهیر ماین میتواند در مورد سطوح خطراتیکه توسط انواع مختلف مهمات باقیمانده از جنگ در ساحات خطر بوجود آمده است مشوره بدهد. پاکسازی میتواند در چند مرحله صورت گیرد. پاکسازی سطحی میتواند بصورت سریع و قابل ملاحظه خطرات تلفات ملکی را کاهش دهد. در عین زمان، داخل نمودن ارقام بدست آمده میتواند معلومات واضح مهمات باقیمانده از جنگ را ارایه نماید که به

عملیات جنگ و یا فعالیت‌های غیر عملیاتی باید با موارد ذیل مطابقت داشته باشد:

1. ضبط اطلاعات

الف. درمورد مهمات منفجره که ممکن به مهمات منفجرنشده مبدل گردیده باشد در بر گیرنده اطلاعات ذیل دقیق تا حد امکان، باشد.

۱. موقعیت ساحات که برای استفاده مهمات منفجره در نظر گرفته شده است.

۲. تعداد تقریبی مهمات منفجرناشده که در ساحات تحت (i) استفاده شده اند یا میشوند.

۳. نوعیت و ماهیت مهمات منفجرناشده که در ساحات تحت (i) استفاده شده اند.

۴. موقعیت عمومی مهمات منفجرناشده شناخته شده و یا احتمالی.

ب. جائیکه یک حزب/جمعیت مجبور شده تا مهمات منفجره را ترک کنند در جریان عملیات، آن‌ها باید تلاش کنند که مهمات منفجرناشده متروکه را به شیوه ایمن و مطمئن ترک کنند و اطلاعات را در مورد بطور ذیل ثبت کنند:

۱. موقعیت مهمات منفجرناشده متروکه

۲. تعداد تقریبی مهمات منفجرناشده متروکه در هر ساحه مشخص

2. جائیکه یک حزب/جمعیت اطلاعات را مطابق بند (1) ضبط کرده باشد باید به شیوه نگهداری شود که بازایی و انتشار بعدی آن مطابق بند (3) سهولت باشد.

3. اطلاعات ضبط و نگهداری شده توسط یک حزب/جمعیت مطابق بند های (1 و 2) باید با در نظر داشت منافع امنیتی و دیگر تعهدات همین گروه که اطلاعات را ارائه نموده اند، در مطابقت با مقررات ذیل منتشر شود:

الف. اطلاعات منتشر شده در مورد مهمات منفجرناشده باید دارای جزئیات ذیل باشد:

۱. موقعیت عمومی مهمات منفجرنشده شناخته شده و یا احتمالی.

۲. نوعیت و تعداد تخمینی مهمات منفجرناشده که در ساحات مشخص استفاده شده اند.

۳. طریقه ای شناسایی مهمات منفجرناشده شامل رنگ، اندازه، شکل و دیگر نشانی های مربوط.

۴. طریقه مصون تخریب مهمات منفجرناشده.

ب. اطلاعات منتشر شده در مورد مهمات منفجرناشده متروکه باید دارای جزئیات ذیل باشد:

۱. موقعیت عمومی مهمات منفجرناشده متروکه

اساس آن میتوان در مورد پاکسازی متعاقب تصمیم گرفت. پاکسازی عمیق تر مورد نظر باید بعداً با استفاده از وسایل کشفی تایید شده و مناسب صورت گیرد.

قوای نظامی باید به زودترین فرصت ممکن معیار های ذیل را در ساحات متاثر شده تحت کنترل شان مورد اجرا قرار دهند تا خطرات که از اثر مهمات باقیمانده از جنگ متصور است کاهش یابد.

الف: ارزیابی و سروی خطراتیکه از اثر مهمات باقیمانده از جنگ متصور است.

ب: آگاهی دهی از کاهش خطرات به محلات همجوار.

ج: ارزیابی و اولویت بندی ضروریات برای راه های عملی علامت گذاری و پاکسازی، برطرف نمودن یا از بین بردن.

د: علامه گذاری، پاکسازی، برطرف نمودن و یا از بین بردن مهمات باقیمانده از جنگ.

ه: اقداماتبعدی برای بکار انداختن منابع تا این فعالیت ها آغاز گردند.

