

Κεφάλαιο 9

Τακτικές

Τακτική: "Η ανάπτυξη των πόρων σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς για την επίτευξη των στόχων του στρατηγικού σχεδίου"



© Υπηρεσία Πυρόσβεσης και Διάσωσης Northumberland

Όρος	Ορισμός
Άμεση Προσβολή	Επιθετική τακτική καταστολής πυρκαγιάς που περιλαμβάνει επίθεση που γίνεται σε ή κοντά στην άκρη πυρκαγιάς. Η τεχνική αυτή βασίζεται κατά κανόνα στη χρήση των εργαλείων χειρός και ή νερού.
Αμοιβαία Υποστήριξη	Ο συντονισμός των δράσεων πολλαπλών φορέων, των δυνάμεων εδάφους και των εναέριων μέσων, για να διασφαλιστεί ότι όλες οι δράσεις συμπληρώνουν και υποστηρίζουν η μία την άλλη.
Αναγνώριση	Η πράξη της συλλογής πληροφοριών σχετικά με ένα περιστατικό πυρκαγιάς, προκειμένου να παρακολουθηθεί η συμπεριφορά της πυρκαγιάς και οι δραστηριότητες καταστολής. Οι κύριοι λόγοι για την ολοκλήρωση της αναγνώρισης είναι η διατήρηση της ασφάλειας και η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του σχεδίου καταστολής πυρκαγιάς.
Ανάπτυξη Πυρκαγιάς	Η εξέλιξη της πυρκαγιάς από την ανάφλεξη στην αυτοτροφοδοτούμενη διάδοση και την κίνησή της μέσω των διαθέσιμων καυσίμων.
Ανάφλεξη	Η έναρξη της καύσης
Αναφορά	<ul style="list-style-type: none"> - Η διαδικασία με την οποία οι πόροι καταγράφονται πρώτα κατά την άφιξή τους σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς από τον διοικητή συμβάντος. - Η επίσημη ανακοίνωση των αποτελεσμάτων δραστηριότητας ή έρευνας. Οι εκθέσεις μπορούν να αναλύουν τις καταστάσεις, να παρέχουν ενημερώσεις προόδου σχετικά με τις τρέχουσες εργασίες, την εξαγωγή συμπερασμάτων και/ ή να διατυπώνουν συστάσεις. Η έκθεση μπορεί να είναι είτε προφορική ή γραπτή.
Αντίθετη Φωτιά	Μια χαμηλής έντασης πυρκαγιά ή μέρος φωτιάς που καίει ενάντια στον άνεμο και/ ή προς τα κάτω σε πλαγιά.
Αξιολόγηση Κινδύνου	Η διαδικασία για την αξιολόγηση πληροφοριών σχετικά με τα αποδεκτά επίπεδα κινδύνου και των πραγματικών επιπέδων κινδύνου που εγκυμονούν για ένα άτομο, μια ομάδα, την κοινωνία και το περιβάλλον. Η διαδικασία περιλαμβάνει τον εντοπισμό του κινδύνου, την αξιολόγηση της πιθανότητας και την εκτίμηση των δυνητικών επιπτώσεων.
Αξιοματικός Ασφαλείας	Αξιοματικός που του έχει ανατεθεί να διαχειριστεί τον κίνδυνο.
Αποθεματικοί Πόροι	Οι πόροι που δεν αποδίδονται σε συγκεκριμένη εργασία, αλλά διατηρούνται για εκχώρηση.
Αποτύπωμα Πυρκαγιάς	Το εξωτερικό σχήμα της περιμέτρου πυρκαγιάς σε μια δεδομένη χρονική στιγμή.
Αρχική Απόκριση	Οι πρώτοι πόροι καταστολής που κινητοποιούνται σε ένα περιστατικό μετά τον εντοπισμό δασικής πυρκαγιάς. Οι πόροι αυτοί θα είναι διαθέσιμοι για να συμμετάσχουν σε αρχικές ενέργειες καταστολής.
Αρχική Προσβολή	Το έργο καταστολής που ολοκληρώνεται από την πρώτη αντίδραση σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς. Η πρόθεση κάθε αρχικής προσβολής είναι να κερδίσει γρήγορα τον έλεγχο της φωτιάς. Αν η αρχική προσβολή είναι ανεπιτυχής τότε μια παρατεταμένη στρατηγική προσβολή μπορεί να απαιτηθεί.

Όρος	Ορισμός
Ασυνέχεια Πυρκαγιάς	Περιοχή όπου υπάρχει ασυνέχεια σε καύσιμο η οποία μπορεί να μειώσει την πιθανότητα καύσεως ή το πιθανό ποσοστό εξάπλωσης της πυρκαγιάς. Επίσης, είναι και μια περιοχή στο τοπίο που δεν θα υποστηρίξει την καύση και η οποία θα εμποδίσει φωτιά που εξαπλώθηκε.
Ασφάλεια	Όταν η έκθεση σε κινδύνους έχει ελεγχθεί σε ένα αποδεκτό επίπεδο.
Ασφαλή Συστήματα Εργασίας	Τυπική διαδικασία που προκύπτει από τη συστηματική εξέταση εργασίας προκειμένου να εντοπιστούν πιθανοί κίνδυνοι. Το έγγραφο των αποτελεσμάτων που παράγεται θα περιγράψει τον ασφαλέστερο τρόπο για την ολοκλήρωση εργασίας ώστε να αποφεύγονται οι κίνδυνοι ή να ελέγχονται όσο το δυνατόν περισσότερο.
Ασφαλής Περιοχή	Εντοπισμένη περιοχή ασφάλειας όπου οι άνθρωποι μπορούν να βρουν καταφύγιο. Ο προσδιορισμός ασφαλούς περιοχής είναι ένα βασικό στοιχείο του πρωτοκόλλου ασφαλείας LACES.
Αφρός	Μάζα από φυσαλίδες που σχηματίζονται με ανάμιξη σε συγκεκριμένες αναλογίες αέρα με νερό και ένα συμπύκνωμα αφρού. Μπορεί να εφαρμοστεί για να μαλακώσει και να ψύξει τμήματα της φωτιάς και/ ή για την πρόληψη της ανάφλεξης εντός ενός καυσίμου.
Γεωγραφικό Σύστημα Εντοπισμού (GPS)	Παγκόσμιο σύστημα πλοήγησης που παρέχει πολύ ακριβείς πληροφορίες εντοπισμού της θέσης οποιουδήποτε σημείου επάνω ή κοντά στην επιφάνεια της Γης.
Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS)	Σύστημα που έχει σχεδιαστεί για να αντλεί, να αποθηκεύει, να επεξεργάζεται, να αναλύει και να παρουσιάζει γεωγραφικά δεδομένα.
Γκρέμισμα	Διαδικασία μείωσης της φλόγας ή της θερμότητας από καιόμενα τμήματα πυρκαγιάς.
Γραμμή Βάσης	Η αρχική γραμμή ανάφλεξης πυρκαγιάς κατά μήκος γραμμής ελέγχου για τον περιορισμό και τον έλεγχο μετέπειτα επιχειρήσεων πυρκαγιών.
Γραμμή Ελέγχου	Περιεκτικός όρος για όλα τα κατασκευασμένα ή φυσικά εμπόδια και τα επεξεργασμένα άκρα της φωτιάς που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της πυρκαγιάς ¹ .
Γραμμή Χειρός	Γραμμή ελέγχου που κατασκευάζεται με τη χρήση εργαλείων χειρός.
Γωνία Φλόγας	Η γωνία της φλόγας που μετράται σε σχέση με την επιφάνεια του εδάφους. Η γωνία φλόγας εκφράζεται σε μοίρες.
Δαχτυλίδι Καύσης	Η πυρκαγιά που ξεκινά από την ανάφλεξη της πλήρους περιμέτρου του χώρου που προορίζεται για καύση, έτσι ώστε τα μέτωπα της φωτιάς που προκύπτουν να συγκλίνουν προς το κέντρο καύσης ² .

