

Розділ курсу EF6:	Застосування методів запалювання рослинності
Елемент 1.1:	Підготовка запалювальних апаратів і допоміжного обладнання для використання при пожежах рослинності
Елемент 1.2:	Застосування запалювальних апаратів у відповідності з конкретними планами проведення перед писаних підпалів

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, кому потрібно використовувати ручне запалювальне обладнання для випалювання рослинних горючих матеріалів. Він для таких ситуацій, де операція запалювання є простою, рівень ризику, складність і поведінка пожежі не представляють проблем, а оператор знаходиться під безпосереднім контролем.

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:

- підготовляти і використовувати запальні апарати для займання рослинності при випалюванні,
- слідувати організаційним пожежним процедурам,
- безпечно працювати на пожежі,
- надавати підтримку іншим людям, що працюють на пожежі,
- реагувати належним чином на пожежу у межах процедур, визначених вашою організацією.

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
Відпал	Вогонь, запалений уздовж внутрішньої кромки протипожежного бар'єру для випалювання горючого матеріалу на шляху природної пожежі
Зустрічний низовий вогонь	Вогонь, запалений уздовж внутрішньої кромки протипожежного бар'єру, щоб випалити горючі матеріали на шляху природного пожежі та / або змінити напрямок сили впливу конвективної колонки пожежі
Випалювання	Запалювання вогню всередині протипожежного бар'єру для його розширення або спалювання горючого матеріалу між крайкою пожежі і протипожежним бар'єром
Протипожежний бар'єр (мінералізована смуга)	Всі побудовані або природні бар'єри та оброблені крайки пожежі, використовувані для контролю пожежі
Запалювальний апарат крапельного типу	Резервуар з паливом для запалювання та трубою, регулятором потоку палива, гнітом і пальником. Використовуване паливо - це зазвичай суміш дизельного палива і бензину. Використовується для запалювання при відпалах.
Пожежне середовище	Комплекс навколишніх умов, впливів і модифікуючих сил рельєфу, горючих матеріалів і погоди, які визначають поведінку і вплив пожежі
Вологість горючого матеріалу	Вміст води в горючому матеріалі, виражений у відсотках ваги деревини після висушування в печі
Поведінка пожежі	Прояв, яким пожежа реагує на різні горючі матеріали, погоду і рельєф, що виражається в інтенсивності пожежі і швидкості її розповсюдження
Запас горючого матеріалу	Величина горючого матеріалу, виражена кількісно вагою горючого матеріалу на одиницю площі. Це може бути

	наявний горючий матеріал (згоряє матеріал) або весь горючий матеріал, зазвичай виражений вагою деревини після сушки в печі
Горючі матеріали	Види, кількість, організація, розподіл і вміст вологи рослинності. Можуть бути ґрунтовими (торф, коріння), наґрунтовими (підстилка, трава, чагарники) або надґрунтовими (дерева) горючими матеріалами
Методи запалювання	Спосіб, яким проводиться запропоноване випалювання, зустрічний вогонь або випалювання, щоб досягти певної поведінки пожежі. Загальні методи запалювання - пуск тилового вогню, флангового, точкового, ступеневого, головного вогню
Перед писане випалювання	Заплановане застосування вогню за певних умов навколишнього середовища і в певних межах для досягнення цілей управління ресурсами. Примітка: цей термін замінив більш ранній термін «контрольоване випалювання»

Елемент 1.1: Підготовка запалювальних апаратів і допоміжного обладнання для використання при пожежах рослинності

Що ви повинні обов'язково уміти робити:

1. Виконувати щоденне техобслуговування, заправку і передстартову перевірку відповідно до рекомендацій виробника
2. Вибирати і готувати запальний апарат відповідно до стану горючого матеріалу
3. Завантажувати і надійно закріплювати запальні апарати і паливо в транспортних засобах, дотримуючись безпеки
4. Підтримувати безпеку і надійність обладнання і запасів
5. Готувати і перевіряти особисту захисну екіпіровку
6. Підтримувати безпеку і здоров'я, в тому числі своє і інших
7. Зберігати матеріали згідно з відповідними законами, вимогам організації та навколишнього середовища

Цей елемент включає:**А. Запалювальні пристрої**

- газовий пальник
- крапельний запалювальний апарат
- дизельний пальник

Б. Підготовка та технічне обслуговування запалювальних апаратів, використовуючи

- ручні інструменти
- інші інструменти техобслуговування

В. У наступних ситуаціях

- в цеху
- в польових умовах / під час проведення операцій

Г. Персональне захисне екіпірування

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

Що ви повинні знати і розуміти:

- а Інструкції постачальників і виробників з безпечного використання обладнання, матеріалів і виробів
- б Пропорції, в яких види палива можна безпечно змішувати
- в Вимоги та способи безпечного перевезення палива

Елемент 1.2:

Застосування запалювальних апаратів у відповідності з конкретними планами проведення перед писаних підпалів

Що ви повинні обов'язково уміти робити:

1. Логічно оцінити пожежне середовище і передбачити поведінку існуючої пожежі
2. Підтвердити інструкції, дані на інструктажі
3. Застосовувати запальний апарат за планом випалювання
4. Спостерігати за поведінкою пожежі при запалюванні і повідомляти про відхилення від плану
5. Вжити відповідні дії, якщо поведінка пожежі небезпечна або ймовірно може стати небезпечною
6. Спостерігати і повідомляти про зміни в стані погоди і поведінці пожежі

7. Бути на зв'язку і працювати з пожежними групами в межах інструктажу та організаційних процедур під час проведення операцій по запаленню.
8. Безпечно гасити запалювальний апарат

Цей елемент включає:

А. Запалювальні апарати

- газовий пальник
- запалювальний апарат крапельного типу
- дизельний пальник

Б. Стан горючого матеріалу

- вологість горючого матеріалу
- тип горючого матеріалу
- запас горючого матеріалу

В. Використання випалювання в операціях з управління пожежами

- паралельна і непряма атака
- локалізація (випалювання)

Що ви повинні знати і розуміти:

- а Фактори пожежного середовища, які впливають на запалювання і поведінку пожежі
- б Як використовувати різні способи запалювання, щоб впливати на поведінку пожежі і досягти цілей плану випалювання у межах процедур, визначених організацією
- в Вплив диму на ваше здоров'я та безпеку, а також інших членів команди і населення
- г Можливості та обмеженість запалювальних апаратів, що використовуються індивідуально і спільно з іншими запалювальними апаратами, ручними інструментами, помпами і повітряними судами у складі пожежної команди
- д Роль спостерігачів, важливість поінформованості про пожежну ситуацію, здатність зв'язуватися з членами команди і вашим керівником протягом всього часу. Володіння знаходженням ваших маршрутів відходу, коли їх використовувати, скільки часу потрібно, щоб досягти зони безпеки (спостереження, поінформованість, зв'язок, маршрути відходу і зони безпеки).

Відмова від відповідальності

Ця відмова від відповідальності направляє ваше користування цим сайтом, і використання 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.