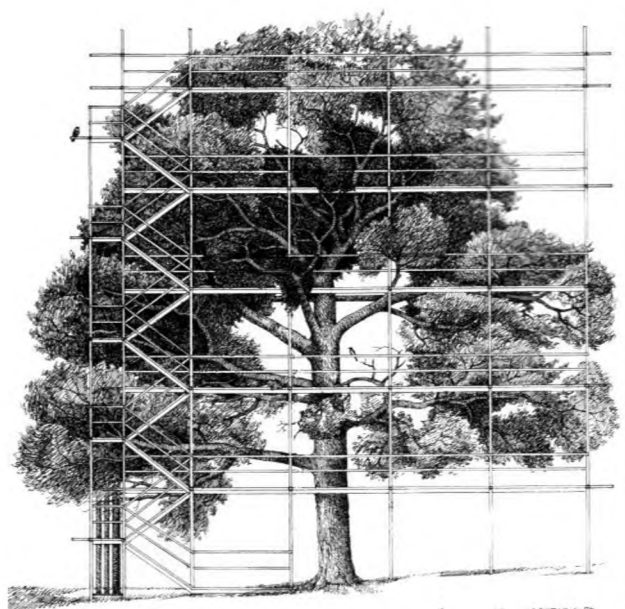


**Національний лісотехнічний університет України
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Хмельницький національний університет
Громадська організація «Європейський діалог»
Товариство «Зелений Хрест»**

**МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ,
САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА,
УРБООКОЛОГІЇ ТА ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ**

*З нагоди 80-ліття від дня народження
професора В.П. Кучерявого*



м. Львів, 4-5 квітня 2019 р.

Львів – 2019

Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 4-5 квітня 2019 р.). – Львів, НЛТУ України, 2019. – 334 с.

Рекомендовано до видання Вченою радою
Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства
Національного лісотехнічного університету України
(протокол № 2 від 19 березня 2019 р.)

Редакційна колегія:

- Дудин Р.Б.** к.с.-г.н., доцент кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології НЛТУ України
- Геник Я.В.** д.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології
- Назарук М.М.** д. геогр. н., професор кафедри раціонального використання природних ресурсів і охорони природи Львівського національного університету ім. І.Франка
- Миклуш С.І.** д.с.-г.н., професор, директор Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства НЛТУ України
- Попович В.В.** д.т.н., доцент, начальник кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД
- Миронова Н.Г.** д.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри екології Хмельницького національного університету
- Кузик А.Д.** д.с.-г.н., професор, проректор з науково-дослідної роботи ЛДУБЖД
- Гнатів П.С.** д.б.н., професор, завідувач кафедри агрохімії та ґрунтознавства Львівського національного аграрного університету
- Дида А.П.** к.с.-г.н., доцент кафедри ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства та урбоекології НЛТУ України

У збірнику матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації» висвітлено актуальні питання перспективних напрямків розвитку ландшафтної архітектури і дизайну, нових технологій і досліджень у сфері садово-паркового господарства та фітомеліорації, формування екологічної безпеки та сталого розвитку суспільства в умовах урбанізованого середовища.

Для співробітників науково-дослідних інститутів, університетів і навчальних закладів, виробничих установ і громадських організацій, аспірантів і студентів.

