



واحد EF3:	ارتباط با تیم و سرپرست‌ها در آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی
مؤلفه ۱-۱:	استفاده از بی‌سیم‌ها و تلفن‌های همراه برای ارتباط مؤثر در آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی
مؤلفه ۱-۲:	اجرا مطابق با یک ساختار سازمانی در آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی

دربارهٔ این واحد

این واحد به ارتباطات استفاده‌شده توسط افراد و ساختار فرماندهی سازمانی که در مدیریت آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی در مناطق روستایی، در عملیات اطفاء حریق یا آتش‌سوزی تجویزی کار می‌کنند، می‌پردازد.

این واحد به‌نحوی توسعه یافته که برای هر منطقهٔ پوشش گیاهی: جنگل، درختچه، علف یا تورب کاربرد دارد.

این واحد از افراد فعال در بخش خدمات آتش‌نشانی، زراعت، جنگلداری، مدیریت شکار، حفاظت، مدیریت مراتع و تفرج و افرادی که به‌صورت تمام‌وقت یا پاره‌وقت به مدیریت آتش‌سوزی پوشش گیاهی کمک می‌کنند، پشتیبانی می‌کند.

برای دستیابی به این واحد شما باید در موارد زیر توانایی داشته باشید:

- ارتباط مؤثر؛
- درک و پیگیری آموزش‌ها؛
- پیگیری دستورالعمل‌های سازمانی در مورد آتش‌سوزی؛
- اجرای ایمن در میدان آتش؛
- پشتیبانی از دیگر افرادی که در میدان آتش کار می‌کنند؛
- واکنش مناسب، مطابق دستورالعمل‌های سازمانی و فرماندهی برای یک حادثهٔ آتش‌سوزی.

واژه‌ها و عبارات کلیدی	به‌منظور درک محتوای این واحد و فعالیت‌های مرتبط با آن، توانایی درک واژه‌های استفاده‌شده در این واحد مهم است. تعاریف مربوط به این واحد به شما کمک خواهد کرد.
عاملیت ^۱	سازمانی که سهمی در حاصل آتش‌سوزی دارد. این سهم ممکن است منابع، مسئولیت‌های قانونی، یا بهره‌مندی املاک باشد.
نقطهٔ لنگرگاه	محل مناسب؛ به‌طور معمول یک مانع برای گسترش آتش؛ جایی که ساخت خط آتش را می‌توان شروع کرد. این نقطه برای کم کردن احتمال اشتعال آتش از پهلو در زمان ساخت خط آتش استفاده می‌شود.
منطقهٔ تجمع‌ات	(۱) منطقه‌ای در یک کمپ آتش که کارکنان و تجهیزات برای انتقال به خط آتش در آنجا جمع شده است. (۲) منطقه‌ای که به‌طور موقت در محل حادثه برای کارکنان و تجهیزات برپایهٔ دسترسی سه‌دقیقه‌ای (ICS) اختصاص یافته است.
رهبر کارکنان (CL)	تهیه و ارائهٔ گزارش به سرپرست بخش یا فرمانده حادثه (بسته به اندازه یا پیچیدگی آتش). مسئول برای اجرای وظایف تعیین‌شده و ایمنی و رفاه کارکنان
فرماندهی	هدایت اعضا و منابع یک سازمان در اجرای نقش و وظایف آنها. مسئول فرماندهی مطابق قانون یا با توافق در یک سازمان تعیین می‌شود. فرماندهی مطابق دستورالعمل‌های سازمان عمل می‌کند.
کنترل	جهت کلی فعالیت‌های واکنشی در یک وضعیت اضطراری. مسئول کنترل مطابق قانون یا در یک برنامهٔ واکنش اضطراری تعیین می‌شود و مسئولیت اقدام و سازماندهی بخش‌های دیگر مطابق نیازها در این وضعیت را به‌عهده دارد.
قرنطینه ^۲	گروهی از مردم یا چیزهایی که از محیط آتش دور نگه داشته می‌شوند.
فرمانده بخش مرکز عملیات اضطراری	اجرای راهبردهای کنترل آتش برای قسمت‌هایی از یک حریق عظیم
حملهٔ توسعه‌یافته	تسهیلاتی که به‌منظور هماهنگی واکنش و پشتیبانی حادثه ایجاد شده است. عمل اطفاء که دور از حملهٔ اولیه، گسترش می‌یابد.
میدان آتش	هر منطقه‌ای از زمین، پوشش گیاهی یا املاکی که آتش در آن در حال سوختن است یا سوخته شده است، یا در تهدید برای سوختن در یک آتش‌سوزی است.
آتش‌نشان	هر یک از کارکنان مرتبط با آتش‌سوزی که در اطفاء حریق عمل می‌کند. این آتش-نشانان برای وظایف تعیین‌شده توسط فرمانده کارکنان و ایمنی و رفاه کارکنان مسئولیت دارند.
سکوی فرود هلیکوپتر ^۳	مکان اصلی پارک کردن، سوخت‌گیری، نگهداری و بارگیری هلی‌کوپترها در طول حادثهٔ آتش‌سوزی

