

Розділ курсу EF1:	Навчання: Переконайтеся, що ваші дії на місці пожежі рослинності зменшують ризик для вас і для інших
Елемент 1.1:	Визначте ймовірні фактори ризику та оцініть ризики, які можуть бути на робочому місці
Елемент 1.2:	Знизьте ймовірні ризики, які можуть бути на робочому місці
Елемент 1.3:	Реагування на надзвичайні ситуації для здоров'я на робочому місці

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 випадками.

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:

- Оцінити фактори ризику та ризики на місці пожежі рослинності,
- Слідувати організаційним пожежним процедурам,
- Безпечно працювати на місці пожежі,
- Надавати підтримку іншим, працюючим на місці 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.

Протипожежний бар'єр	Всі побудовані або природні бар'єри та оброблені країки пожежі, які використовуються для контролю пожежі
Пряма атака	Дії з контролю пожежі, які застосовуються безпосередньо до пожежі
Оцінка зміни ризику	Безперервний процес активного визначення факторів ризику, оцінки ризиків і дій щодо усунення або зменшення ризику. Все це відбувається коли обставини пожежі швидко змінюються
Поведінка пожежі	Прояв, яким пожежа реагує на різні горючі матеріали, погоду і рельєф, що виражається в інтенсивності пожежі і швидкості її розповсюдження
Небезпека виникнення пожежі	Потенційне нараження людей або майна небезпеці, яка пов'язана з поведінкою пожежі
Інтенсивність пожежі	Імпульс або швидкість вивільнення енергії, яка йде вгору від пожежі, часто пов'язується з висотою полум'я
Ризик виникнення пожежі	Потенціал для виникнення пожежі
Центр пожежної підтримки	Центральний офіс лісовій місцевості, або офіс компанії, де організовується підтримка для боротьби з пожежею поза пожежною службою
Пожежний ангар	Місце, де зберігається устаткування для боротьби з пожежею
Вид пожежі	Ґрунтова пожежа, низова або верхова пожежа, найбільш звичайним видом пожежі є низова пожежа
Пожежна погода	Прогнозовані кліматичні умови, що включають період горіння, особливо вітер, температуру повітря і відносну вологість
Висота полум'я	Відстань між кінчиком полум'я і серединою основи полум'я (зазвичай поверхня землі); індикатор інтенсивності пожежі
Фланг	Сторони пожежі
Флангова атака	Найбільш звичайна стратегія прямої атаки, яка починає боротьбу з пожежею з опорної точки, потім просувається уздовж флангів до головної частини пожежі
Горючі матеріали	Види, кількість, організація, розподіл і вміст вологи в рослинності. Можуть бути ґрунтовими (торф, коріння), наґрунтовими (підстилка, трава, чагарники) або надґрунтовими (дерева) горючими матеріалами
Фактор ризику	Все, що може завдати шкоди, наприклад, транспортні засоби, хімікати, електрика, обладнання, робота на драбинах і т.д.
Головна частина пожежі	Фронт пожежі, що показує найбільшу швидкість поширення
Задня кромка пожежі	Задня частина пожежі поблизу її виникнення

Гаряча точка	Невелика площа тліючого горіння, розташована на/або в периметрі пожежі; термін, що зазвичай використовується під час стадії до тушування пожежі
Непряма атака	Дії боротьби з пожежею на відстані від кромки пожежі, наприклад, пуск зустрічного вогню
LACES	Спостереження, поінформованість, зв'язок, маршрути відходу і зони безпеки
Місце виникнення пожежі	Місце, де починається пожежа
Швидкість поширення	Швидкість, з якою пожежа поширюється в головній частині
Ризик	Можливість, велика чи невелика, що хтось отримає травму і позначає серйозність шкоди
Рельєф	Форма землі, особливо схил і сторона схилу
Природна пожежа	Пожежа, яка не контролюється

Елемент 1.1: **Визначте ймовірні фактори ризику та оцініть ризики, які можуть бути на робочому місці**

Що ви повинні обов'язково уміти робити:

1. Правильно визначити і назвати місцезнаходження працівника, відповідального за безпеку на пожежі
2. Визначити фактори ризику в будь-якій частині вашої робочої ролі, які можуть завдати шкоди вам та іншим людям
3. Оцінити і присвоїти пріоритети ризикам, які можуть бути викликані небезпеками на вашому робочому місці
4. Повідомити про будь-які чинники ризику, які становлять небезпеку для членів команди, керівників і працівників, відповідального за безпеку
5. Мати справу з будь-якими факторами ризику, які представляють невеликий ризик відповідно до правил вашої організації, законодавства або вимог навколишнього середовища
6. Оцінювати пожежне середовище за допомогою логіки і прогнозувати локальну поведінку пожежі
7. Застосовувати методи оцінки зміни ризику

Цей елемент включає:**А. Ідентифікація факторів ризику, включаючи:**

- природне навколишнє середовище, в тому числі рельєф, рослини і тварин
- пожежне середовище і поведінку пожежі
- фактори ризику, які не відносяться до пожежі, пов'язані з горючими матеріалами і погодою, обладнанням, транспортними засобами і літальними апаратами
- операції
- наземне / підземне обслуговування

Б. Оцінка ризиків від:

- умов навколишнього середовища
- використання і технічного обслуговування обладнання та техніки
- небезпечної поведінки та роботи
- використання матеріалів і інших речовин
- випадкових витоків

Що ви повинні знати і розуміти:

- а Основні географічні та екологічні характеристики місцевості
- б Пожежний трикутник і методи гасіння з використанням різних інструментів для рослинних пожеж
- в Фактори ризику в механізмах теплопередачі, типах горіння і виду горючих матеріалів
- г Вплив пожежного середовища на поведінку пожежі та особисту безпеку
- д Використання диму і висоти полум'я в якості керівництва для безпечного застосування інструментів, тактики і стратегії
- е Інструменти, методи, тактику і стратегію, які використовуються в боротьбі з пожежами рослинності
- є Як безпечно працювати в сусідстві з кущорізами, бензопилами, транспортними засобами, тракторами, бульдозерами, вертольотами і літаками
- ж Як працювати за інструкцією у складі команди з різними інструментами, технікою та стратегіями при спільній атаці

Елемент 1.2: Знизьте ймовірні ризики, які можуть бути на робочому місці**Що ви повинні обов'язково уміти робити:**

1. Виконувати дії безпечно за інструкцією, згідно організаційних правил і процедур, а також згідно з вимогами законів
2. Досягати цілей безпечно і в межах організаційних процедур
3. Виявляти ризики для здоров'я і безпеки в межах ваших можливостей і межах вашої робочої відповідальності
4. Передавати відповідальним працівникам будь-які пропозиції щодо зниження ризиків, пов'язаних з безпекою і здоров'ям, в межах ваших робочих обов'язків
5. Активно спостерігати за впливом робіт на здоров'я, гідратацію і появою втоми в себе та інших людей, які працюють поруч
6. Визначити роль спостерігачів, мати уявлення про ситуацію весь час і використовувати шляхи відходу і зони безпеки, якщо необхідно
7. Правильно підготовляти, утримувати і надягати персональну захисну екіпіровку

Цей елемент включає:

Захисні заходи в контексті:

А. Персональних питань:

- медичні проблеми, які мали місце раніше
- фізичної форми
- втомлюваності
- стресу
- теплової напруги, теплового виснаження або теплового удару
- гіпотермії
- сонячних опіків /обвітрювання обличчя

Б. Персональна захисна екіпіровка:

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

В. Поведінка пожежі:

- променева теплота і сильно розігріте повітря
- дим і пил
- швидка зміна напрямку і швидкості пожежі
- швидка зміна висоти полум'я та інтенсивності пожежі

Г. Обладнання:

- шумовий і слуховий захист
- рухомі деталі
- рухомі транспортні засоби
- хімікати, паливо та інші небезпечні речовини

Д. Робоче місце:

- використання безпечних методів роботи та обладнання
- безпечне використання небезпечних речовин
- куріння, прийом їжі, вживання води і ліків
- перерви для відпочинку
- порядок дії при надзвичайній ситуації

Що ви повинні знати і розуміти:

- а Розуміти фактори ризику при роботі на пожежах рослинності та шляхи усунення і зменшення їх впливу
- б Розуміти важливість гарної фізичної форми
- в Пріоритет безпеки пожежного та населення поряд з цінностями та майном, які ви намагаєтеся захистити
- г Роль спостерігачів, важливість обізнаності про пожежну ситуації, здатність зв'язуватися з членами команди і вашим керівником протягом всього часу. Володіння інформацією про знаходження ваших маршрутів відходу, коли їх використовувати, скільки часу потрібно, щоб досягти зони безпеки (спостереження, обізнаність, зв'язок, маршрути відходу і зони безпеки)
- д Ефективність та безпека різних інструментів і методів боротьби з пожежами, застосовуваних у різноманітних ситуаціях

Елемент 1.3: Реагування на надзвичайні для здоров'я ситуації на робочому місці

Що ви повинні обов'язково уміти робити:

1. Невідкладно запросити допомогу при надзвичайній ситуації, пов'язаній зі здоров'ям, і почати діяти у відповідності до умов і ситуації
2. Надати допомогу відповідно до вимог
3. Підтримати словом людину, якій потрібна швидка медична допомога
4. Негайно і безпечно зробити зону підходу, якщо було зроблено втручання іншої людини

5. Запропонувати підтримку іншим людям, залученим до пожежі, коли минула початкова небезпека
6. Вести записи з точністю, розбірливістю і повнотою

Цей елемент включає:

А. Ситуації, де:

- відсутній прямий доступ до компетентної людини, яка здатна вирішити ситуацію
- мається прямий доступ до людини, яка здатна компетентно вирішувати ситуацію
- людина опинилася в небезпечному місці і потрібна медична допомога

Що ви повинні знати і розуміти:

- а Дії, які потрібні у випадку надзвичайних ситуацій пов'язаних зі здоров'ям
- б Вашу особисту компетентність у випадку з виникненням надзвичайної ситуації пов'язаної зі здоров'ям
- в Підстави для негайного виклику допомоги
- г Важливість невиконання дій, що перевищують ваші власні можливості
- д Причини, що перевищують рівень вашої компетенції, які можуть призвести до подальшої загрози життю
- е Ефективні шляхи надання підтримки тим, хто має проблеми зі здоров'ям, і підтримання їх в можливо кращому стані
- є Вплив шоку на людину, яка має проблеми зі здоров'ям та ефективні шляхи поводження з цією людиною
- ж Яку словесну підтримку можна надати хворій людині, що опинилася у надзвичайній ситуації
- з Потенційні ризики для здоров'я інших від надзвичайної ситуації
- и Підстави для пропозиції підтримки і допомоги іншим на пожежі і як це має досягатися
- і Важливі законодавчі вимоги щодо виконання реєстрації нещасних випадків і надзвичайних ситуацій
- ї Розміщення і використання обладнання першої допомоги згідно з правилами і процедурами.

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.