¹ Πηγή: National Wildfire Coordinating Group (2008), Glossary of Wildland Fire Terminology (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.50

² Πηγή: National Wildfire Coordinating Group (2011), Glossary of Wildland Fire Terminology (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.150

Όρος	Ορισμός
Διαβρέκτες	Χημικά που, όταν προστίθεται στο νερό, μειώνουν την επιφανειακή τάση του νερού και επιτρέπουν μεγαλύτερη διείσδυση στα καύσιμα.
Διαθέσιμα Καύσιμα	Το ποσοστό του συνόλου των καυσίμων που θα καίγεται κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες καύσης.
Διαθέσιμοι Πόροι	Πόροι που είναι παρόντες και έτοιμοι για αναθέσεις σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς.
Διαχείριση Κινδύνου	Διαδικασία που περιλαμβάνει τη συστηματική εφαρμογή των πολιτικών, διαδικασιών και πρακτικών για τον εντοπισμό, την ανάλυση, την αξιολόγηση, τη διαχείριση, τον έλεγχο, την επικοινωνία και την παρακολούθηση των κινδύνων ³ .
Διαχειρίσιμη Καύση	Προγραμματισμένη και επιβλέψιμη καύση που πραγματοποιείται με σκοπό την άρση των καυσίμων, είτε ως μέρος του σχεδίου πυρόσβεσης (επιχειρησιακή καύση) ή άσκησης διαχείρισης της γης (καθορισμένη καύση).
Διοικητής Περιστατικού	Ο διορισμένος αρμόδιος υπάλληλος που έχει τη συνολική ευθύνη για την τακτική της ασφάλειας και της διαχείρισης πόρων σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς.
Δοκιμή Καύσης	Μικρή καύση για την παρατήρηση και αξιολόγηση της συμπεριφοράς της πυρκαγιάς πριν από την έναρξη μεγαλύτερης.
Δραστηριότητα Πυρκαγιάς	Η περιγραφή πυρκαγιάς με βάση την εκτίμηση των ορατών ενδείξεων, συμπεριλαμβανομένης της ταχύτητας φωτιάς, του μήκους φλόγας, του ύψους φλόγας, της σοβαρότητας πυρκαγιάς και της συμπεριφοράς φωτιάς.
Δριμύτητα Καύσης	Ποιοτική αξιολόγηση του επιπέδου θερμότητας που παράγεται από πυρκαγιά/καύση και ο προκύπτων αντίκτυπος σε ένα καύσιμο.
Δυνάμεις Ευθυγράμμισης	Στο σύνθετο περιβάλλον της πυρκαγιάς, αρκετές δυνάμεις έχουν σημαντικό αντίκτυπο στη συμπεριφορά της φωτιάς. Αυτές οι δυνάμεις μπορούν να υποστηρίξουν ή να εμποδίσουν την ανάπτυξη πυρκαγιάς και μπορεί να χρησιμοποιηθούν για να προβλεφθεί η πιθανή συμπεριφορά της φωτιάς, συμπεριλαμβανομένης της εξάπλωσής της και της έντασής της. Άνεμος, κλίση και πτυχές θεωρούνται βασικές δυνάμεις της ευθυγράμμισης.
Δυναμική Εκτίμηση Κινδύνου	Συνεχής διαδικασία αναγνώρισης και αξιολόγησης κινδύνων, λήψης μέτρων για την εξάλειψη ή τη μείωση των κινδύνων, παρακολούθησης και αναθεώρησης στις ταχέως μεταβαλλόμενες συνθήκες του επιχειρησιακού περιστατικού ⁴ .
Εκκαθάριση	Η πράξη της κατάσβεσης πυρκαγιάς αφού έχει τεθεί υπό έλεγχο ⁵ . Η εκκαθάριση περιλαμβάνει τη διενέργεια όλων των απαραίτητων ενεργειών για να αποτραπεί η εκ νέου ανάφλεξη.

³ Με βάση τον ορισμό που παρουσιάζεται στην τελική έκθεση του ANSFR Project: The ANSFR Project Final Report: Recommendations for Improving Fire Risk Assessment and Management in Europe (2010), p.9 - http://www.fire-risk.eu/resources/documents/document_display.htm?pk=88

⁴ HM Government (2008) The Fire Service Manual Volume 2, Fire Service Operations: Incident Command, Third Edition (London: TSO), available at: <http://www.communities.gov.uk/documents/fire/pdf/incidentcommand.pdf>

⁵ Με βάση τον ορισμό που παρέχεται από το NWCG: National Wildfire Coordinating Group (2011), Glossary of Wildland Fire Terminology (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.121

Όρος	Ορισμός
Εκκένωση	Η απομάκρυνση των ανθρώπων από τις επικίνδυνες ή εν δυνάμει επικίνδυνες περιοχές και η μετέπειτα μεταφορά τους σε ασφαλείς περιοχές.
Εκχώρηση	Ένα έργο που ανατέθηκε σε ένα άτομο ή ομάδα για να ολοκληρωθεί.
Έκχώρηση Πόρων	Πόροι που έχουν κατανεμηθεί σε καθήκοντα εργασίας σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς.
Ελεγχόμενη Πυρκαγιά	Φωτιά με ασφαλή περίμετρο, όπου δεν αναμένονται αποδράσεις.
Έμμεση Επίθεση	Οιοσδήποτε μέθοδοι καταστολής που υλοποιούνται μακριά από την άκρη πυρκαγιάς.
Εμπρηστικός Μηχανισμός	Συσκευή που έχει σκόπιμα σχεδιαστεί για να ανάψει φωτιά.
Εναέρια Αναγνώριση	<p>Η χρήση αεροσκαφών για τη διενέργεια προκαταρκτικών ερευνών πυρκαγιάς για να συγκεντρώσουν πληροφορίες σχετικά με:</p> <ul style="list-style-type: none"> • τη συμπεριφορά φωτιάς • την τοπογραφία και τους τύπους καυσίμων • πιθανούς κινδύνους και περιοχές υψηλού κινδύνου • πιθανά παράθυρα ευκαιρίας • την ασφάλεια του προσωπικού εδάφους <p>Οι πληροφορίες που συγκεντρώνονται από την εναέρια αναγνώριση θα ανακοινωθούν στο Διοικητή Συμβάντος για να τον βοηθήσουν στη διαδικασία λήψης αποφάσεων σχετικά με ένα σχέδιο καταστολής.</p>
Εναέρια Ανίχνευση	<p>Η πράξη ή διαδικασία της ανακάλυψης, του εντοπισμού και της αναφοράς περιστατικών δασικών πυρκαγιών από το αεροσκάφος. Η εναέρια ανίχνευση μπορεί να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προγραμματισμένη - σε περίπτωση που ένας οργανισμός κινητοποιεί αεροσκάφος με εναέριους παρατηρητές για ένα συγκεκριμένο σκοπό ανίχνευσης πυρκαγιών • Έκτακτη - όταν ένα αεροσκάφος που δεν έχει συγκεκριμένα κινητοποιηθεί για την ανίχνευση πυρκαγιών, αναφέρει πυρκαγιά σε αρμόδιο φορέα. Για παράδειγμα, απρογραμματίστη εναέρια ανίχνευση μπορεί να προέλθει από τα επιβατικά αεροπλάνα ή άλλα αεροσκάφη αναψυχής.
Εναέρια Προσβολή	Επιχείρηση καταστολής πυρκαγιάς που αφορά στη χρήση αεροσκαφών για να απελευθερώσουν νερό ή επιβραδυντικό επάνω ή κοντά σε μια πυρκαγιά. Μια εναέρια προσβολή μπορεί να είναι:

