

Розділ курсу EF4:	Застосування ручних інструментів для боротьби з пожежами рослинності
Елемент 1.1:	Підготовка ручних інструментів для боротьби з пожежами рослинності
Елемент 1.2:	Використання ручних інструментів для боротьби з пожежами рослинності

Про цей розділ курсу:

Цей розділ курсу включає питання безпеки, з якими стикаються окремі працівники, які беруть участь у допомозі по управлінню пожежами рослинності у сільській місцевості та у гасінні пожеж або виконанні операцій за перед писаними випалюваннями.

Він розроблений таким чином, щоб його можна було застосувати на будь-якій ділянці з рослинністю: ліс, чагарник, трав'яний покрив або торф.

Цей розділ курсу призначений для тих, хто працює в пожежних службах, сільському, лісовому та мисливському господарствах, управліннях рекреації і землекористування, а також для тих, хто допомагає управлінню пожежами повний робочий день, неповний робочий день або на добровільній основі.

Щоб оволодіти цим розділом курсу, ви повинні показати, що здатні:

- використовувати ручні інструменти безпечним і компетентним способом,
- слідувати організаційним пожежним процедурам,
- безпечно працювати на пожежі,
- надавати підтримку іншим, працюючим на пожежі,
- реагувати належним чином і відповідно з організаційними, законодавчими та екологічними вимогами до пожежі.

Ключові слова та фрази: Щоб ви повністю розуміли зміст розділу курсу і дії, які тут описані, важливо, щоб ви розуміли терміни, які використовуються у цьому розділі курсу. Визначення, які подані в розділі курсу, повинні вам допомогти в цьому.

Опорна точка	Сприятливе розташування, зазвичай бар'єр, який перешкоджає поширенню пожежі, де може розпочатися будівництво мінералізованих смуг. Використовується, щоб зменшити можливість оточення з флангів пожежею під час будівництва мінералізованих смуг
Протипожежний бар'єр	Всі побудовані або природні бар'єри та оброблені крайки пожежі, які використовуються для контролю пожежі
Ручні інструменти	Лопаті, штикові лопати, граблі-сапа, граблі-мотика Мак-Леода, паласки, кіркомотика, сокира, кушоріз, збивачка / хлопавка, переносні обприскувачі та об'єднані інструменти
LACES	Спостереження, поінформованість, зв'язок, маршрути відходу і зони безпеки
Тип горіння	Попереднє нагрівання, активне горіння, обуглювання і тління
Тип рослинності	Ліс, чагарник, трава, торф або коріння
Вид пожежі	Верхова, низова і підземна

Елемент 1.1: Підготовка ручних інструментів для боротьби з пожежами рослинності

Що ви повинні обов'язково уміти робити:

1. Зробити безпечною робочу зону для підтримки роботи
2. Вибрати відповідні інструменти для виконання завдання
3. Технічно обслуговувати ручні інструменти відповідно до вимог організації / виготовлювача
4. Завантажувати і розміщувати ручні інструменти в транспортному засобі
5. Розміщувати і зберігати ручні інструменти та безпечно їх обслуговувати.
6. Готувати до роботи і перевіряти персональну захисну екіпіровку
7. Підтримувати безпеку і здоров'я, як своє так і оточуючих

Цей елемент включає:

А. Підготовка та поводження з ручними інструментами, використовуючи:

- плоский тупоносий напилек
- інші інструменти технічного обслуговування

Б. У нижченаведених ситуаціях:

- в цеху
- в польових умовах / при проведенні операцій

В. Опис наступних типів ручних інструментів для боротьби з пожежами:

- інструментів для копання
- інструментів для вишкрібання
- інструментів для рубки
- інструментів для збивання полум'я
- інструментів для боротьби з запиленням і димом
- обприскувачів

Г. Персональна захисне екіпірування:

- каска / козирок / захисні окуляри
- вогнезахисний одяг
- рукавиці
- жаростійкі черевики
- питна вода

Д. Обладнання для закріплення інструментів на транспортних засобах:

- мотузки
- стропи

Що ви повинні знати і розуміти:

а Безпечне використання інструментів техобслуговування

б Як проводити техобслуговування ручних інструментів для боротьби з пожежею

в Методи забезпечення безпеки обладнання в різних ситуаціях

Елемент 1.2:	Використання ручних інструментів для боротьби з пожежами рослинності
---------------------	---

Що ви повинні обов'язково уміти робити:

1. Логічно оцінювати пожежне середовище і передбачати поведінку існуючої пожежі
2. Використовувати ручні інструменти для боротьби з пожежею безпечним способом і в межах процедур, визначених організацією
3. Проводити до тушування і патрулювання після пожежі рослинності
4. Працювати у складі команди різними ручними інструментами поперемінно в межах процедур, визначених організацією

Цей елемент включає:

А

- копання
- вишкрібання
- рубка
- збивання полум'я
- боротьба з запиленням і димом
- обприскування

Б

- підземні пожежі
- низові пожежі
- верхові пожежі

В

- зупинка кромки пожежі
- локалізація
- дотушування і окараулювання

Г

- пряма атака
- непряма атака

Що ви повинні знати і розуміти:

- а Інформацію з поведінки пожежі, зібрану в результаті спостережень за пожежею та пожежним середовищем, включаючи висоту полум'я, дим, вітер, горючі матеріали, сторони схилу і рельєф.
- б Як логічно оцінювати і аналізувати інформацію про поведінку пожежі, включаючи ідентифікацію пожежі та інші питання безпеки.
- в Роль спостерігачів, важливість обізнаності про пожежну ситуації, здатність зв'язуватися з членами команди і вашим керівником протягом всього часу. Володіння знаходження ваших маршрутів відходу, коли їх використовувати,

скільки часу потрібно, щоб досягти зони безпеки (спостереження, поінформованість, зв'язок, маршрути відходу і зони безпеки)

- г Як створювати і розміщувати правильно протипожежний бар'єр на різних місцевостях згідно з процедурами, визначеними організацією.
- д Можливості та обмеження ручних інструментів, що використовуються індивідуально і спільно з іншими ручними інструментами, апаратами для підпалювання, помпами і літальними апаратами в якості командної роботи на пожежі.
- е Як вибирати правильний інструмент для типу горючого матеріалу, висоти і товщини рослинності та інших параметрів, які мають вплив на ефективність роботи.
- є Методи ефективного і безпечного використання ручних інструментів у межах процедур, визначених організацією.

Відмова від відповідальності

Ця відмова від відповідальності направляє ваше користування цим сайтом, і використанням цього сайту ви зобов'язуєтеся прийняти цю відмову від відповідальності повністю [<http://www.euro-fire.eu/>]. Будь ласка, відзначте, що інформація на цьому веб-сайті може бути змінена або оновлена без попередження. Центр глобального пожежного моніторингу, Міжнародна асоціація пожежної служби та служби порятунку і ініціативи сільського розвитку, Лтд. (разом з партнерами **EuroFire** [і господарями цього сайту]) не беруть на себе відповідальність за винятком усіх зобов'язань (до максимального ступеня, дозволеного законом) у зв'язку з переглядом, використанням інформації, що міститься на сайті або завантаженням будь-якого матеріалу з цього веб-сайту. Інформація на цьому веб-сайті не є легальною або професійною рекомендацією. Інформація та / або матеріали, що містяться на цьому веб-сайті, надаються для цілей загального інформування тільки і не представляють інформацію або матеріали, на які потрібно спиратися в певних цілях, включаючи, але, не обмежуючись входом в будь-який контракт. Партнери **EuroFire** [і господарі цього веб-сайту] не беруть на себе відповідальність за повноту або точність будь-якої інформації або заяви, що містяться на цьому веб-сайті або втрату або шкоду, які можуть виникнути від довіри цього ж самому, чи є така втрата прямої, непрямої або внаслідок цього. Не слід покладатися на утримання цього веб-сайту і не слід діяти на основі цієї інформації без пошуку професійної поради від людини з відповідною кваліфікацією у вашій певній юрисдикції. Окремі відмови від відповідальності можуть застосовуватися на додаток до теперішньої відмови від відповідальності у зв'язку з певним змістом або частинами цього веб-сайту. Посилання на інші сайти з цих сторінок - тільки для інформації і партнери **EuroFire** [і господарі цього веб-сайту] не приймають відповідальності або зобов'язання за доступ до сайту або матеріали на веб-сайті, на який вийшов відвідувач по посиланню з цього веб-сайту або на цей веб-сайт і не обов'язково схвалюють погляди, висловлені на сайтах. Інформація, що міститься на цьому веб-сайті, може включати думки та точки зору, які, якщо не виражені по іншому, не є думками і точкою зору всіх або будь-яких партнерів **EuroFire**, або асоційованої компанії або будь-якої людини у відношенні до того, кому вони мають різну відповідальність або зобов'язання. Всі матеріали на цьому сайті захищені авторським правом і законами про інтелектуальну власність і без письмового дозволу або заяви в письмовому вигляді, ви можете відвідувати і завантажувати матеріали на цьому сайті лише для особистого, не комерційного використання, що підпадає під відповідне підтвердження .

Партнери **EuroFire** не гарантують, що функції, наявні на цьому веб-сайті, будуть безперервними або без помилок, що дефекти будуть виправлені, або що сервер, який надає цей веб-сайт, не має вірусів або збоїв у програмі. Ви визнаєте, що це є вашою відповідальністю з виконання достатніх процедур і перевірки на наявність вірусів (включаючи антивірусні та інші перевірки безпеки), щоб задовольнити ваші певні вимоги до точності введення і виведення даних. Інформація та інший зміст цього веб-сайту мають дизайн відповідно до законів Шотландії . Це веб-сайт управляється і тлумачиться відповідно до законів Шотландії і всі користувачі цього веб-сайту незмінно підпадають під юрисдикцію судів Шотландії, що стосується будь-яких претензій або інших дій, пов'язаних з цим веб-сайтом або його використанням . Якщо що-небудь на цьому веб-сайті пояснюється як суперечить законам , застосовним у будь-якій країні, тоді цей веб-сайт не призначений для доступу людей з цієї країни і будь-які люди, які підпадають під ці закони, не отримують права використовувати наші послуги або будь-яку інформацію, створену на цьому сайті.