یک ساحه تا زمانی پاک شمرده نمیشود که ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر مابین تمام اقدامات ضروری کیفی را در مورد پاکسازی ساحات تطبیقات نظامی که ادعا میشود پاکسازی شده و گواهینامه تایید شده دارد، بگیرد

پروتوکول 5 نیز ضروریات ثبت، حفظ و انتقال اطلاعات در مورد استفاده از مواد منفجره و یا ترک مواد منفجره به منظور تسهیل سریع نشانی کردن و پاکسازی، دور کردن و یا تخریب آن، تعلیمات آگاهی از خطرات و ارائه اطلاعات مربوطه، به جمعیت کنترل کننده قلمرو واهالی ملکی در آن سرزمین، را شرح میدهد.

نیروهای مسلح که از مهمات منفجرناشده استفاده نموده اند و یا مهمات منفجره متروکه از خود بجا گذاشته اند و آن مهمات ممکن به مهمات باقیمانده از جنگ مبدل گردیده باشند، باید بدون تاخیر تاحدیکه قابل اجرا باشد، منوط به منافع مشروع امنیتی شان، این نوع اطلاعات را در اختیار اجتماع و یا اجتماعات که کنترل ساحه متاثر را در دست دارند، دوطرفه و یا ذریعه توافق دوجانبه همراهی ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر مابین و یا بنابر درخواست، به مؤسسات مربوطه که تعلیمات آگاهی از خطرات را انجام میدهند و نشانی کردن و پاکسازی، دور کردن و یا تخریب نمودن مهمات باقیمانده از جنگ در ساحه متاثر شده، بگذارند.

3.1.2 اطلاعات

تخنیک های ثبت، ذخیره سازی و انتشار اطلاعات در مورد مهمات منفجرناشده و مهمات منفجره متروکه که در جریان

۰۲ تعداد تقریبی مهمات منفجرناشده متروکه در هر ساحه مشخص

۰۳ نوعیت مهمات منفجرناشده متروکه در هر ساحه مشخص

۰۴ طریقه ای شناسایی مهمات منفجرناشده متروکه شامل رنگ ، اندازه و شکل آن

۰۵ اطلاعات در مورد نوعیت و طرق بسته بندی مهمات منفجرناشده متروکه اگر ضرورت باشد.

۰۶ حالت آمادگی

۰۷ موقعیت و ماهیت هر نوع تلبک شیطانی که در مورد موجودیت آن در ساحات مهمات منفجرناشده متروکه.

اطلاعات باید به گروه های که کنترل قلمرو آسیب دیده را در دست دارند، منتشر شود خاصا جمهوری اسلامی افغانستان و آن عده اشخاص یا نهادهایی که در پاکسازی مهمات منفجر نشده ویا مهمات منفجره متروک دخیل اند یا خواهند بود. اطلاعات باید ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین منتشر شود و در سیستم مدیریت معلومات برای امور ماین پاکی ثبت شود، اطلاعات باید در اسرع وقت منتشر شود، با در نظر داشت به این مسائل به عنوان هرگونه عملیات نظامی و یا بشر دوستانه که در ساحات آسیب دیده جریان داشته باشد. در دسترس بودن و قابلیت اطمینان از اطلاعات و مسایل امنیتی مربوط میباشد.

3.1.3 سائر اقدامات احتیاطی

سائر اقدامات احتیاطی برای محافظت جمعیت غیرنظامی،ملکی فردی و اشیاء غیر نظامی از خطرات و اثرات مهمات باقیمانده از جنگ نیز باید در نظر گرفته شود. نیروهای مسلح مکلف اند تا تمامی اقدامات احتیاطی عملی در قلمرو تحت کنترل خود که از مهمات منفجره متاثر اند، برای حفاظت گروه غیر نظامی، ملکی فردی و اشیاء غیر نظامی از خطرات و اثرات مهمات منفجرناشده، را بگیرند. اقدامات احتیاطی عملی آن اقداماتی احتیاطی اند که عملا ممکن باشد بادر نظر داشت تمام شرایط حاکم در آن زمان از جمله ملاحظات بشردوستانه ونظامی میباشد. این اقدامات احتیاطی ممکن است هشدار، تعلیمات آگاهی از خطر به جمعیت غیر نظامی، علامه گذاری، موانع سیمی و نظارت بر قلمرو آسیب دیده از مهمات منفجرناشده باشد. تعلیمات آگاهی از خطر برای جمعیت غیر نظامی باید دربرگیرنده پروگرام های تعلیمات آگاهی از خطر باشد تا زمینه را برای تبادل اطلاعات بین جوامع آسیب دیده ، مقامات دولتی و سازمان های بشردوستانه فراهم سازد تا جوامع آسیب دیده از خطرات مهمات منفجرناشده باخبر شوند. پروگرام های تعلیمات آگاهی از خطر معمولا فعالیت های درازمدت میباشد.