Όρος	Ορισμός
	<ul style="list-style-type: none"> • Άμεση Προσβολή (εναέρια) <ul style="list-style-type: none"> - Επίθεση μετώπου - απελευθέρωση νερού ή επιβραδυντικού πυρκαγιάς από τον αέρα στο μετωπικό τμήμα πυρκαγιάς - Ουραία επίθεση - απελευθέρωση νερού ή επιβραδυντικού πυρκαγιάς από τον αέρα στο ουραίο τμήμα πυρκαγιάς • Έμμεση Προσβολή (εναέρια) - απελευθέρωση επιβραδυντικού πυρκαγιάς από τον αέρα στις περιοχές των καυσίμων που δεν καίγονται, προκειμένου να δημιουργηθεί γραμμή ελέγχου • Μετωπική Προσβολή (εναέρια) • Ουραία Προσβολή (εναέρια) • Πλευρική Προσβολή (εναέρια) • Παράλληλη Προσβολή (εναέρια)
Εναέριες Επιχειρήσεις	<p>Κάθε ολοκληρωμένος ελιγμός από αεροσκάφος για την υποστήριξη των δραστηριοτήτων καταστολής δασικών πυρκαγιών, συμπεριλαμβανομένων των:</p> <ul style="list-style-type: none"> • άμεση επίθεση με ρίψεις νερού ή επιβραδυντικού • έμμεση επίθεση με ρίψεις επιβραδυντικού • ρίψεις φορτίου προμηθειών • εναέρια παρατήρηση και αναγνώριση
Εναέρια Μέσα	<p>Τα αεροσκάφη, συμπεριλαμβανομένων ελικοπτέρων, αεροπλάνων και μη επανδρωμένων αεροσκαφών, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προσβολή πυρκαγιάς ή για να παρατηρηθεί η ανάπτυξή της. Περιλαμβάνει επίσης το προσωπικό υποστήριξης και τον εξοπλισμό.</p>
Εναέριος Συντονισμός	<p>Η διαχείριση των εναέριων επιχειρήσεων σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς. Ο ρόλος αυτός έχει πάντα δύο κύριους στόχους:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να προστατεύσει την ασφάλεια του συνόλου των αεροσκαφών και του προσωπικού καταστολής στο έδαφος. • Να βελτιστοποιήσει την απόδοση όλων των εναέριων πόρων.
Εναέριος Συντονιστής⁶	<p>Ο πιλότος ή αξιωματικός που του έχει ανατέθει το έργο του εναέριου συντονισμού. Ο εναέριος συντονιστής έχει υπό τις διαταγές του όλα τα εναέρια μέσα που εμπλέκονται στις εναέριες επιχειρήσεις σε ένα περιστατικό.</p>
Εξάλειψη	<p>Όταν η διεργασία της καύσης παύει.</p>
Εξάπλωση Πυρκαγιάς	<p>Η κίνηση της φωτιάς μέσα από τα διαθέσιμα καύσιμα που βρίσκονται σε όλο το τοπίο.</p>
Εξουσιοδότηση	<p>Το νόμιμο δικαίωμα παράστασης και ολοκλήρωσης δράσεων και αποστολών σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς.</p>

⁶ Σε ορισμένες χώρες, όπως οι ΗΠΑ και η Ισπανία, ο εναλλακτικός όρος "Εναέρια Τακτική Ομάδα Επίβλεψης" (ATGS) έχει υιοθετηθεί.

Όρος	Ορισμός
Επανάκαυση	Επακόλουθη καύση περιοχής που έχει ήδη καεί.
Επάρκεια	Όταν ένα άτομο έχει την εξουσιοδότηση και επαρκείς τεχνικές γνώσεις, κατάρτιση και εμπειρία για την εκτέλεση των καθηκόντων που του έχουν ανατεθεί με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.
Επεξεργασία Καυσίμου	Ο εσκεμμένος χειρισμός ή η απομάκρυνση των καυσίμων χρησιμοποιώντας ένα ή περισσότερα διαφορετικά μέσα ⁷ για: <ul style="list-style-type: none"> • μείωση της πιθανότητας ανάφλεξης και/ ή, • μείωση της πιθανής έντασης της πυρκαγιάς και/ ή, • μείωση της πιθανότητας ζημιάς και/ ή, • συμμετοχή στις δραστηριότητες καταστολής.
Επιβραδυντικά	Ομάδα χημικών που συνήθως αναμιγνύονται με το νερό και τα οποία έχουν την ικανότητα να μειώνουν ή να αναστέλλουν την καύση είτε μακροπρόθεσμα είτε βραχυπρόθεσμα: <ul style="list-style-type: none"> • Μακροπρόθεσμα επιβραδυντικά - έχουν την ικανότητα να μειώνουν ή να αναστέλλουν την καύση, ακόμη και όταν το νερό που περιέχουν έχει εξατμιστεί. • Βραχυπρόθεσμα επιβραδυντικά - χρησιμοποιούνται κυρίως για την αναστολή της καύσης μέσω της πιο άμεσης ψύξης ή/ και της εξασθένισης πυρκαγιάς. Βραχυπρόθεσμα επιβραδυντικά μπορούν να περιλαμβάνουν χημικές ουσίες που προστίθενται στο νερό και μεταβάλλουν το ιξώδες και/ ή καθυστερούν την εξατμίσση.
Επικινδυνότητα Πυρκαγιάς	Γενικός όρος που χρησιμοποιείται για να εκφράσει την εκτίμηση τόσο των σταθερών όσο και των μεταβλητών παραγόντων του περιβάλλοντος πυρκαγιάς που καθορίζουν την ευκολία ανάφλεξης, την ταχύτητα διάδοσης, τη δυσκολία ελέγχου και τον αντίκτυπο. Ο κίνδυνος πυρκαγιάς εκφράζεται συχνά ως δείκτης ⁸ .
Επιχειρησιακή Καύση	Ελεγχόμενη - εποπτευόμενη καύση που πραγματοποιείται από ομάδα καύσης ως μέρος σχεδίου καταστολής πυρκαγιάς. Μία επιχειρησιακή καύση μπορεί να χαρακτηριστεί είτε ως επιθετική είτε ως αμυντική, ανάλογα με το σκοπό: <ul style="list-style-type: none"> - Επιθετική λειτουργία καύσης - αναφλέγεται κατά μήκος γραμμής ελέγχου για να ανακόψει ένα ταχέως κινούμενο μέτωπο της φλόγας. - Αμυντική λειτουργία καύσης- αναφλέγεται κατά μήκος γραμμής ελέγχου για την ενίσχυση/ επέκταση της γραμμής ελέγχου.
Επόπτης Καύσης	Πρόσωπο που διαχειρίζεται τις ενέργειες, τις αναθέσεις και την ασφάλεια μίας ομάδας καύσης.
Επόπτης Ομάδας	Πρόσωπο που διαχειρίζεται τις ενέργειες, τις αναθέσεις και την ασφάλεια της ομάδας.

⁷ Περιέχει τους ακόλουθους τρόπους: χειροκίνητα, μηχανικά, χημικά, ή με τη χρήση φωτιάς

⁸ Πηγή: Global Fire Monitoring Center (2010) International Multi-Lingual Fire Management Terminology (Global Fire Monitoring Center, Freiburg), p.121

