

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**



**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ  
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

## **ЛІСОВІ ПОЖЕЖІ В УМОВАХ ВІЙНИ**

**Збірник тез доповідей Круглого столу**

**24 травня 2024 року**

**Львів – 2024**

**Лісові пожежі в умовах війни** : збірник тез доповідей Круглого столу, м. Львів, 24 травня 2024 року. Львів: ЛДУ БЖД, 2024. 63с.

**РЕДКОЛЕГІЯ:**

<b>Василь ПОПОВИЧ</b>	доктор технічних наук, професор, тимчасово виконуючий обов'язки проректора з науково-дослідної роботи
<b>Андрій КУЗИК</b>	доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД
<b>Павло БОСАК</b>	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри екологічної безпеки, ЛДУ БЖД
<b>Наталія ГРИНЧИШИН</b>	кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД
<b>Наталія ГОЦІЙ</b>	кандидат сільськогосподарських наук, викладач кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД
<b>Тарас ШУПЛАТ</b>	кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри екологічної безпеки ЛДУ БЖД

У збірнику тез Круглого столу «Лісові пожежі в умовах війни» висвітлено актуальні проблеми моніторингу, раннього виявлення, особливостей ліквідації, методів та засобів пожежогасіння, взаємодії органів і підрозділів, особливостей ліквідації, наслідків для довкілля та відновлення лісогосподарської діяльності у лісах, які зазнали впливу воєнних дій.

Для наукових, науково-педагогічних та педагогічних працівників закладів освіти, працівників наукових, виробничих установ, пожежно-рятувальних підрозділів, громадських та професійних організацій та здобувачів освіти.

УДК 574.9+614.841.27:630

## ГОРІННЯ СУХОЇ РОСЛИННОСТІ НА ГНІДАВСЬКОМУ БОЛОТІ ТА НАСЛІДКИ ДЛЯ ЕКОСИСТЕМИ

*В. П. Копилов, ад'юнкт,*

*В. В. Попович, доктор технічних наук, професор,*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

Вивченням процесів горіння сухої рослинності у наш час займаються багато українських та закордонних вчених. Серед них слід відмітити А. Д., Кузика, Р. Ю. Сукача, Я. Б. Кирилів, А. А. Ренкаса, В. І. Товарянського, В. П. Кучерявого та ін. Такого роду горіння призводять нерідко до виникнення пожеж у природних екосистемах, в тому числі – до лісових пожеж. Протягом пожежонебезпечного періоду спалювання порубкових решток виконується тільки у безвітряну або дощову погоду під наглядом спеціально призначених осіб. У посушливий період (10 і більше днів без дощу) спалювання порубкових решток не дозволяється [1]. Виявлення пожеж у лісових масивах з пожежних спостережних веж, щогл, пунктів, під час проведення наземного патрулювання, а також шляхом одержання повідомлень за наявною системою зв'язку, у тому числі від літаків/вертольотів авіаційної охорони лісів покладено на лісові пожежні станції [2]. Вид та очікуваний розвиток пожежі визначаються керівником гасіння лісової пожежі з урахуванням поточних погодних умов, рельєфу, класу природної пожежної небезпеки ділянки лісового фонду, класу пожежної небезпеки за умовами погоди [3].

Гнідавське болото – загальнозоологічний заказник площею 116,6 га, який розміщений у межах землекористування Луцької міської ради (53,0 га) – заплава р. Стир у районі вул. Потебні в межах обласного центру та Боратинської сільської ради (63,6 га), утворений за розпорядженням Волинської обласної державної адміністрації у 1995 році. Численними є випадки підпалу сухої рослинності в прибережно-водній зоні Гнідавського болота [4]. Однією із найбільших була пожежа на Гнідавському болоті 25.03.2020 р. Основним напрямом вирішальних дій був направлений на недопущення перекидання вогню на житлові будинки і господарські споруди, які дотичні до болота. Гасіння пожежі було складним в зв'язку із болотистою місцевістю [5]. На рисунку 1 наведено статистику найбільших пожеж, які виникали на Гнідавському болоті впродовж останніх років (за даними ГУ ДСНС України у Волинській області).