موارد بهترین هشداردهی و تعلیمات آگاهی از خطر عبارت اند از:
الف: تمام برنامه های هشدار دهی و تعلیمات آگاهی از خطر باید تا حد امکان ستندرد ملی و بین المللی را در نظر بگیرند.

ب: هشداردهی و تعلیمات آگاهی از خطر باید به جمعیت ملکی آسیب دیده ارئه شود که در برگیرنده آندهالی ملکی می شوند که چه در داخل ویا خارج همین ساحات آسیب دیده از مهمات منفجرناشده زندگی می کنند و جمعیت ملکی که ازین ساحات عبور میکنند.

ج: هشداردهی باید به اسرع وقت داده شود وابسته به اینکه متن و اطلاعات آن در دسترس باشد. برنامه تعلیمات آگاهی از خطر باید برنامه ای هشدار دهی را به اسرع وقت جایگزین شود. هشدار دهی و تعلیمات آگاهی ازخطر به جوامع آسیب دیده هرچه زودتر ارایه شود.

د: گروه های در گیر باید اشخاص ثالث مانند سازمان های ملی و بین المللی و سازمان های غیر دولتی را استخدام کنند، هنگامیکه این گروه های منابع و مهارت های تعلیمات آگاهی ازخطر را نداشته باشند.

ه: گروه های در گیر،اگر ممکن باشد، منابع اضافی را برای هشداردهی و تعلیمات آگاهی ازخطر تهیه کنند. اشیاء مانند ارائه حمایت لوژستیک، تولید مواد تعلیمات آگاهی ازخطر ، حمایت مالی و اطلاعات عمومی مربوط به نقشه کشی.

بهترین طریقه برای علامه گذاری، موانع سیمی نمودن و ارزیابی منطقه آسیب دیده از مهمات منفجر نشده موارد ذیل را در بر میگيرد.

الف: تاحد ممکن، در هر وقت چه در جریان و یا بعد از در گیری، جاییکه مهمات منفجره باقیمانده از جنگ موجود باشد، نیروی مسلح باید، در اولین زمان ممکن و به بیشترین حد ممکن، اطمینان حاصل شود که در مناطق حاوی از مهمات منفجر نشده علامه گذاری شده. توسط پنجره احاطه شده و از آن نظارت صورت گرفته تا برای خروج مثرم افراد ملکی مطابق به مواد ب وج آماده گردد.

ب: علامت هشدار مطابق میتود های علامه گذاری شناخته شده توسط جوامع آسیب دیده باید در علامه گذاری ساحات مشکوک خطر مورد استفاده قرار گیرد. علایم و دیگر نشانی های دهلیز سرحدی ساحات خطر ناک باید تا فاصله دور باشد که قابل مشاهده باشد، بادوام، خوانا و در مقابل اثرات محیطی مقاوم باشد و به وضاحت نشان بدهد که کدام طرف علامه داخل ساحه آسیب دیده از مهمات منفجره باقیمانده ازجنگ را نشان میدهد و کدام طرف علامه ساحه امن رانشان میدهد. بیش از بیست سال (20)

تجربه ای ماین پاکی بشری در افغانستان نشان داده است که مؤثرترین و قابل اعتمادترین طریقه علامه گذاری ساحات خطرناک، طریقه علامه توسط سنگهای رنگ شده درمطابقت با معیارهای ماین پاکی افغانستان 05.03 است.

ج: یک ساختار مناسب باید مسؤلیت نظارت و نگهداری دائمی و مؤقت علامه گذاری یکجا با برنامه های تعلیمات آگاهی از خطرات ملی و محلی در عمل پیاده شود.

3.1.4 مهمات موجود منفجرناشده باقیمانده از جنگ

کمک با توجه به مهمات منفجره باقیمانده از جنگ نیز در پروتوکول 5 موجود است. هر طرف متعهد حق درخواست و دریافت کمک را دارند. جائیکه مناسب باشد از نهادهای دیگر در برخورد با مسائل و مشکلات ناشی مهمات منفجره باقیمانده از جنگ اطراف متعهد باید اهداف بشردوستانه پروتوکول 5 و ستندرد بین المللی مربوطه را نیز در نظر گیرد.