Όρος	Ορισμός
Έρευνα Πυρκαγιάς	Η διαδικασία προσδιορισμού της προέλευσης, της αιτίας και της ανάπτυξης πυρκαγιάς ⁹ .
Εσκεμμένη Καύση	Η εσκεμμένη καύση δεμάτων καυσίμων για την πρόληψη της εξάπλωσης της πυρκαγιάς. Αυτή κανονικά διεξάγεται για να καταναλώνεται το καύσιμο μεταξύ γραμμής ελέγχου και άκρης της πυρκαγιάς.
Θερμή Πυρκαγιά	Όταν τα καύσιμα καίγονται και παράγουν υψηλής έντασης πυρκαγιά.
Θερμό Σημείο	Μικρή περιοχή καύσης εντός περιμέτρου πυρκαγιάς που απαιτεί ενέργειες καταστολής ως μέρος της εκκαθαριστικής φάσης.
Θέση Διοικητή Συμβάντος	Η γεωγραφική θέση όπου βρίσκεται ο Διοικητής Συμβάντος.
Καθαρή Καύση	Πυρκαγιά που καταναλώνει κάθε βλάστηση και σκουπίδια επάνω από το έδαφος, εκθέτοντας τα ορυκτά του εδάφους.
Κανόνες Καύσης	Κανόνες και περιορισμοί σχετικά με τη χρήση των επιχειρησιακών καύσεων ως τακτική καταστολής πυρκαγιάς.
Κατάσταση Βλάστησης	Στάδιο της ανάπτυξης ή ο βαθμός της αναφλεξιμότητας της βλάστησης που αποτελεί μέρος ενός συμπλόκου καυσίμου. Αυτό θα εξαρτάται από την εποχή του έτους, το ποσοστό ωρίμανσης και τις καιρικές συνθήκες.
Καταστολή	Όλες οι εργασίες που εμπλέκονται στον έλεγχο και την κατάσβεση πυρκαγιών.
Κάυση/ Έγκαυμα	α) Πυρκαγιά. β) Περιοχή του καυσίμου που καταναλώνεται ή εν μέρει καταναλώνεται από πυρκαγιά. γ) Τραυματισμός στο δέρμα που προκαλείται από ένα καυστικό παράγοντα, τη θερμότητα από μια πυρκαγιά ή ένα θερμαινόμενο αντικείμενο. Δ) Ελεγχόμενη πυρκαγιά (π.χ. επιχειρησιακή ή προκαθορισμένη πυρκαγιά).
Κεντρική Καύση	Τεχνική ανάφλεξης όπου μια πυρκαγιά ή ένας αριθμός πυρκαγιών αναφλέγεται στο κατά προσέγγιση μέσο τμήμα ενός χώρου άκαυστου καυσίμου. Ένα δαχτυλίδι καύσης αναφλέγεται γύρω από την περίμετρο της περιοχής του άκαυστου καυσίμου. Η πρόθεση μιας κεντρικής καύσης είναι να δημιουργηθεί μια ισχυρή συναγωγή που να επιτρέπει μεταγενέστερες αναφλέξεις που θα οδηγήσουν στο επακόλουθο δαχτυλίδι καύσης.
Κίνδυνος	Η πιθανότητα να συμβεί ένα επικίνδυνο συμβάν και η πιθανή έκβαση/ συνέπεια του εν λόγω επικίνδυνου συμβάντος. Ο κίνδυνος υπολογίζεται χρησιμοποιώντας την ακόλουθη εξίσωση: Κίνδυνος = πιθανότητα εμφάνισης x πιθανές επιπτώσεις

⁹ Πηγή: NFPA (2011) NFPA 921 – Guide for Fire and Explosion Investigations (NFPA, Quincy, Massachusetts), p.14

Όρος	Ορισμός
Κίνδυνος Πυρκαγιάς	Η πιθανότητα να συμβεί πυρκαγιά και οι πιθανές επιπτώσεις της σε μια συγκεκριμένη θέση και σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Ο κίνδυνος πυρκαγιάς υπολογίζεται χρησιμοποιώντας την ακόλουθη εξίσωση: Κίνδυνος πυρκαγιάς = πιθανότητα εμφάνισης x πιθανές επιπτώσεις
Κίνδυνος Φλόγας	Η εκτίμηση του κινδύνου που διατρέχει το προσωπικό καταστολής η οποία υπολογίζεται με βάση το μήκος της φλόγας.
Κινητοποίηση	Η κατεύθυνση των πόρων για την παρακολούθηση ενός περιστατικού.
Κρίσιμο Σημείο	Σημείο στο χρόνο ή το χώρο όταν/ όπου θα υπάρξει σημαντική επίδραση στην εξάπλωση της πυρκαγιάς, στο ρυθμό εξάπλωσης ή/ και στην ένταση της πυρκαγιάς.
Μαζική Προσβολή	Μια ουσιαστική και άμεση προσβολή χρησιμοποιώντας εναέρια μέσα που είναι σκοπίμως υπερβολικά σε σχέση με το μέγεθος της πυρκαγιάς. Μια μαζική προσβολή θα πραγματοποιηθεί με σκοπό να καταστείλει μια σχετικά μικρή φωτιά το συντομότερο δυνατόν, έτσι ώστε τα εναέρια μέσα να μπορέσουν να μετακινηθούν γρήγορα σε άλλες εργασίες.
Μαύρη Περιοχή	Περιοχή καυσίμων που είναι μαύρη στην εμφάνιση, διότι μερικώς ή το σύνολο του καυσίμου έχει καεί. Μια μαύρη περιοχή μπορεί να δημιουργήσει μια δεύτερη πυρκαγιά αν κάποια καύσιμα παραμείνουν και αυτό θα μπορούσε να αποτελέσει κίνδυνο για την ασφάλεια του προσωπικού καταστολής.
Μεγάλη Πυρκαγιά	Πυρκαγιά που παρουσιάζει ασυνήθιστα ακραία συμπεριφορά. Οι μεγάλες πυρκαγιές συνήθως αποτελούν σημαντική πρόκληση για τους φορείς καταστολής επειδή απαιτούν πολλούς πόρους για την καταστολή τους και μπορεί να αποτελέσουν σημαντικό κίνδυνο για την ασφάλεια του προσωπικού καταστολής.
Μέθοδος Ανάφλεξης	Τα μέσα με τα οποία μία πυρκαγιά ξεκινά.
Μείωση	Συλλογικός όρος που χρησιμοποιείται για τις δραστηριότητες που εφαρμόζονται πριν, κατά τη διάρκεια ή μετά από πυρκαγιά και έχουν σχεδιαστεί για να μειώσουν τις πραγματικές ή δυνητικές επιπτώσεις της πυρκαγιάς. Τα μέτρα μετριασμού μπορεί να περιλαμβάνουν την εκπαίδευση φορέων, επιχειρήσεων και του κοινού σχετικά με τα κατάλληλα μέτρα που μπορούν να ληφθούν για να μειώσουν την απώλεια ζωής και περιουσίας κατά τη διάρκεια περιστατικών δασικών πυρκαγιών. Τα μέτρα μετριασμού συχνά βασίζονται στην εμπειρία από προηγούμενα περιστατικά ¹⁰ .
Μετακίνηση	Η κατεύθυνση των πόρων ώστε να επιστρέψουν στην κανονική βάση τους.
Μετρητής Καύσης	Προγραμματισμένη επιχειρησιακή καύση μεταξύ γραμμής ελέγχου και προωθημένης πυρκαγιάς για να επωφεληθούν ρευμάτων προς το μέτωπο της πυρκαγιάς.

¹⁰ Με βάση τον ορισμό που παρέχεται από το NWCG: National Wildfire Coordinating Group (2011) Glossary of Wildland Fire Terminology (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.121