Паламаренко О.В. Іспанський слимак (<i>Arion lusitanicus</i>) – новий небезпечний шкідник у зелених насадженнях Львова.....	285
Панківський Ю.І., Ошуркевич-Панківська О.Є. Оцінка впливу тваринництва на атмосферне повітря (на прикладі відгодівельного комплексу ТзОВ «Барком»).....	287
Попович В.В., Гапало А.І. Вплив лісових пожеж на фізико-хімічні показники ґрунту.....	289
Попович Н.П. Основні складові регіональної системи поводження із твердими побутовими відходами.....	291
Приходько В.Ю., Гюльахмедова К.Р. Садово-паркові відходи міст: оцінка ресурсного потенціалу та можливостей використання.....	293
Ренкас А.А. Проблеми виникнення пожеж в природних екосистемах у Львівській області.....	295
Різун Е.М. Закономірності поширення представників ряду Мідицеподібні (<i>Soriciformes</i>) в комплексній зеленій зоні м. Львова.....	297
Светлова Н.Б., Стороженко В.О., Футорна О.А., Баданіна В.А., Казанцев Т.А., Таран Н.Ю. Терморегулююча здатність деревних рослин у формуванні мікроклімату зеленої зони.....	298
Ситник С.А., Редька К.В. Потенціал надземної біомаси робінії несправжньооакації у лісовому господарстві Степової зони України.....	300
Соколенко У.М. Культурні екосистемні послуги міських зелених зон....	301
Станкевич Т.В., Бурганская Т.М. Повышение эстетики придорожных ландшафтов национального парка «Нарочанский» на основе использования красивоцветущих травянистых растений аборигенной луговой флоры Беларуси.....	302
Старосілець О.-М.М., Шибанова А.М., Руда М.В. Екологічна безпека міст як фактор сталого розвитку.....	304
Товарянський В.І. Дослідження впливу вологості на показники пожежної небезпеки хвої молодих соснових насаджень.....	305
Токарева О.В. Використання методу проведення соціологічних досліджень у рекреаційному лісівництві.....	307
Улицький О.А., Єрмаков В.М., Луцьова О.В. Військові дії на Сході України: екологічні проблеми стану територій Донецької та Луганської Областей.....	309
Хомко Н.Ю., Шибанова А.М., Руда М.В. Вплив Сніжнянського машинобудівного заводу на навколишнє середовище.....	310
Хомюк П.Г., Заячук В.Я. Динаміка рослинності і типів лісу на типологічному профілі Андрія Пясецького.....	312
Чернявський М.В., Зейналян А.М. Режими збереження лісів.....	314
Шуплат Т.І. Діагностика стану життєвості кущових ялівців за допомогою електро-фізіологічних показників в урбогенних умовах зростання	316
Woźniak A., Soroka M. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. na trawnikach Lwowa...	318
Учасники Міжнародної науково-практичної конференції.....	321

ПРОБЛЕМИ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖ В ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Ренкас А. А., к.т.н.

(Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Україна)

PROBLEMS OF WILDFIRE IN LVIV REGION

Renkas A. A.

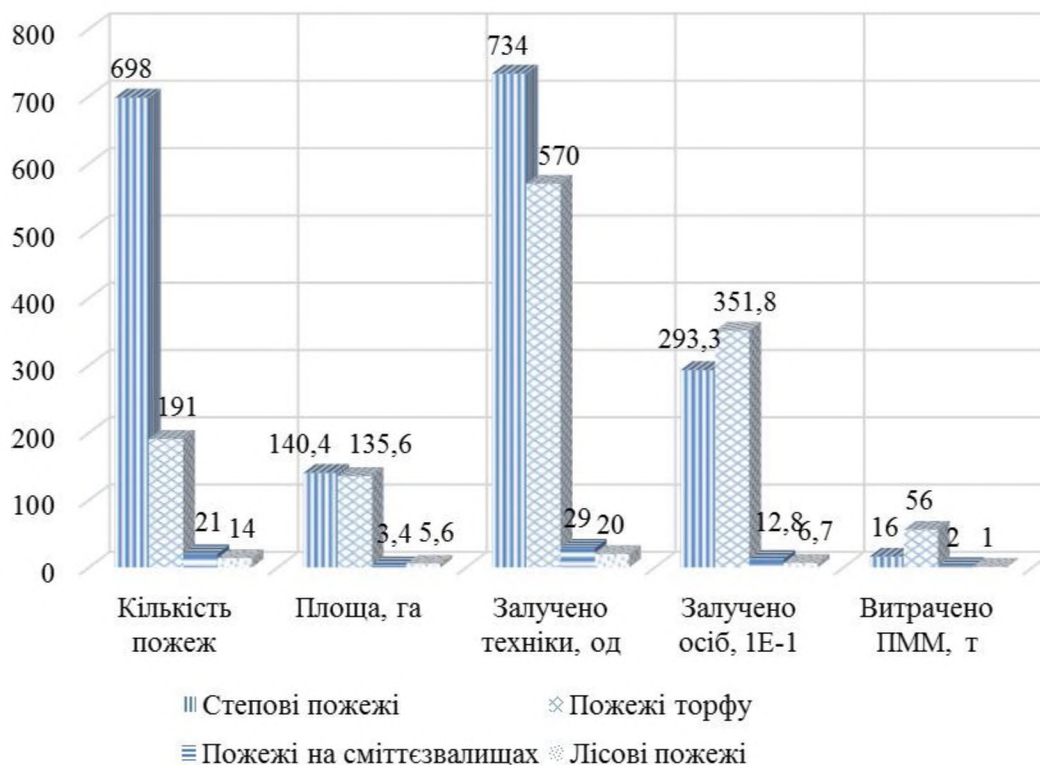
(Lviv State University of Life Safety, Lviv, Ukraine)

