



За підтримки
Європейського
Союзу



Центр
глобального
моніторингу
у пожеж
(GFMC)



Регіональний
Східноєвропейський
центр
моніторингу
пожеж



Національний
університет
біоресурсів і
природокористува
ння України



Common
borders.
Common
solutions



Streams 2
Suppress
Fires

ПРОГРАМА

міжнародної науково-практичної конференції
**«СУЧАСНИЙ СТАН ЛІСОПІРОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА ОХОРОНИ ЛІСІВ ВІД ПОЖЕЖ У ЧОРНОМОРЬСЬКОМУ
ТА СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОМУ РЕГІОНАХ»**

та

IV робочої зустрічі проекту Європейського Союзу
**«ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ВОДОТОКІВ
ДЛЯ ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**
(STREAMS-2-SUPPRESS-FIRES)

7-10 вересня 2015 р.,

Готельний комплекс «Моцарт», вул. Ланжероновська, 13,
м. Одеса, Україна (<http://mozart-hotel.com/>)





За підтримки
Європейського
Союзу



Центр
глобального
моніторингу
пожеж (GFMC)



Регіональний
Східноєвропейський
центр моніторингу
пожеж



Національний
університет
біоресурсів і
природокористуван-
ня України



Common
borders.
Common
solutions



Streams 2
Suppress
Fires

ПРОГРАМА

міжнародної науково-практичної конференції

«СУЧАСНИЙ СТАН ЛІСОПІРОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ОХОРОНИ ЛІСІВ ВІД ПОЖЕЖ У ЧОРНОМОРЬСЬКОМУ ТА СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОМУ РЕГІОНАХ»

та

представлення результатів роботи проекту Європейського Союзу
«ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ВОДОТОКІВ ДЛЯ ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ
ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ» («STREAMS-2-SUPPRESS-FIRES)

7-10 вересня 2015 р., Готельний комплекс «Моцарт»,
вул. Ланжероновська, 13, м. Одеса, Україна (<http://mozart-hotel.com/>)

Організатори конференції

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
Центр глобального моніторингу пожеж (GFMC), м. Фрайбург, Німеччина
Регіональний Східноєвропейський центр моніторингу пожеж (REEFMC), м. Київ
Науково-дослідний і проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції, м. Одеса

Організаційний комітет конференції

Ібатуллін І.І. – голова комітету, перший проректор, Національний університет біоресурсів і природокористування України

Члени комітету:

Лакида П.І. – директор ННІ лісового і садово-паркового господарства НУБіП України;
Голдаммер Й.Г. – директор Центру глобального моніторингу пожеж, Німеччина;
Волинець Є.С. – директор Департаменту зовнішньоекономічної діяльності і Європейської інтеграції Одеської ОДА;
Ткачук В.А. – директор ННЦ міжнародної діяльності НУБіП України;
Зібцев С.В. – професор кафедри лісівництва, завідувач науково-дослідної лабораторії лісової пірології, директор Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж;
Домікан В.І. – Генеральний директор Одеського обласного управління лісового та мисливського господарства;
Мазуренко І.К. – директор ВП НУБіП України «Науково-дослідний і проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції»;
Василишин Р.Д. – директор НДІ лісівництва та декоративного садівництва НУБіП України;

Напрями конференції

1. Сучасний стан та результати лісопирологічних досліджень у регіоні.
2. Актуальні проблеми охорони лісів від пожеж та шляхи її покращання.
3. Застосування новітніх та інноваційних технологій для удосконалення ефективності охорони лісів від пожеж (результати міжнародного проекту Європейського Союзу в регіоні Чорного моря будуть представлені на спеціальній секції).

Координатор: Зібцев С. В., Регіональний Східноєвропейський центр моніторингу пожеж (<http://nubip.edu.ua/reefmcu>) Національного університету біоресурсів та природокористування України. Секретар конференції: Борсук Анатолій, +38 97 4226002, anatoliy.borsuk@gmail.com

ВСТУП

ВИКЛИКИ В УПРАВЛІННІ ЛІСОВИМИ ПОЖЕЖАМИ В ЧОРНОМОРСЬКОМУ ТА СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОМУ РЕГІОНІ

Проф. Йохан Георг Голдаммер, Центр глобального моніторингу пожеж

Східний регіон помірно-бореальної Євразії (Східна Європа, Південно-Східна Європа, Південний Кавказ та Центральна Азія) недавно пережив безпрецедентні великі і катастрофічні пожежі. Ці екстремальні пожежі вважаються наслідками соціально-економічних змін, змін землекористування та клімату. Недавні природні пожеж довели зростаючу уразливість суспільства до прямих і вторинних ефектів пожеж, наприклад, впливу задимлення від пожеж на здоров'я і безпеку людини. Незважаючи на певні успіхи у боротьбі з пожежами в окремих країнах, все ще існують бар'єри, що перешкоджають обміну науково-технічними знаннями і досвідом між лісовими пожежними агентствами у різних державах. Ці бар'єри привели до того, що деякі країни певною мірою виключені з процесу обміну технічною інформацією та досвідом, які б вони могли використовувати для удосконалення національної системи охорони природних екосистем і підвищення готовності до гасіння великих лісових пожеж. В окремих випадках це не дозволяє державам надійно управляти лісовою пожежною ситуацією, що призводить до необхідності незапланованої міжнародної надзвичайної допомоги.