Όρος	Ορισμός
Μήκος Φλόγας	Η συνολική επέκταση της φλόγας που μετράται από τη βάση της στο επίπεδο του εδάφους μέχρι το άκρο της φλόγας. Το μήκος της φλόγας θα είναι μεγαλύτερο από το ύψος της φλόγας εάν οι φλόγες κλίνουν λόγω του ανέμου ή της πλαγιάς.
Νομοθετημένη Ευθύνη	Νομική υποχρέωση για την εκτέλεση ή την ολοκλήρωση μιας συγκεκριμένης εργασίας που σχετίζεται με την καταστολή ή την πρόληψη των πυρκαγιών.
Οδός Διαφυγής	Προσχεδιασμένη διαδρομή για την περίπτωση απρόβλεπτων επικίνδυνων συνθηκών (για παράδειγμα μία απροσδόκητη αλλαγή στη συμπεριφορά φωτιάς). Μια οδός διαφυγής είναι ένα σημαντικό μέρος του σχεδίου διαφυγής και αποτελεί βασικό στοιχείο του πρωτοκόλλου ασφαλείας LACES.
Ομάδα	Ομάδα ατόμων επιφορτισμένη με τη συνεργασία σε μια ανάθεση.
Ομάδα Εδάφους	Κάθε εποπτευόμενη ομάδα ατόμων που δραστηριοποιείται στο έδαφος σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς. Ο όρος αυτός συνήθως απαιτείται μόνο αν το περιστατικό αφορά σε εναέριες επιχειρήσεις.
Ομάδα Καύσης	Ομάδα ατόμων με συλλογικές ικανότητες για την ασφαλή και την αποτελεσματική διενέργεια επιχειρησιακής καύσης.
Ομάδα Χειρός	Εποπτευόμενη ομάδα ατόμων που είναι επιφορτισμένη με την εκτέλεση εργασιών σε περιστατικό πυρκαγιάς.
Ουραία Προσβολή	Μέθοδος καταστολής πυρκαγιάς που περιλαμβάνει προσβολή στην ουρά μιας πυρκαγιάς.
Ουραία Προσβολή (εναέρια)	Μέθοδος καταστολής πυρκαγιάς που περιλαμβάνει την απελευθέρωση νερού ή επιβραδυντικού από τον αέρα απευθείας επάνω στο ουραίο μέρος μιας δασικής πυρκαγιάς.
Παράθυρο Ευκαιρίας	Χρονικό διάστημα ή θέση στο τοπίο, όταν/ όπου θα είναι ιδιαίτερα επωφελές να υιοθετηθούν συγκεκριμένες τακτικές καταστολής ή ενέργειες.
Παράλληλη Προσβολή	Μέθοδος καταστολής πυρκαγιάς που περιλαμβάνει την κατασκευή γραμμής ελέγχου περίπου παράλληλα προς και σε κάποια απόσταση από την άκρη της πυρκαγιάς. Η παρεμβαλλόμενη λωρίδα άκαυστου καυσίμου μπορεί ή όχι να καεί καθώς προχωρά η γραμμή ελέγχου. Η απόφαση αυτή θα πρέπει να επηρεάζεται από την εκτίμηση του κατά πόσον το άκαυστο καύσιμο θεωρείται ότι αποτελεί απειλή για τη γραμμή ελέγχου.
Παράλληλη Προσβολή (εναέρια)	Μέθοδος καταστολής πυρκαγιάς που περιλαμβάνει την απελευθέρωση νερού ή επιβραδυντικού από τον αέρα για να σχηματίσει μια γραμμή ελέγχου περίπου παράλληλη και σε κάποια απόσταση από την άκρη της πυρκαγιάς.
Παρατεταμένη Προσβολή	Εκτεταμένη και συνεχής μέθοδος επίθεσης που απαιτεί πρόσθετους πόρους που υλοποιούνται αν μια πυρκαγιά είναι πέρα από τον έλεγχο της αρχικής επίθεσης.
Παρατηρητής	Πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την εποπτεία της ασφάλειας. Ο παρατηρητής είναι ένα βασικό στοιχείο του πρωτοκόλλου ασφαλείας LACES.

Όρος	Ορισμός
Περίμετρος Πυρκαγιάς	Ολόκληρο το εξωτερικό σύνορο πυρκαγιάς.
Περίοδος Καύσης	Οι ημέρες του έτους που η διαχείριση της καύσης εδάφους επιτρέπεται από το νόμο.
Περιορισμένη Περιοχή	Περιοχή στην οποία η είσοδος είναι προσωρινά ή μόνιμα περιορισμένη ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία ή την ασφάλεια από πιθανές ή σε εξέλιξη πυρκαγιές. Μια περιορισμένη περιοχή μπορεί επίσης να είναι προσωρινά ή μόνιμα καθορισμένη προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης πυρκαγιών μέσα σε μια συγκεκριμένη θέση.
Περιορισμός	Περιοχή της πυρκαγιάς όπου η εξάπλωσή της έχει εμποδιστεί και δεν αναμένεται να αποδράσει.
Περιοχή Ανάφλεξης	Η ανάφλεξη διαφόρων μεμονωμένων πυρκαγιών σε μια ολόκληρη περιοχή, είτε ταυτόχρονα ή σε γρήγορη διαδοχή, και σε τέτοια απόσταση ώστε να προστίθενται και να επηρεάζουν το κυρίως σώμα της πυρκαγιάς ¹¹ .
Περιοχή Παραμονής	Τοποθεσία όπου οι πόροι μπορούν να τοποθετηθούν εν αναμονή της ανάθεσης.
Περιοχή Προέλευσης	Γεωγραφική θέση εντός συμβάντος πυρκαγιάς όπου πιστεύεται ότι βρίσκεται το σημείο ανάφλεξης.
Περιοχή Προμηθειών	Η θέση όπου οι κύριες λειτουργίες μεταφορών και προμηθειών που απαιτούνται για ένα περιστατικό πυρκαγιάς αποθηκεύονται προσωρινά, συντονίζονται και διαχειρίζονται.
Περιπολία	Η πράξη της εποπτείας σε μια καθορισμένη περιοχή για την πρόληψη, ανίχνευση και/ ή τον έλεγχο πυρκαγιάς.
Περιστατικό	Γεγονός που απαιτεί την ανάληψη δράσης για την πρόληψη ή την ελαχιστοποίηση της απώλειας της ζωής, υλικών ζημιών ή βλαβών στο περιβάλλον.
Περιστατικό Πολλαπλών Φορέων	Περιστατικό στο οποίο εμπλέκονται περισσότεροι από ένας φορείς.
Πλευρές	Τα τμήματα της περιμέτρου της φωτιάς που είναι περίπου παράλληλα προς την κύρια κατεύθυνση της εξάπλωσης της πυρκαγιάς ¹² . Οι πλευρές έχουν συνήθως μικρότερη ένταση φωτιάς σε σχέση με το μέτωπο της φωτιάς, επειδή έχουν ασθενέστερη ευθυγράμμιση με τον άνεμο ή την πλαγιά.
Πλευρική Προσβολή	Μέθοδος καταστολής πυρκαγιάς που περιλαμβάνει επίθεση κατά μήκος πλευράς ή και στις δύο πλευρές ταυτόχρονα.

¹¹ Πηγή: National Wildfire Coordinating Group (2008) *Glossary of Wildland Fire Terminology* (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.29.

¹² Πηγή: National Wildfire Coordinating Group (2011) *Glossary of Wildland Fire Terminology* (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.84.

Όρος	Ορισμός
Πλευρική Προσβολή (εναέρια)	Μέθοδος καταστολής της πυρκαγιάς η οποία συνεπάγεται την ρήψη νερού ή επιβραδυντικού κατά μήκος μιας πλευράς ή ταυτόχρονα κατά μήκος των δύο πλευρών ταυτόχρονα.
Πορεία	Η οριζόντια κατεύθυνση προς ή από οποιοδήποτε σημείο, που συνήθως μετράται δεξιόστροφα από τον πραγματικό βορρά, ή από άλλο σημείο αναφοράς σε μοίρες ¹³ .
Πόροι	Προσωπικό, εξοπλισμός, υπηρεσίες και προμηθειες που είτε είναι διαθέσιμα ή δυνητικά διαθέσιμα για ανάθεση σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς.
Πρόβλεψη Συμπεριφοράς Πυρκαγιάς	Η πρόβλεψη της πιθανής συμπεριφοράς της πυρκαγιάς που θα χρησιμοποιηθεί για την ενημέρωση των επιχειρήσεων κατάσβεσης.
Προ-θεραπεία	Η εφαρμογή νερού, αφρού ή επιβραδυντικού κατά μήκος γραμμής ελέγχου.
Προκαταρκτική Γραμμή	Προκαταρκτική γραμμή ελέγχου που έχει κατασκευαστεί βιαστικά ως μέτρο έκτακτης ανάγκης για την πρόληψη της εξάπλωσης της πυρκαγιάς.
Προμήθειες	Μικρά αντικείμενα εξοπλισμού και αναλώσιμα στοιχεία που έχουν προσδιοριστεί για ένα περιστατικό ¹⁴ .
Πρόσβαση	Σημείο εισόδου, εξόδου και/ ή διαδρομή σε μια τοποθεσία περιστατικού.
Προσβολή Μετώπου	Μέθοδος κατάσβεσης που περιλαμβάνει επίθεση στο μέτωπο της πυρκαγιάς. Αυτή η τακτική δεν υιοθετείται συχνά λόγω του αυξημένου κινδύνου για το προσωπικό καταστολής.
Προσβολή Μετώπου (εναέρια)	Μέθοδος κατάσβεσης που περιλαμβάνει την απελευθέρωση επιβραδυντικού ή νερού από τον αέρα κατευθείαν επάνω στο μέτωπο της πυρκαγιάς.
Προσβολή Πυρκαγιάς	Γενικός όρος για τις διάφορες μεθόδους που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να καταστείλουν μια πυρκαγιά ή μέρη μιας πυρκαγιάς, όπως οι: <ul style="list-style-type: none"> • Άμεση Προσβολή - επιθετική τακτική καταστολής πυρκαγιάς που περιλαμβάνει επίθεση σε ή κοντά στην άκρη πυρκαγιάς. Η τεχνική αυτή βασίζεται κατά κανόνα στη χρήση εργαλείων χειρός και/ ή νερού. • Έμμεση Προσβολή - οιοσδήποτε μέθοδοι καταστολής υλοποιούνται μακριά από την άκρη πυρκαγιάς. • Εναέρια επίθεση - λειτουργία καταστολής που αφορά στη χρήση αεροσκαφών για τη ρίψη νερού ή επιβραδυντικού επάνω ή κοντά σε πυρκαγιά. • Μετωπική Προσβολή. • Ουραία Προσβολή. • Πλευρική Προσβολή - προσβολή της φωτιάς κατά μήκος πλευράς ή/ και στις δύο πλευρές ταυτόχρονα. • Παράλληλη Προσβολή - μέθοδος καταστολής της πυρκαγιάς κατά την οποία μια γραμμή ελέγχου κατασκευάζεται περίπου παράλληλα και σε κάποια απόσταση από το άκρο πυρκαγιάς.