3.1.5 همکاری و کمک

هرطرف متعهد باید برای علامه گذاری و پاکسازی مساعدت نماید، دور ساختن ویا تخریب مهمات منفجره باقیمانده ازجنگ و برای تعلیمات آگاهی از خطرات برای اهالی ملکی و فعالیت های مربوطه از طریق یک نهاد مناسب یا براساس دوجانبه به طور مشابه آنها باید کمک ازمراقبت و توانبخشی وادغام مجدداجتماعی و اقتصادی از قربانیان مهمات منفجره باقیمانده ازجنگ از طریق یک نهاد مناسب ویا به صورت دوطرفه فراهم کند. آنها همچنین باید به صندوق های وجهی درداخل سیستم ملل متحد اعانه بدهند و همچنین دیگر صندوق های وجهی مربوطه به منظور تسهیل ارائه کمک ها تحت پروتوکول 5. هرطرف متعهد حق شرکت درکاملترین تبادل ممکن تجهیزات، مواد و اطلاعات علمی و فناوری به غیر از سلاحهای فناوری، لازم برای اجرای پروتوکول 5، خواهد داشت. اطراف متعهد برای تسهیل چنین تبادل های را که مطابق قوانین ملی انجام میدهند، باید محدودیت های غیر ضروری بر ارائه تجهیزات، پاکسازی و اطلاعات مرتبط به فناوری برای مقاصد بشر دوستانه تحمیل نکنند. هرطرف متعهد، متعهد به ارا یه اطلاعات به مرکزتاسیس شده اطلاعات مربوط به ماین پاکی در داخل سیستم ملل متحد مخصوصا اطلاعات مربوط به وسایل مختلف وفناوری، پاکسازی مهمات منفجرناشده باقیمانده از جنگ، فهرست کارشناسان، سازمان های متخصص و یا اشخاص ارتباطی ملی بر پاکسازی مهمات منفجره باقیمانده از جنگ به طور داوطلبانه، اطلاعات تخنیکی در مورد انواع مربوطه مهمات منفجرناشده، می باشند.

4. موارد نیاز پاکسازی

عملیات پاکسازی سطح زمین درمحدوده های تطبیقات نظامی باید مانند عملیات پاکسازی ساحات جنگ زده انجام یابد. اما اعضای رهبری تیم های پاکسازی محدوده های تطبیقات نظامی باید حداقل واجد شرایط صنف و یا درجه سوم ای او دی (EOD Level 3) باشند. برای عملیات پاکسازی زیر سطح زمینمحدوده های تطبیقات نظامی، سازمان های پاکسازی باید موارد ذیل را در نظر بگیرند:

1. ارزیابی جامع خطر از محدوده های تطبیقات نظامی قبل از شروع پاکسازی بخاطر:

الف. شناسایی مکان پوسته ای شلیک و اهداف شلیک.

ب. شناسایی انواع و قطر مهمات استعمال شده.

ج. یافتن حفره های انفجار در اطراف اهداف شلیک ها.

د. شناسایی ماهیت و نوع زمین از نظر سختی و نرمی آن.

ه. ساحه ارزیابی گردد که آیا زمین هموار است، راه عبور آب و یا یک دره است که درآن امکان انتقال اشیای خطرناک از بالا به پایین باشد و همچنان احتمال تجمع خاک اضافی و سنگریزه ها و یا معلوم باشد.

و. شناسایی عمق ممکنه مهمات زیر زمین

ز. تخمین شعاع احتمالی آلودگی زیر سطح زمین در اطراف اهداف.

2. ارزیابی صورت گیرد که زمین به چه منظور استفاده می

گردد و همچنان تعداد ازقرا(قریه جات) در مجاورت ساحه متروکه قرار دارد.

3. تأمین ارتباط با قریه جات و مقامات محلی و آن ها آگاه نمودن در مورد هدف عملیات.

4. اطمینان حاصل نمائید که اپریترها واجد شرایط صنف و یا درجه سوم ای او دی (EOD Level 3) باشند و باید حداقل دو اپریتر در هر بخش کاری عملیات پاکسازی ساحات تطبیقات نظامی موجود باشند.