Agency .۱

Cordon .۲

Helipad / Helibase .۳

برنامه اقدام حادثه	بیان اهداف، راهبردها و وظایف حیاتی در یک حادثه
نقطه فرماندهی حادثه	مکانی که فرمانده حادثه جهت کلی فعالیت‌های واکنشی را بیان می‌کند.
فرمانده حادثه	فردی با مسئولیت کلی برای مدیریت حادثه، توسعه اهداف کلی و راهبردهای کنترل آتش
تیم مدیریت حادثه	گروه مدیران ارشد، به‌طور بالقوه شامل فرمانده حادثه، عملیات، برنامه‌ریزی، تدارکات، بخش‌های مالی و عمومی سازمان
حمله مقدماتی	اقدامات انجام‌گرفته با منابع اولیه برای ورود به آتش‌سوزی در پشتیبانی از موجودات زنده و املاک و جلوگیری از گسترش بیشتر آتش، با تیم هوایی یا زمینی
مسئول هدایت مدیر لجستیکی	عاملیت، خدمات، سازمان یا مسئول با مسئولیت قانونی برای کنترل یک حادثه
مدیر عملیات	ایجاد تسهیلات، خدمات، مواد در پشتیبانی از حادثه
مدیر	اجرای راهبردها و شیوه‌ها برای کنترل آتش، به‌صورت بالقوه شامل کارکنان زمینی، هوایی و ماشین‌های سنگین
اطلاعات/برنامه‌ریزی	جمع‌آوری و تجزیه‌وتحلیل اطلاعات در مورد رفتار آتش و منابع برای ایجاد و اصلاح اهداف و راهبردهای کنترل حادثه برای دوره کاری آتی
زون ایمنی	محلی ایمن برای عقب‌نشینی از یک آتش‌سوزی به ...
سرپرست قسمت	مدیر فعالیت‌ها در یک قسمت از محیط آتش
توپوگرافی	شکل زمین در یک منطقه
تریاز ^۱ (منطقه)	فرایند (مکان) استفاده‌شده برای طبقه‌بندی تلفات، برای تعیین اولویت پزشکی در جهت افزایش تعداد بازمانده‌ها

مؤلفه ۱-۱: ارتباط مؤثر در آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی

مواردی که باید بتوانید انجام دهید:

۱. استفاده از واژه‌شناسی آتش‌سوزی پوشش گیاهی برای تشریح وضعیت‌ها در میدان آتش‌سوزی؛
۲. جمع‌آوری اطلاعات در مورد وضعیت و انتقال اطلاعات به هم‌تیمی‌ها و سرپرست به‌صورت واضح و منطقی؛
۳. نگهداری تجهیزات بی‌سیم و تلفن همراه مطابق با دستورالعمل‌های سازمانی و تولیدکنندگان؛
۴. تنظیم بی‌سیم و تلفن همراه برای به‌دست آوردن بهترین پوشش و دریافت؛

۵. انتخاب کانال یا فرکانس مطابق با نوع پیام و دستورالعمل‌های سازمانی؛
۶. مخابره پیام‌ها تحت شرایط سخت، با جزئیات مورد نیاز و تصدیق مخابره؛
۷. مخابره پیام‌های ساده با استفاده از سیگنال‌های دستی.