¹³ Πηγή: Global Fire Monitoring Center (2010) International Multi-Lingual Fire Management Terminology (Global Fire Monitoring Center, Freiburg), p.29

¹⁴ Πηγή: National Wildfire Coordinating Group (2011) Glossary of Wildland Fire Terminology (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.168

Όρος	Ορισμός
Πρώθηση Φωτιάς	Εξέλιξη πυρκαγιάς που συνδέεται με την κεφαλή (μέτωπο). Η συμπεριφορά της πυρκαγιάς στην περιοχή αυτή χαρακτηρίζεται συνήθως από πιο έντονη καύση, αυξημένο ύψος και μήκος φλόγας και πιο ταχείς ρυθμούς εξάπλωσης. Συνήθως συμβαίνει όταν πυρκαγιά καίει με την υποστήριξη μίας ή περισσότερων δυνάμεων ευθυγράμμισης (για παράδειγμα άνεμος ή κλίση) ¹⁵ .
Πρώτοι Ανταποκριτές	Τα πρώτα άτομα που φθάνουν στη σκηνή πυρκαγιάς. Συχνά χρησιμοποιείται ως γενικός όρος για όλο το προσωπικό των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης που αναμένεται να ανταποκριθεί στο έκτατο περιστατικό.
Πρωτόκολλο Ασφαλείας LACES	Σημαντικό πρωτόκολλο ασφαλείας που πρέπει να εφαρμόζεται σε περιστατικά πυρκαγιών για την αντιμετώπιση των κινδύνων. Η ορθή εφαρμογή του LACES βοηθά να διασφαλιστεί ότι το προσωπικό έχει την κατάλληλη επίβλεψη, ενημέρωση και προειδοποίηση για τους πιθανούς κινδύνους και ότι είναι ενήμεροι για το πώς και πού θα πρέπει να διαφύγουν από υψηλή κατάσταση κινδύνου. Το LACES προκύπτει από τους όρους: <ul style="list-style-type: none"> • L = Παρατηρητής • A = Ενημέρωση ή Σήμειο Αγκύρωσης • C = Επικοινωνία • E = Οδός και Σχέδιο Διαφυγής • S = Ασφαλής Περιοχή
Ρυθμός Εξάπλωσης	Μέτρηση της ταχύτητας με την οποία κινείται μια πυρκαγιά σε ένα τοπίο. Ο ρυθμός εξάπλωσης συνήθως εκφράζεται σε μέτρα ανά ώρα.
Σημείο Αγκύρωσης	Θέση στο τοπίο η οποία είναι αρκετά ισχυρή για να ενεργεί ως φράγμα στην πυρκαγιά. Άλλως, η πλεονεκτική θέση, συνήθως ένα εμπόδιο για την εξάπλωση πυρκαγιάς, από την οποία θα ξεκινήσει η κατασκευή γραμμής ελέγχου. Η έναρξη των εργασιών καταστολής από ένα σημείο αγκύρωσης εξασφαλίζει ότι μια πυρκαγιά δεν μπορεί να ξεφύγει από μια περιορισμένη περιοχή που θα μπορούσε να απειλήσει την επιτυχία της επιχείρησης και/ ή την ασφάλεια του προσωπικού καταστολής. Μπορεί να είναι απαραίτητο για τα σημεία αγκύρωσης να ενισχυθούν πριν από τη χρήση ή ακόμα και να κατασκευαστούν με το χέρι ή μηχανικά. Ένα σημείο αγκύρωσης είναι σημαντικό κατά την κατασκευή γραμμής ελέγχου διότι θα εξασφαλίσει ότι η γραμμή ελέγχου είναι εντελώς κλειστή και ότι η φωτιά δεν μπορεί να ξεφύγει από την περιοχή περιορισμού. Η δημιουργία ενός σημείου αγκύρωσης είναι μερικές φορές ένα βασικό στοιχείο που περιλαμβάνεται στο πρωτόκολλο ασφαλείας LACES.
Σημείο Ανάφλεξης	Η ακριβής φυσική θέση όπου η φωτιά άναψε για πρώτη φορά.

¹⁵ Πρόκειται για τροποποίηση του ορισμού της «πρώθησης φωτιάς» που προβλέπεται στο National Wildfire Coordinating Group (2005), Wildfire Origin and Cause Determination Handbook (National Wildfire Coordinating Group Fire Investigation Working Team; USA), p.7

Όρος	Ορισμός
Σημείο Ενεργοποίησης	Προκαθορισμένο σημείο στο χρόνο ή τον τόπο όπου η προβλεπόμενη αλλαγή στη συμπεριφορά της πυρκαγιάς θα επηρεάσει την τακτική λήψης αποφάσεων. Για παράδειγμα, αν μια πυρκαγιά φθάσει σε ένα συγκεκριμένο σημείο ενεργοποίησης στο τοπίο, ο Διοικητής Συμβάντος μπορεί να αποφασίσει ότι είναι αναγκαίο να θεσπιστούν εναλλακτικές τακτικές προκειμένου να διατηρηθεί η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα.
Σημείο Συνάντησης	Προκαθορισμένη τοποθεσία όπου οι πόροι που φθάνουν σε ένα περιστατικό δασικής πυρκαγιάς θα αναφερθούν.
Σοβαρότητα Πυρκαγιάς	<p>Η σοβαρότητα πυρκαγιάς μπορεί να ορίζεται με δύο τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο βαθμός κατά τον οποίο μια περιοχή έχει αλλοιωθεί ή διαταραχθεί από πυρκαγιά¹⁶. • Η ικανότητα πυρκαγιάς να προκαλέσει ζημιά¹⁷. <p>Η ένταση της πυρκαγιάς και η ποσότητα του χρόνου όπου μια πυρκαγιά έκαιγε μέσα σε μια συγκεκριμένη περιοχή, ανάμεσα σε άλλους πιθανούς παράγοντες, θα επηρεάσει τη σοβαρότητα της πυρκαγιάς.</p>
Συμμαχικές Υπηρεσίες	Οι οργανώσεις που εργάζονται από κοινού για την πρόληψη, διερεύνηση και/ή καταστολή των πυρκαγιών. Οι συμμαχικοί φορείς θα εργαστούν από κοινού για τις δραστηριότητες και τα σχέδια ετοιμότητας, ενώ είναι πιθανό να έχουν διατυπωθεί συμφωνίες συνεργασίας.
Συμπεριφορά Πυρκαγιάς	<p>Η αντίδραση της πυρκαγιάς στις επιδράσεις των καυσίμων, των καιρικών συνθηκών και της τοπογραφίας. Διαφορετικοί τύποι συμπεριφοράς πυρκαγιάς περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πυρκαγιά βραδείας καύσης - πυρκαγιά που καίει χωρίς φλόγα και με ελάχιστη ταχύτητα διάδοσης. • Υφέρπουσα πυρκαγιά - πυρκαγιά με χαμηλή ταχύτητα διάδοσης και γενικά με χαμηλό μήκος φλόγας. • Καλπάζουσα πυρκαγιά - πυρκαγιά με υψηλό ρυθμό εξάπλωσης. • Πυρκαγιά δάδα - πυρκαγιά που καίει από το έδαφος μέσω επιφανειακών και εναέριων καυσίμων όπως και στο στέμμα ενός δένδρου ή ενός μικρού συνόλου δένδρων. • Σημειακή πυρκαγιά - συμπεριφορά πυρκαγιάς όπου οι σπινθήρες και τα καιώμενα κάρβουνα μεταφέρονται από τον άνεμο ή τη στήλη συναγωγής σε περιοχή πέρα από την περίμετρο της φωτιάς οδηγώντας σε σημειακές πυρκαγιές. • Πυρκαγιά στέψης - όταν πυρκαγιά καίει ελεύθερα στο ανώτερο φύλλωμα των δέντρων και θάμνων.
Συνεργαζόμενος Οργανισμός	Κάθε οργανισμός που παρέχει πόρους για να βοηθήσει στην εφαρμογή ενός σχεδίου καταστολής. Διαφέρει από ένα συνεργαζόμενο γραφείο υπό την έννοια ότι έρχεται μόνο για βοήθεια όταν μια πυρκαγιά εμφανίζεται.