Рисунок 1 – Статистика виникнення пожеж сухої рослинності на Гнідавському болоті

Таким чином, горіння сухої рослинності на Гнідавському болоті призводить до незворотних змін в екосистемі оскільки знищується значна кількість видів флори, фауни. Для попередження горіння необхідно здійснювати заходи протипожежної профілактики та роз'яснювальну роботу серед населення.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Про затвердження Правил пожежної безпеки в лісах України. Наказ Державного комітету лісового господарства України № 278 від 27.12.2004.
2. Про затвердження Положення про лісові пожежні станції. Наказ Державного комітету лісового господарства України № 526 від 28.12.2005.
3. Про затвердження Порядку охорони і захисту лісів. Постанова Кабінету Міністрів України № 612 від 20.05.2022.
4. Малімон Н. У Луцьку згорів зоологічний заказник "Гнідавське болото". День. 17 квітня 2023 р. [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://m.day.kyiv.ua/news/271221-u-lutsku-zhoriv-zoolohichnyy-zakaznyk-hnidavske-boloto>
5. АСПІ - інформаційне агентство АСПІ. В Луцьку палає заказник Гнідавське болото: вогонь добрався до будинків. 25.03.2020 р. [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <https://aspi.com.ua/news/suspilstvo/v-lucku-palae-zakaznik-gnidavske-boloto-vogon-dobravsya-do-budinkiv-foto-video#gsc.tab=0>

## ЗМІСТ

<b>Белай С. В., Тробюк В. І.</b> ДО ПИТАННЯ ВЗАЄМОДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ З ДЕРЖАВНОЮ СЛУЖБОЮ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ СПІЛЬНИХ ЗАХОДІВ ІЗ РЕАГУВАННЯ НА ЛІСОВІ ПОЖЕЖИ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	3
<b>Давидова І. В., Корбут М. Б.</b> ВПЛИВ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ВЕРТИКАЛЬНИЙ РОЗПОДІЛ РАДІОНУКЛІДІВ У ЛІСОВИХ ГРУНТАХ.....	8
<b>Дочинець В. В., Шуплат Т. І.</b> ПРОБЛЕМАТИКА ТА ШЛЯХИ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ РУЙ-НУВАННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ.....	13
<b>Ляшевич М. М., Шуплат Т. І.,</b> ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ПОЖЕЖ В ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМАХ, СПРИЧИНЕНИХ ВІЙСЬКОВИМИ ДІЯМИ, ЯК ПРОЯВ ЕКОЦИДУ.....	18
<b>Кірейцева Г. В., Хоменко С. В.</b> АНАЛІЗ МАСШТАБІВ ШКОДИ, ЗАВДАНОЇ ЛІСОВИМИ ПОЖЕЖАМИ ДОВКІЛЛЮ ТА ЕКОСИСТЕМАМ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ.....	21
<b>Ковалишин В. В., Кирилів Я. Б., Ковалишин Вол. В., Беген Д. А., Сукач Р. Ю., Пастухов П. В.</b> ЛОКАЛІЗАЦІЯ ТА ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ ВОДОПІННИХ РОЗЧИНІВ БАРС АВФ.....	28
<b>Ковалишин В. В., Кирилів Я. Б., Сукач Р. Ю.</b> ЗАСТОСУВАННЯ ЗАГОРОДЖУВАЛЬНИХ СМУГ ДЛЯ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ, ЗОКРЕМА ЩО ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ ВОЄННИХ ДІЙ.....	26
<b>Копилов В. П., Попович В. В.</b> ГОРІННЯ СУХОЇ РОСЛИННОСТІ НА ГНІДАВСЬКОМУ БОЛОТІ ТА НАСЛІДКИ ДЛЯ ЕКОСИСТЕМИ.....	33
<b>Король К. А.</b> ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ЛІСОВІ ЕКОСИСТЕМИ	35
<b>Кузик А. Д., Степова К. В.</b> ЧИННИКИ РИЗИКУ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	38
<b>Рудаков С. В.</b> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МОНІТОРИНГУ ПОЖЕЖНОЇ ОБСТАНОВКИ З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗПЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТУ.....	42
<b>Скиба Т. К.</b> ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ТЕРИТОРІЯХ, ЗАБРУДНЕНИХ ВНАСЛІДОК ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ.....	47