Регіональні наслідки пожеж можуть бути значними через транскордонне перенесення забруднювальних речовин та диму, перетин кордону пожежами. Також існують певні глобальні загрози для біорізноманіття, депонованого вуглецю, якості атмосфери і клімату. Крім того, якщо пожежі відбуваються в у політично чутливому регіоні, це може стати додатковим джерелом конфліктів між країнами і погіршувати екологічну безпеку в регіоні. Пожежі на територіях, забруднених боєприпасами і мінами (залишки попередніх конфліктів) створюють додаткову загрозу для персоналу, який бере участь у гасінні пожеж та для цивільних осіб.

В останні роки зростає готовність розвинутих країн поділитися досвідом і ресурсами в галузі управління пожежами. Фахівці країн-членів Європейської Економічної Комісії ООН та Організації з безпеки і співробітництва у Європі (ОБСЄ) висловили необхідність розробки добровільних принципів і процедур транскордонного співробітництва в управлінні пожежами, що підвищить економічність і ефективність охорони лісів від пожеж у регіоні.

Для забезпечення скоординованого системного підходу до міжнародної співпраці у сфері боротьби з пожежами, Центр глобального моніторингу пожеж (GFMC) за підтримки скоординованих міжнародних груп провів Регіональний форум ФАО / ЄЕК ООН із транскордонного управління пожежами. Форум був організований спільно з ОБСЄ та Радою Європи і орієнтований на євразійську частину регіону. Участь держав-членів з Північної Америки (Канада, США) в роботі Форуму забезпечила залучення експертизи з країн порівняно просунутих в управлінні

природними пожежами та в розвитку транскордонних угод, двосторонніх протоколів і скоординованих міжнародних оперативних дій. Основна мета Форуму полягала в розробці рекомендацій для держав-членів ЄЕК ООН із метою підвищення стійкості країн та громад у регіоні до природних пожеж та надзвичайних пожежних ситуацій, шляхом зміцнення національного та регіонального потенціалу колективного управління пожежами за міжнародного співробітництва.

У Чорноморському регіоні не всі країни розробили розширені плани з управління пожежами. В окремих випадках вони мають обмежені технічні можливості для гасіння пожеж. Для того, щоб справлятися з майбутніми лісовими пожежами необхідно впроваджувати інновації в боротьбі з природними пожеж, що також підвищить захист заповідних територій. Цього можна досягнути шляхом використання нових технологій та розробкою комплексної системи пожежогасіння, що є метою проекту Streams-2-SUPPRESS-Fires.

Міжнародна науково-практична конференція "Сучасний стан лісопірологічних досліджень та охорони лісів від пожеж у чорноморському та східноєвропейському регіонах" та 4-ий семінар проекту дасть можливість обговорити подальшу діяльність країн, що були учасниками проекту STREAMS-2-SUPPRESS-FIRES та Регіонального форуму ЄЕК ООН / ФАО, що дозволить гармонізувати зусилля у регіонах з метою зниження пожежної небезпеки та недопущення великих пожеж у майбутньому.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

7 вересня	Заїзд учасників конференції.	
8 вересня		
9:00–10:00	Реєстрація учасників конференції. Готель «Моцарт», вул. Ланжероновська, 13, м. Одеса.	
УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ.		
10:00–10:20	Петро Лакида	Директор ННІ лісового і садово-паркового господарства НУБіП України
	Юрій Сидорук	Керівник сектору міжнародних відносин, Державне агентство лісових ресурсів України
	Євгенія Волинець	Голова Департаменту зовнішньоекономічної діяльності та європейської інтеграції Одеської ОДА
	Johann G. Goldammer	Директор Центру глобального моніторингу пожеж, Німеччина
	Mehmet Duman	Ректор університету Артвін Чорух, Туреччина
	Володимир Домікан	Голова Одеського обласного управління лісового та мисливського господарства
	Орест Фок	Заступник начальника Головного управління з реагування на надзвичайні ситуації ДСНС України в Одеській області
	George N. Zaimes	Координатор проекту S2SF, Технологічний університет Східної Македонії та Фракії, Греція
10:20–11:40	ЗАСІДАННЯ І. РЕГІОНАЛЬНА СПІВПРАЦЯ В УПРАВЛІННІ ЛІСОВИМИ ПОЖЕЖАМИ У ЧОРНОМОРСЬКОМУ ТА СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОМУ РЕГІОНАХ	
	Головуючий: проф. Петро Лакида	
10:20–10:40	Johann G. Goldammer , Глобальний центр моніторингу пожеж (GFMC), Німеччина <i>Виклики в глобальному та регіональному управлінні лісовими пожежами у регіоні та потреба у багатосторонньому співробітництві</i>	
10:40–11:00	G.N. Zaimes, S. Zibtsev, M. Tufekcioglu, D. Kaziolas, A. Tufekcioglu, R. Corobov, D. Emmanouloudis, R. Uratu, A. Ghulijanyan, A. Borsuk & I. Trombitsky , проект S2SF <i>Гасіння лісових пожеж у Чорноморському регіоні: нові інноваційні технології</i>	
11:00–11:20	Сергій Зібцев , кафедра лісівництва, лабораторія лісової пірології НУБіП України / REEFMC <i>Наукові дослідження та охорона лісів від пожеж в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку</i>	