این مؤلفه موارد زیر را پوشش می‌دهد:

الف) کار با مردم مختلف:

۱. اعضای تیم؛
۲. دیدبان‌ها؛
۳. سرپرست‌ها؛
۴. داوطلبان؛
۵. صاحبان و مدیران اراضی؛
۶. صاحبان املاک؛
۷. مردم عادی.

ب) روش‌های متنوع ارتباطات:

۱. رودرو؛
۲. سیگنال‌های دستی؛
۳. رادیوهای VHF؛
۴. تلفن‌ها؛
۵. تلفن همراه.

پ) کار در انواع شرایط محیط زیستی سخت

۱. باد؛
۲. تپه‌ها و گالی‌ها.

مفاد مؤلفه ۱-۱:

مواردی که باید بدانید و درک کنید:

۱. قابلیت‌ها و محدودیت‌های بی‌سیم‌ها، تلفن‌ها، سیگنال‌های دستی و متصدیان برای مخابره اطلاعات به میدان آتش؛
۲. چگونگی استفاده منظم از بی‌سیم‌ها به‌عنوان بخشی از یک شبکه ارتباطی؛
۳. چگونگی استفاده حداکثری از توان باتری، نگهداری و شارژ باتری؛
۴. چگونگی و مکان استفاده از سیگنال‌های دستی؛
۵. استفاده از زبان روشن و ساده؛
۶. الفبای آوایی بین‌المللی (NATO).

مواردی که باید بتوانید انجام دهید:

۱. شناسایی و تعیین موقعیت اعضای تیم و سرپرست‌ها
۲. برقراری جلسات توجیهی و ارائه گزارش‌ها و تأیید اهداف شما با شخص مربوط؛
۳. اجرا در سطح اختیارات و مسئولیت مناسب با وظیفه شما مطابق با سازماندهی شما؛
۴. پاسخ به آموزش‌ها به‌روشی به‌نگام و مؤثر؛
۵. گزارش و عمل فوری و مناسب در ارتباط با مشکلات و تغییرات در برنامه.

این مؤلفه موارد زیر را پوشش می‌دهد:

الف) نوع حادثه:

۱. حادثه غیرمنتظره؛
 ۲. رویداد برنامه‌ریزی شده.
- ب) ساختار فرماندهی سازمان:
۱. عناصر؛
 ۲. واژه‌شناسی.

مواردی که باید بدانید و درک کنید:

۱. آگاهی از سرپرستان شما در آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی؛
۲. ساختار فرماندهی سازمان شما؛
۳. عملکرد، هدف، وظیفه و ساختار سیستم فرماندهی حادثه بین‌المللی؛
۴. عملکرد، هدف، وظیفه و مسئولیت‌های فرماندهی حادثه، برنامه‌ریزی، مدیران عملیات و تدارکات؛
۵. چگونگی اعمال سیستم فرماندهی حادثه بین‌المللی برای آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی و دیگر محیط‌های عملیاتی وابسته؛
۶. مؤلفه‌های کلیدی مدیریت اضطراری در آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی؛
۷. تئوری پایه فرمان و کنترل در آتش‌سوزی‌های پوشش گیاهی.