5. اطمینان حاصل نمائید که وسایل کشف قادر اند که اهداف را درعمق مطلوب شده و عمق تشخیص بدهند.

6. اطمینان حاصل نمائید که حمایت های طبی مورد نیاز برای تیم های پاکسازی ساحات تطبیقات نظامی مطابق معیار های ماین پاکی افغانستان است.

هنگامیکه تمام شرایط ذکرشده دربالا برآورده شد یک برنامه جامع پاکسازی توسط افسران ساحوی عملیاتی توسعه یابد و همرا ی دفتر ساحوی ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین شریک شود و بعدا تیم های پاکسازی باید برای عملیات پاکسازی اعزام شوند. با تمام اشیاء دریافت شده باید مطابق معیار های ماین

به عنوان یک ساحه تطبیقات نظامی پاک منتقل شده باشد یعنی (توسط چه کسی، و به کدام معیار) د. استفاده آینده، این باید تغییرات احتمالی برای استفاده ویا تصرف را نیز در نظر بگیرند.

کفایت نشانی کردن آلودگی مهمات باقیمانده از جنگ باید بلافاصله در وقت ضرورت بررسی و اصلاح شوند، معیار ماین پاکی 05.03 رهنمایی را که در مورد قبولیت سیستم های نشانی کردن است، ارایه میکنند. به طور مشابه، اقدامات هشداردهنده و تعلیمات آگاهی از خطر باید معرفی یا تقویت شوند. بلافاصله، احتمالاً از طریق طرح های موجود سازمان ملل متحد.

پاکسازی نیاز به یک اجرا با تسلسل دارد که دران مورد مهمترین خطرات زندگی بحث میکنند. همکاری جاری میان ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین ودفاتر ساحوی این مرکز میتواند یک روش کاری متوالی را فعال سازد. درخواست پاکسازی از TCN ها باید از طریق دفاتر ساحوی این مرکز در مطابقت با پالیسی های موجوده، هماهنگ و رهبری شود. پاکسازی باید در مراحل صورت گیرد، پاکسازی روی سطحی خطرات و تلفات ناشی از مهمات باقیمانده از جنگ را بطور قابل توجهی و به سرعت کاهش میدهد. در مهمان زمان سنسورهای ثبت اطلاعات باید برای جمع آوری اطلاعات مکانی و تراکم مهمات باقیمانده از جنگ، استفاده شود که از آن اطلاعات در تصمیم گیری استفاده صورت خواهد گرفت. پاکسازی هدف شده و عمیقتر باید بعداً صورت بگیرد. در نهایت ازین ساحه ممکن توسط دفاتر ساحوی ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین اطمینان کیفیت صورت گیرد و گواهی نامه پاکسازی تأیید شده توزیع شود.

ستندردهای پاکسازی و صدور گواهینامه ساحات پاکسازی شده باید صلاحیت ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین باقی بماند و باید اساسات ئیکه با مطابقت به پیمان قطعی اسلحه های متعارف *Certain Conventional Weapons Convention* پروتوکول 5 اندازه گیری میشود ارایه بدارد. گواهینامه ئیکه توسط ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین صادر شده است باید یک جزء ضروری از تمام اسناد انتقال شونده، نشان دادن انطباق و ساده سازی انتقال مسؤلیت های مرتبط یا مهمات باقیمانده از جنگ باشد.

6. مدیریت کیفیت

ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین باید از ابتدا مطمئن شود که سازمان های ماین پاکی ئیکه برای پاکسازی محدوده های تطبیقات نظامی قرارداد شده اند، توسط این (ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین) اعتبار داده شده و قبل از اینکه عملیات

پاکی 06.07 برای تخریب ماین و مهمات منفجره باقیمانده از جنگ، معامله صورت گیرد. پاکسازی ساحات تطبیقات نظامی ممکن در چند مرحله انجام یابد. پاکسازی سطحی میتواند بطور قابل توجهی و به سرعت خطر تلفات ملکی را کاهش دهد. در همان وقت از وسیله های ثبت اطلاعات برای جمع آوری اطلاعات مکانی و تراکم مهمات منفجره باقیمانده از جنگ از زمین که زمینه تصمیم گیری برای پاکسازی را فراهم می سازد، استفاده شده میتواند. پاکسازی عیقم تر و هدف مند باید بعداً صورت گیرد با استفاده از وسایل کشف مناسب تأیید شده به خاطر معلوم کردن دقیق هر قلم چونکه توسط ماشین ثبت معلومات بررسی شده است.