¹⁶ Βασισμένο στον ορισμό του "Fire Severity" within National Wildfire Coordinating Group (2011), Glossary of Wildland Fire Terminology (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.78

¹⁷ British Standards Institution (2010), Fire Safety Vocabulary (ISO 13943: 2008; BS EN ISO 13943:2010), (BSI Standards Publication, London), 4.130, p.15

Όρος	Ορισμός
Συνθήκες Καύσης	Η κατάσταση των συνδυασμένων στοιχείων του περιβάλλοντος της πυρκαγιάς που επηρεάζουν τη συμπεριφορά πυρκαγιάς στο πλαίσιο των διαθέσιμων καυσίμων. Οι συνθήκες καύσης συνήθως καθορίζονται σύμφωνα με τους παράγοντες της θέσης, του καιρού, την κλίση/ τοπογραφίας και του τύπου καυσίμων και φορτίου.
Σύστημα Διοίκησης Περιστατικού (ΣΔΠ)	Τυποποιημένο σύστημα διαχείρισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης που έχει σχεδιαστεί ειδικά για να επιτρέπει στους χρήστες του να υιοθετούν μια ολοκληρωμένη οργανωτική δομή ίση με την πολυπλοκότητα και τις απαιτήσεις των απλών ή των πολλαπλών περιστατικών πυρκαγιών. Ένα ΣΔΠ παρέχει ένα πρότυπο πλαίσιο μέσα στο οποίο μεμονωμένα άτομα και ομάδες που είναι παρόντα σε ένα περιστατικό μπορούν να συνεργαστούν ασφαλώς και αποτελεσματικά.
Σχέδια Πυρκαγιάς	Οι ορατές ή μετρήσιμες φυσικές αλλαγές και τα αναγνωρίσιμα σχήματα που άφησε η πυρκαγιά ¹⁸ .
Σχέδιο Διαφυγής	Προκαθορισμένη λίστα ενεργειών που πρέπει να θεσπιστούν σε περίπτωση απρόβλεπτων επικίνδυνων συνθηκών (για παράδειγμα μια απροσδόκητη αλλαγή στη συμπεριφορά της πυρκαγιάς). Ένα σχέδιο διαφυγής πρέπει να περιλαμβάνει μια οδό διαφυγής. Η ανάπτυξη ενός σχεδίου διαφυγής είναι ένα βασικό στοιχείο του πρωτοκόλλου ασφαλείας LACES.
Σχέδιο Ασφάλειας Νερού	Σχέδιο που έχει δημιουργηθεί για να εξασφαλίζει την ασφάλεια των αεροσκαφών βομβαρδισμού με νερό και των χρηστών αναπλήρωσής του. Ένα σχέδιο ασφάλειας νερού περιλαμβάνει συνήθως τους ακόλουθους τύπους ρυθμίσεων: <ul style="list-style-type: none"> - Μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την ενημέρωση των χρηστών για τη χρήση του από τα αεροσκάφη βομβαρδισμού με νερό. - Συστήματα και πρωτόκολλα για τη ρυμούλκηση και διάσωση των αεροσκαφών βομβαρδισμού νερού που συντρίβονται στο νερό. - Συστήματα και πρωτόκολλα για την παροχή βοήθειας και συνδρομής στο πλήρωμα αεροσκάφους βομβαρδισμού με νερό που έχει συντρίβει στο νερό.
Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης	Προ-παρασκευασμένο εναλλακτικό σχέδιο που μπορεί να υλοποιηθεί εάν οι συνθήκες αλλάξουν.
Σχέδιο Ετοιμότητας	Προκαθορισμένο σχέδιο ή πρόγραμμα δραστηριοτήτων που έχει διατυπωθεί, προκειμένου να προετοιμαστεί ικανοποιητικά ένας φορέας ή μια γεωγραφική περιοχή για να ανταποκριθεί αποτελεσματικά σε περιστατικά πυρκαγιών.
Σχέδιο Καταστολής Πυρκαγιάς	Προκαθορισμένο σχέδιο ή πρόγραμμα δραστηριοτήτων για την ασφαλή και αποτελεσματική επίτευξη των στόχων καταστολής πυρκαγιάς. Ένα σχέδιο καταστολής θα περιγράφει την επιλογή της τακτικής, των πόρων και των αναθέσεων πόρων που θα πρέπει να παρακολουθούνται και να διατηρούνται σε ένα συγκεκριμένο περιστατικό. Τα σχέδια καταστολής πυρκαγιάς πρέπει να είναι δυναμικά για να λαμβάνουν υπόψη τυχόν αλλαγές στις συνθήκες ή τις περιστάσεις.

¹⁸ Βασισμένο στον ορισμό που παρέχεται από NFPA: NFPA (2011) NFPA 921 – Guide for Fire and Explosion Investigations (NFPA, Quincy, Massachusetts), p.14

Όρος	Ορισμός
Σχέδιο Καύσης	Προκαθορισμένο σχέδιο ή πρόγραμμα δραστηριοτήτων που έχει διατυπωθεί για την ασφαλή και αποτελεσματική επίτευξη των στόχων μιας ελεγχόμενης καύσης. Ένα σχέδιο καύσης θα περιγράφει την επιλογή της τακτικής, την επιλογή των πόρων, τη διάθεση των πόρων και την εφαρμογή τους κατά τη διάρκεια ελεγχόμενης καύσης. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ένα σχέδιο καύσης μπορεί να χρειαστεί να είναι δυναμικό και να λαμβάνει υπόψη του τυχόν αλλαγές σε συνθήκες ή περιστάσεις.
Σχέδιο Πρόβλεψης Πυρκαγιάς	Μέθοδος ή εργαλείο που χρησιμοποιείται για την πρόβλεψη της μελλοντικής συμπεριφοράς πυρκαγιάς.
Σωλήνας Θερμότητας	Συσκευή που χρησιμοποιείται για την ανίχνευση θερμότητας ¹⁹ .
Τακτική	Η ανάπτυξη πόρων σε ένα περιστατικό φωτιάς για την επίτευξη των στόχων του σχεδίου καταστολής.
Τακτικός Παρατηρητής	Άτομο που έχει καλύτερη κατανόηση της συμπεριφοράς των δασικών πυρκαγιών και ενεργεί ως αξιωματικός ασφαλείας σε ένα περιστατικό πυρκαγιάς. Το άτομο αυτό: α) θα παρατηρήσει τη φωτιά και τη δράση των ομάδων που συμμετέχουν στην καταστολή, β) θα διατηρεί στενή επικοινωνία με τις ομάδες καταστολής και τις εποπτικές αρχές και θα είναι υπεύθυνο για την ασφάλεια όλων των ατόμων που είναι παρόντα στο περιστατικό. Οι παρατηρητές είναι ένα βασικό στοιχείο του πρωτοκόλλου ασφαλείας LACES.
Τζελ	Χημική ουσία που προστίθεται στο νερό για να το κάνει πιο πυκνό. Όταν χρησιμοποιείται ως παράγοντας σβέσης, το μίγμα είναι ικανό να απορροφά περισσότερη θερμότητα από το νερό και να κολλάει στην επιφάνεια του καυσίμου.
Τομέας	Συγκεκριμένη περιοχή του συμβάντος που βρίσκεται υπό τον έλεγχο του Διοικητή Τομέα.
Τρόποι Ανάφλεξης	Γενικός όρος για τις τρεις βασικές τεχνικές για την ανάφλεξη μιας διαχείρισιμης καύσης: <ul style="list-style-type: none"> • Γραμμική ανάφλεξη - ανάφλεξη καύσης σε λωρίδες κατά μήκος μιας γραμμής ελέγχου και των παρακείμενων καυσίμων. • Σημεία ανάφλεξης πυρκαγιάς - πυροδοτώντας σειρά από πυρκαγιές μέσα σε ένα χώρο καυσίμων. Ο σκοπός αυτής της τεχνικής είναι για τις μεμονωμένες φωτιές να καίει η μία μετά την άλλη. • Δακτύλιοι πυρκαγιών ανάφλεξης²⁰ [χαμηλής έντασης καύση προς τα πίσω που επιτυγχάνεται με ανάφλεξη γραμμών πυρκαγιάς σε ορθές γωνίες σε μια γραμμή ελέγχου και παράλληλα προς τον άνεμο].
Τσίμπημα	Τακτική προσβολής πυρκαγιάς δουλεύοντας κατά μήκος των πλευρών, είτε ταυτόχρονα είτε διαδοχικά από ένα λιγότερο ενεργό σημείο αγκύρωσης, προσπαθώντας να συνδεθούν οι δύο γραμμές στο μέτωπο ²¹ .