سلب مسئولیت

این سند سلب مسئولیت نحوه استفاده شما از این وبسایت را بیان می‌کند و استفاده شما از این وبسایت به منزله قبول کامل این سند از جانب شما تلقی می‌شود. لطفاً توجه داشته باشید که اطلاعات موجود در این وبسایت ممکن است بدون اطلاع قبلی به روزرسانی شود یا تغییر کند. مرکز جهانی پایش حریق، انجمن بین‌المللی آتش و خدمات امداد و نجات و طرح‌های توسعه روستایی Ltd (با همدیگر به عنوان "شرکای EuroFire") {و مسئول این وبسایت} هیچ مسئولیتی (تا بیشترین حد ممکن که توسط قانون مجاز باشد) را در زمینه جست‌وجو و وبسایت، استفاده از اطلاعات در برداشت و دانلود محتوا از این وبسایت نمی‌پذیرند. اطلاعات این وبسایت، یک مشاوره حقوقی یا حرفه‌ای نیست؛ بلکه صرفاً در زمینه اهداف اطلاعات عمومی فراهم شده و شامل اطلاعات و محتوایی که به منظور هدفی خاص بررسی می‌شود نیست. شرکای EuroFire {و مسئول این وبسایت} هیچ مسئولیتی را در قبال کامل یا دقیق بودن اطلاعات یا بیابیه که این وبسایت حاوی آن باشد یا در قبال هر گونه ضرر و آسیب که ممکن است بر اثر اتکا به اطلاعات و محتوای یادشده به وجود آید، چه ضرر و زیان مستقیم و چه غیرمستقیم یا پیامدهای آنها نمی‌پذیرند. به محتوای این وبسایت نباید اتکا شود و شما نباید بدون مشاوره حرفه‌ای افراد صلاحیت‌دار در حوزه کاری مورد نظر، صرفاً بر مبنای این اطلاعات و محتوا عمل کنید. به علاوه این متن را به عنوان متن سلب مسئولیت در زمینه بخش‌ها و محتوای معین موجود در این وبسایت می‌توان به کار گرفت. لینک‌های ارجاعی به وبسایت‌های دیگر که در این صفحات موجودند صرفاً جهت اطلاع است و شرکای EuroFire {و مسئولان این وبسایت} هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال دسترسی یا محتوای وبسایت‌هایی که به آنها لینک داده شده یا لینک‌هایی که به این وبسایت داده شده، ندارند و لزوماً نظرهایی را که در آنها طرح شده است تأیید نمی‌کنند.

اطلاعات این وبسایت ممکن است شامل عقاید و نظرهایی باشد که نظرها و عقاید شرکای EuroFire یا هر مؤسسه مرتبط یا هر شخص دارای مسئولیت نیابتی با آن نباشد، مگر اینکه به گونه دیگری بیان شده باشد.

کل محتوای این وبسایت بر اساس قانون حق مؤلف و دارایی فکری محافظت می‌شود و تنها در صورت موافقت کتبی، می‌توانید به محتوای وبسایت دسترسی یابید و به صورت شخصی و غیرتجاری و با تصدیقات مقتضی از آن استفاده کنید. شرکای EuroFire ضمانت نمی‌کند که برنامه‌های موجود در این وبسایت عاری از خطا و بدون اختلال باشد یا اشکالات برطرف شده باشند یا سروری که این وبسایت را در دسترس می‌گذارد عاری از ویروس و بدافزار باشد. شما

تصدیق می‌کنید که وظیفه شماسست به دستورالعمل‌های ضروری و کنترل ویروسی (از جمله آنتی‌ویروس و سایر کنترل‌های امنیتی) به‌منظور تأمین ملزومات معین برای دقت در ورودی و خروجی داده عمل کنید. این اطلاعات و سایر محتوای این وبسایت به‌گونه‌ای طراحی شده که با قوانین اسکاتلند مطابقت دارد. این وبسایت باید براساس قوانین اسکاتلند مدیریت شود و همه کاربران آن در صورت وجود دعوا و ادعای مرتبط با نحوه استفاده از وبسایت، در حوزه حقوقی دادگاه‌های اسکاتلند قرار می‌گیرند. اگر مطالبی در این وبسایت مغایر قوانین کشور دیگری تلقی شود، تمایلی برای در دسترس قرار دادن وبسایت به افراد آن کشور وجود نخواهد داشت و هر فردی مخاطب چنین قانونی قرار گیرد، نمی‌تواند استحقاق استفاده از خدمات و اطلاعات تولیدشده در این وبسایت را داشته باشد.

EuroFire

استانداردهای صلاحیت و مواد آموزشی

EuroFire

تهیه شده توسط

مرکز جهانی پایش حریق (GFMC)

ترجمه شده توسط

دکتر رقیه جهدی

یگان حفاظت

سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور

وزارت جهاد کشاورزی

جمهوری اسلامی ایران

اردیبهشت ۱۳۹۵



Global Wildland Fire Network