Щороку на території України виникає більше 12 тис. пожеж в природних екосистемах, що становить близько 15 % усіх пожеж, що виникають в державі [1]. До них відносяться лісові пожежі, пожежі на торфовищах, степові пожежі (сухої трави, стерні, чагарників) та пожежі на територіях сільськогосподарського призначення, а також пожежі на стихійних сміттєзвалищах та полігонах твердих побутових відходів. Найбільша кількість природних пожеж виникає на відкритих територіях за умов самозаймання, внаслідок спалювання сміття, сухої трави, стерні, залишення вогнища без нагляду на територіях сільськогосподарського призначення тощо. Так, згідно із статистичними даними, кількість цих пожеж на території Львівської області щороку становить у середньому 843. Проте, їх кількість є значно більшою, оскільки облік здійснюється тільки тих пожеж, до гасіння яких залучались пожежно-рятувальні підрозділи.

Небезпека пожеж в природних екосистемах пов'язана із забрудненням повітря та води внаслідок виділення значної кількості диму, токсичних речовин, що негативно впливають на здоров'я та безпеку людини. Крім цього, втрачається біорізноманітність і деградація на ландшафтному рівні, що призводить до опустелення, ерозії ґрунтів або повені [2, 3].

Ще одним негативним фактором степових пожеж є їх розповсюдження на значні площі, можливість переходу в лісові пожежі та пожежі торфу, гасіння яких є трудомістким та потребує значним матеріальних затрат. На рисунку 1 наведено розподіл кількості пожеж в природних екосистемах у Львівській області протягом 2018 р., їх площі та затрати, витрачені на їх ліквідування (кількість техніки, людей, паливо-мастильних матеріалів).

Аналіз розподілу пожеж в природних екосистемах за місцем їх виникнення вказує на те, що незважаючи на порівняно невелику кількість пожеж на торф'яних полях, площі цих пожеж та матеріальні затрати на їх ліквідування значно вищі у співвідношенні до площ та затрат на ліквідування степових пожеж.



Рисунк 1 – Розподіл кількості пожеж в природних екосистемах у Львівській області протягом 2018 року

Попередження пожеж в природних екосистемах та зменшення негативних наслідків внаслідок їх виникнення можливе шляхом здійснення ряду організаційних та технічних заходів: постійний моніторинг територій, на яких найвища загроза виникнення пожеж, проведення інформаційно-роз'яснювальної роботи серед населення, мотивування населення до використання безпечних методів очищення землі від сухої рослинності, встановлення системи штрафів та обмежень користування землею у разі порушення вимог природоохоронного законодавства, а також розміщення пожежної техніки, засобів пожежогашіння, створення місцевих пожежних команд, опорних пунктів пожежогашіння таким чином, щоб це дало змогу ліквідувати пожежі на ранніх стадіях їх виникнення.

Література:

1. Національна доповідь про стан техногенної та природної безпеки в Україні у 2017 році. – [Режим доступу]: <http://www.dsns.gov.ua/ua/Analitichniy-oglyad-stanu-tehnogennoyi-ta-prirodnoyi-bezpeki-v--Ukrayini-za-2017-rik.html>
2. Обиход Г.О. (2009) Економіка пожеж у природних екосистемах. Науково-практичний журнал Інвестиції: практика та досвід. 14. 28-32.
3. Neary, Daniel G.; Ryan, Kevin C.; DeBano, Leonard F. (revised 2008). Wildland fire inecosystems: effects of fire on soils and water. Gen. Tech. Rep. RMRS-GTR-42-vol.4. Ogden,UT: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station. 250 p.

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ

**Міжнародної науково-практичної конференції
«Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури,
садово-паркового господарства, урбоекотології та фітомеліорації»**

м. Львів, 4-5 квітня 2019 року

*За достовірність опублікованих матеріалів
відповідальність несуть автори*

Національний лісотехнічний університет України,

м. Львів, вул. Генерала Чупринки, 103,
тел. (032) 258-42-41, тел./факс 237-80-94
сайт: www.nltu.edu.ua e-mail: nltu@ukr.net

**Кафедра ландшафтної архітектури, садово-паркового
господарства та урбоекотології**

м. Львів, вул. О.Кобилянської, 1,
тел. (032) 260-04-08
e-mail: la-spg@ukr.net

Видавництво «Ліга-прес», м. Львів

Друк ПП «Арал», вул. Козельницька, 4, м. Львів
тел. (032) 298-03-05