¹⁹ Πηγή: National Wildfire Coordinating Group (2011), Glossary of Wildland Fire Terminology (National Wildfire Coordinating Group, Boise), p.96

²⁰ Αυτό δεν πρέπει να συγχέεται με τον όρο «δακτύλιοι πυρκαγιάς» που ορίζεται εντός αυτού του γλωσσαρίου ως "Μια επιμήκης καμμένη περιοχή που προεξέχει από το κύριο σώμα της πυρκαγιάς με αποτέλεσμα μια ακανόνιστη περίμετρο πυρκαγιάς".

Όρος	Ορισμός
Τύποι Πυρκαγιάς	Υπάρχουν τρία διαφορετικά συστήματα για την ταξινόμηση των τύπων πυρκαγιάς: <ul style="list-style-type: none"> - Ταξινόμηση πυρκαγιάς ή τμήματος αυτής σύμφωνα με τη στάθμη του καυσίμου εντός του οποίου αυτή συμβαίνει. Για παράδειγμα, πυρκαγιές εναέριες, στέμματος, υπόγειες, στην επιφάνεια του εδάφους. - Ταξινόμηση ενός τμήματος πυρκαγιάς σύμφωνα με τη θέση του κατά μήκος της περιμέτρου της πυρκαγιάς. Για παράδειγμα, πυρκαγιές μετώπου, ουράς και πλευρικές. - Ταξινόμηση πυρκαγιάς ή τμήματος αυτής σύμφωνα με τα οπτικά χαρακτηριστικά που εμφανίζει. Για παράδειγμα, πυρκαγιές που υποβόσκουν, που σέρνονται, υποστήριξης, κίνησης, δάδας, σημειακές, στέματος, δίνης, συναγωγής, κλπ.
Τυποποιημένες Διαδικασίες Λειτουργίας (ΤΔΛ)	Οι ΤΔΛ είναι γραπτές οδηγίες που περιγράφουν λεπτομερώς τα απαραίτητα βήματα που πρέπει να ληφθούν κατά τη συμπλήρωση συγκεκριμένης διαδικασίας ή δραστηριότητας. Ο σκοπός των ΤΔΛ είναι να εξασφαλίσουν ότι μια συγκεκριμένη διαδικασία ή δραστηριότητα διεξάγεται πάντα με ασφάλεια, αποτελεσματικά και με τον ίδιο τρόπο.
Υγρή Γραμμή	Γραμμή νερού ή νερού που αναμιγνύεται με χημικά πυρόσβεσης, η οποία ψεκάζεται κατά μήκος του εδάφους για να χρησιμεύσει ως προσωρινή γραμμή ελέγχου από την οποία να αναφλεγεί μια επιχειρησιακή καύση ή να σταματήσει μια χαμηλής έντασης πυρκαγιά.
Υποστήριξη Συμβάντος	Ομάδα ή φορέας με ευθύνη για την παροχή προσωπικού, εξοπλισμού ή/ και πρόνοιας και προμηθειών για την υποστήριξη επιχειρήσεων καταστολής.
Ύψος Φλόγας	Η κατακόρυφη επέκταση της φλόγας. Η μέτρηση του ύψους φλόγας υπολογίζεται κάθετα από το επίπεδο του εδάφους μέχρι το άκρο της φλόγας. Το ύψος φλόγας θα είναι μικρότερο από το μήκος φλόγας εάν οι φλόγες κλίνουν λόγω του ανέμου ή της πλαγιάς.
Χαμηλής Έντασης Πυρκαγιά	Όταν τα καύσιμα καίγονται και παράγουν χαμηλής έντασης πυρκαγιά.
Χαντάκι Καύσης	Μικρό χαντάκι που κατασκευάζεται κάτω από πυρκαγιά σε επικλινές έδαφος για να συλλέξει το υλικό που κυλάει προς τα κάτω.
Χάραξη	Η δημιουργία σήμανσης επί του εδάφους για να προσδιορίσει μια περιοχή - στόχο για τα αεροσκάφη βομβαρδισμού με νερό, είτε από το προσωπικό εδάφους είτε από ένα ελικόπτερο.

²¹ Πηγή: Global Fire Monitoring Center (2010), International Multi-Lingual Fire Management Terminology (Global Fire Monitoring Center, Freiburg), p.153 (defined within the term "Flanking Fire Suppression")

Όρος	Ορισμός
Χημικά Πυρόσβεσης	<p>Ουσίες που έχουν την ικανότητα για την πρόληψη, τη μείωση ή την αναστολή της καύσης. Μπορούν να εφαρμοστούν από τον αέρα ή από το έδαφος και μπορούν να εφαρμοστούν απευθείας επάνω σε φωτιά ή σε περιοχή άκαυστου καυσίμου.</p> <p>Οι κοινοί τύποι των χημικών πυρόσβεσης περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none">• Αφρός - μάζα από φυσαλίδες που σχηματίζονται με ανάμιξη συγκεκριμένης αναλογίας αέρα με νερό και ένα συμπύκνωμα αφρού. Ο αφρός μπορεί να εφαρμοστεί προκειμένου να μειώσει και να ψύξει τα μέρη της φωτιάς και/ ή για την πρόληψη της ανάφλεξης εντός ενός καυσίμου.• Τζελ - χημική ουσία που προστίθεται στο νερό για να το κάνει πιο πυκνό. Όταν χρησιμοποιείται ως παράγοντας σβέσης, το μίγμα είναι ικανό να απορροφά περισσότερη θερμότητα από το νερό και να κολλάει στην επιφάνεια του καυσίμου.• Επιβραδυντές - ομάδα χημικών που συνήθως αναμιγνύονται με το νερό και που έχουν την ικανότητα να μειώνουν ή να αναστέλλουν την καύση, είτε μακροπρόθεσμα είτε βραχυπρόθεσμα.<ul style="list-style-type: none">- Μακροπρόθεσμα επιβραδυντικά - έχουν την ικανότητα να μειώνουν ή να αναστέλλουν την καύση, ακόμη και όταν το νερό που περιέχουν έχει εξατμιστεί.- Βραχυπρόθεσμα επιβραδυντικά - χρησιμοποιούνται κυρίως για την αναστολή της καύσης μέσω της πιο άμεσης ψύξης ή/ και μείωσης πυρκαγιάς.• Διαβρέκτες - χημικά που, όταν προστίθεται στο νερό, μειώνουν την επιφανειακή τάση του νερού και επιτρέπουν μεγαλύτερη διείσδυση στα καύσιμα.