11:20–11:40	Nikola Nikolov , Регіональний центр моніторингу пожеж (RFMC) / Університет Олександра Великого, КЮР Македонія <i>Регіональний центр моніторингу пожеж (RFMC) – діяльність та регіональна співпраця</i>
11:40–12:00	Перерва на каву
12:00–14:00	ЗАСІДАННЯ II. РОЛЬ ПОЖЕЖНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ В УПРАВЛІННІ ПРИРОДНИМИ ПОЖЕЖАМИ В УМОВАХ ЗМІН КЛІМАТУ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ЗМІН Головуючий: Prof. Dr. Johann G. Goldammer
12:00–12:15	Johann G. Goldammer , Глобальний центр моніторингу пожеж (GFMC), Німеччина <i>Нові підходи та вимоги до управління лісовими пожежами у Південно-Східній Європі, Чорноморському та Кавказькому регіонах</i>
12:15–12:30	Віктор Миронюк , кафедра лісової таксації та лісовпорядкування ННІ ЛіСПГ НУБіП України <i>Використання дистанційного зондування землі для виявлення пожеж та картування територій пройдених пожежами</i>
12:30–12:45	Сергій Чумаченко , Український НДІ цивільного захисту (УкрНДІЦЗ) <i>Застосування сучасних технологій на базі безпілотних літальних апаратів та безпроводних сенсорних мереж для моніторингу лісових пожеж.</i>
12:45–13:00	Вадим Богомолів , Український НДІ лісового господарства та агролісомеліорації / REEFMC <i>Особливості розробки системи підтримки прийняття рішень для гасіння лісових пожеж в Україні.</i>
13:00–13:15	Олександр Тесленко , Український науково-дослідний інститут цивільного захисту (УкрНДІЦЗ) <i>Використання краудсорсингових технологій для моніторингу пожеж у Чорноморському та Східноєвропейському регіонах.</i>
13:15–13:30	Віктор Шевчук , Степовий філіал Українського науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації <i>Причини лісових пожеж у Нижньодніпров'ї.</i>
13:30–14:00	ОБГОВОРЕННЯ.
14:00–15:00	Обід.
15:00–17:30	ЗАСІДАННЯ III. РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ «ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ВОДОТОКІВ ДЛЯ ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ» (“STREAMS-2-SUPPRESS-FIRES) Головуючий: Prof. George N. Zaimes
15:00–15:20	G.N. Zaimes, D. Kaziolas, D. Emmanouloudis , Технологічний університет Східної Македонії та Фракії, Греція <i>Гасіння лісових пожеж з використанням інноваційних технологій на</i>

	прикладі Грецької пілотної території
15:20–15:40	Сергій Зібцев, Анатолій Борсук, НУБіП України / REEFMC <i>Обґрунтування підходів до інтегрованої системи охорони лісів від пожеж на прикладі Української пілотної території</i>
15:40–16:00	Роман Коробов, ЕКО-Tiras, Молдова <i>Діяльність ГА6 як логічне продовження попередніх етапів проекту</i>
16:00–16:30	Кава-брейк
16:30–16:50	Aydin Tufekcioglu, Mustafa Tufekcioglu, Mehmet Yavuz, Університет Артвін Чорух, Туреччина <i>Розташування пожежних водойм за допомогою просторового аналізу зважених коефіцієнтів</i>
16:50–17:10	Andranik Ghulijanyan, Luiza Gevorgyan, Екологічний центр Зікатар, Вірменія <i>Сучасний стан наукових досліджень та управління лісовими пожежами в Вірменії.</i>
17:10–17:30	Razvan Uratu, Префектура Браїла, Румунія <i>Особливості реалізації проекту в малих водно-болотних угіддях Браїли</i>
17:30–18:00	ПІДГОТОВКА РІШЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
18:00–19:00	ЗАСІДАННЯ IV. ЗАСІДАННЯ РОУБОЧИХ ГРУП ПРОЕКТУ S2SF (за запрошенням)
18:00–18:20	Засідання управлінського комітету проекту (тільки для учасників проекту)
18:20–18:40	Засідання фінансового комітету проекту (тільки для учасників проекту)
18:40–19:00	Засідання наукового комітету проекту (тільки для учасників проекту)
19:00	Урочиста вечерея
9 вересня	
9:00–18:00	Польова екскурсія та культурна програма для учасників конференції
14:00–15:00	Обід.
19:00	Вечерея
10 вересня	Від'їзд учасників