5. ستراتیژی های خطر

تمام نیرو های نظامی باید فوراً به چالش های مرتبط به پیمان قطعی اسلحه های متعارف *Certain Conventional Weapons Convention* پروتوکول 5 پاکسازی مهمات منفجرناشده باقیمانده از جنگ و عملیات غیرنظامی در محدوده فعلی و سابق رسیدگی کند. تعیین یک شخص مسوول در ساختار خود برای نظارت، اجراء و گزارش دهی فعالیت های پاکسازی مهمات منفجرناشده باقیمانده از جنگ، از جمله ساحات از اطلاعات یک نیاز و اهمیت حیاتی است. روش آنها در رابطه به مهمات باقیمانده از جنگ و پاکسازی ساحات تطبیقات نظامی ضرورت به تثبیت وانطباق اجرا دارد. برای جمع آوری، تلفیق و تجزیه و تحلیل اطلاعات مربوط به ساحات ملوث به مهمات باقیمانده از جنگ، مخصوصاً ساحات و محدوده های جنگ نیاز فوری وجود دارد. اولویت ها باید به آن محدوده ها داده شود که در حال حاضر بسته شده و جائیکه تلفات ملکی در آن بیشتر ثبت گردیده است. اطلاعات، تجزیه و تحلیل آن معلومات ذیل را باید در مورد هر ساحه ملوث ارائه بدارد:

الف. محل و وسعت منطقه از جمله ساحات خطر تطبیقات نظامی (همچنین به عنوان مناطق خطر سطح شناخته می شوند)

ب. توزیع مکانی مهمات باقیمانده از جنگ در منطقه.

ا. *TCN (Third Country National)* هائیکه

شاید مسؤل مهمات باقیمانده از جنگ باشد.

ب. هرگونه سلاح نوع *Dud-producing* مهمات

استفاده شده.

ج. وضعیت فعلی ساحه برای ساحات تطبیقات نظامی که

باز باشد، بسته باشند و یا به دولت اسلامی افغانستان

پاکی قرار دارند. به این ترتیب، سروی ها و فعالیت های پاکسازی مربوط به محدوده ها باید ضبط گردند و به ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین گزارش داده شود تا این اطلاعات درسیستم مدیریت معلومات برای امورماین پاکی ثبت شوند. فورمه های معیاری سروی و پاکسازی باید توسط قراردادی ها مورد استفاده قرار گیرد. سیستم معیاری شماره گذاری باید دنبال شود قسمیکه برای ساحات ماین و همچنین در پاکسازی ساحات جنگ استفاده شده است. تنها این تفاوت تیکه باید در نظر گرفته شود اینست که دو رقم از RC برای پاکسازی محدوده استفاده شود بطور مثال: AF/0101/12345/RC001

8. مسولیت

الزامات مسولیت در معیار ماین پاکی افغانستان 05.01 برای رهایی زمین تحت پوشش قرار گرفته و همین الزامات برای پاکسازی محدوده ها هم قابل تطبیق است.

پاکسازی محدوده های تطبیقات نظامی را آغاز کنند، دارای یک سیستم مدیریت کیفیت داخلی اند. ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین ممکن در رسیدن به تفتیش کیفیت و اعتبار دهی به مشکل روبرو شود که این مشکل ممکن ناشی از تراکم عملیات محدوده ها توسط اپریتران باشد و اگر این پروسه ها ضرورت به بقا قوی و معتبر داشته باشد، ریاست انسجام وهماهنگی تطهیر ماین ممکن به حمایت مالی هدف شده پیدا کرد. سازمان های ماین پاکی و هر نهاد مربوطه مصروف عملیات پاکسازی محدوده ها، باید سیستم مدیریت کیفیت خود را ایجاد نموده و توسعه بخشد برای اینکه اطمینان حاصل شود که پاکسازی محدوده ها و ساحات رها شده با کیفیت و مصؤون برای جوامع و افراد ذینفع داده شده است.

7. ثبت و گزارش دهی

تمام فعالیت های ماین پاکی و عملیات در حال انجام در افغانستان در معرض ظبت و گزارش مطابق معیار های ملی ماین

ماخذ:

ستندرد های بین المللی ماین پاکی

International Mine Action Standards