

Адреса: м. Київ, 03041, вул. Дніпровська набережна 7А, офіс 104.

Tel. +38 067 2611682

E-mail: reefmc@nubip.edu.ua URL: <https://nubip.edu.ua/node/9083>

Інформаційний бюлетень¹ № 5

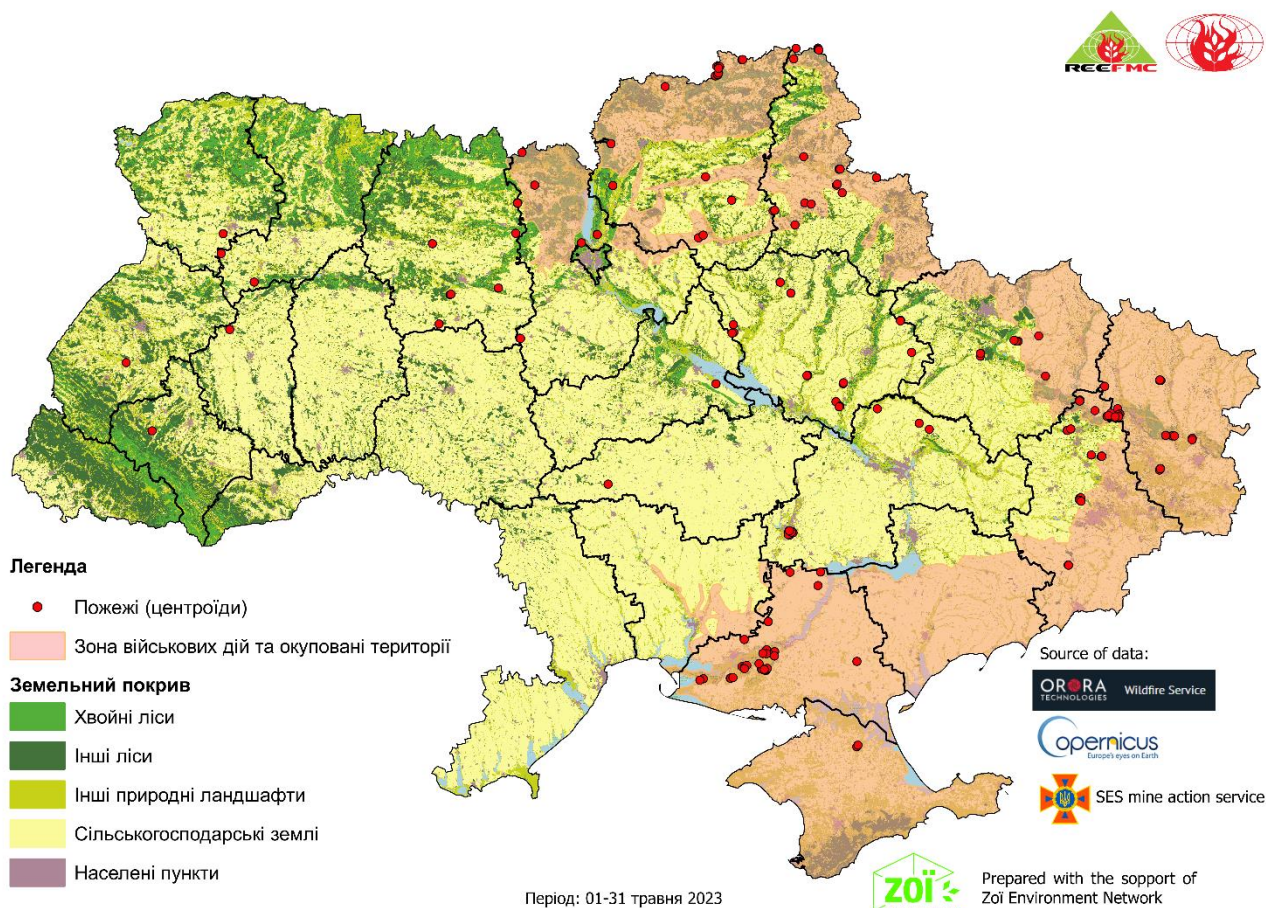
1 червня 2023 р.

ПОЖЕЖІ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

(в екосистемах, на землях сільськогосподарського призначення та у містах²)

за період з 01.05.2023 по 31.05.2023

1. Карта активних пожеж на території України за період з 01.05.2023 по 31.05.2023



¹ Бюлетень підготовлений за фінансової підтримки Швейцарської організації «Zoï Environment Network»
www.zoinet.org

² Методика моніторингу пожеж викладена на останній сторінці цього бюлетеня

Табл. 1. Статистика пожеж на території України за період 01.05.2023 по 31.05.2023

Область	Кількість пожеж	Площа пройдена пожежами, га	Розподіл площі пройдені пожежами за типами ландшафтів, га					Площа природоохоронних територій ¹ пройдених пожежами
			ліси	в т. ч. хвойні	землі с.-г. призначення	інші природні ландшафти	населені пункти	
АР Крим	2	23	0	0	4	17	2	0
Волинська	1	40	0	0	0	39	1	40
Дніпропетровська	29	215	2	0	62	29	122	0
Донецька	23	1363	626	443	459	278	0	265
Житомирська	6	107	8	7	27	72	0	3
Івано-Франківська	1	16	0	0	5	11	0	
Київська	9	174	94	87	42	38	0	71
Кіровоградська	1	5	0	0	5	0	0	0
Луганська	19	2221	1250	1132	83	880	8	2024
Львівська	1	6	0	0	1	5	0	0
Полтавська	15	267	0	0	260	3	4	0
Рівненська	2	32	0	0	30	2	0	0
Сумська	15	1098	312	281	520	266	0	995
Тернопільська	1	78	0	0	78	0	0	0
Харківська	8	473	0	0	459	14	0	17
Херсонська	37	5513	2702	1069	272	2539	0	4584
Черкаська	1	15	0	0	15	0	0	0
Чернігівська	27	3492	2740	1761	43	709	0	3276
Всього	198	15138	7734	4780	2365	4902	137	11275
<i>В т.ч. в буферній зоні 60 км вздовж лінії фронту (30+30 км)</i>								
Донецька	23	1363	626	443	459	278	0	265
Житомирська	1	8	7	7	0	1	0	
Київська	7	138	94	87	8	36	0	71
Луганська	19	2221	1250	1132	83	880	8	2024
Сумська	15	1098	312	281	520	266	0	995
Харківська	5	127	0	0	126	1	0	17
Херсонська	37	5513	2702	1069	272	2539	0	4584
Чернігівська	27	3492	2740	1761	43	709	0	3276
Разом	134	13960	7731	4780	1511	4710	8	11232
%	68	92	100	100	64	96	6	100

Примітки:

¹ В дослідженні використано мережу природоохоронних територій європейського значення, яка створена на виконання положень Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Смарагдова мережа) (<http://emerald.net.ua/>).

² Прямий вплив військових дій - 60 км вздовж лінії фронту з обох боків (30+30 км) обчислено за даними щоденних координат лінії фронту, що надаються Мережею ЗОІ для визначення пожеж, що сталися в зоні прямого впливу (ЗПВ).

2. Карта пожеж на територіях природоохоронного значення (Смарагдова мережа) за період з 01.05.2023 по 31.05.2023

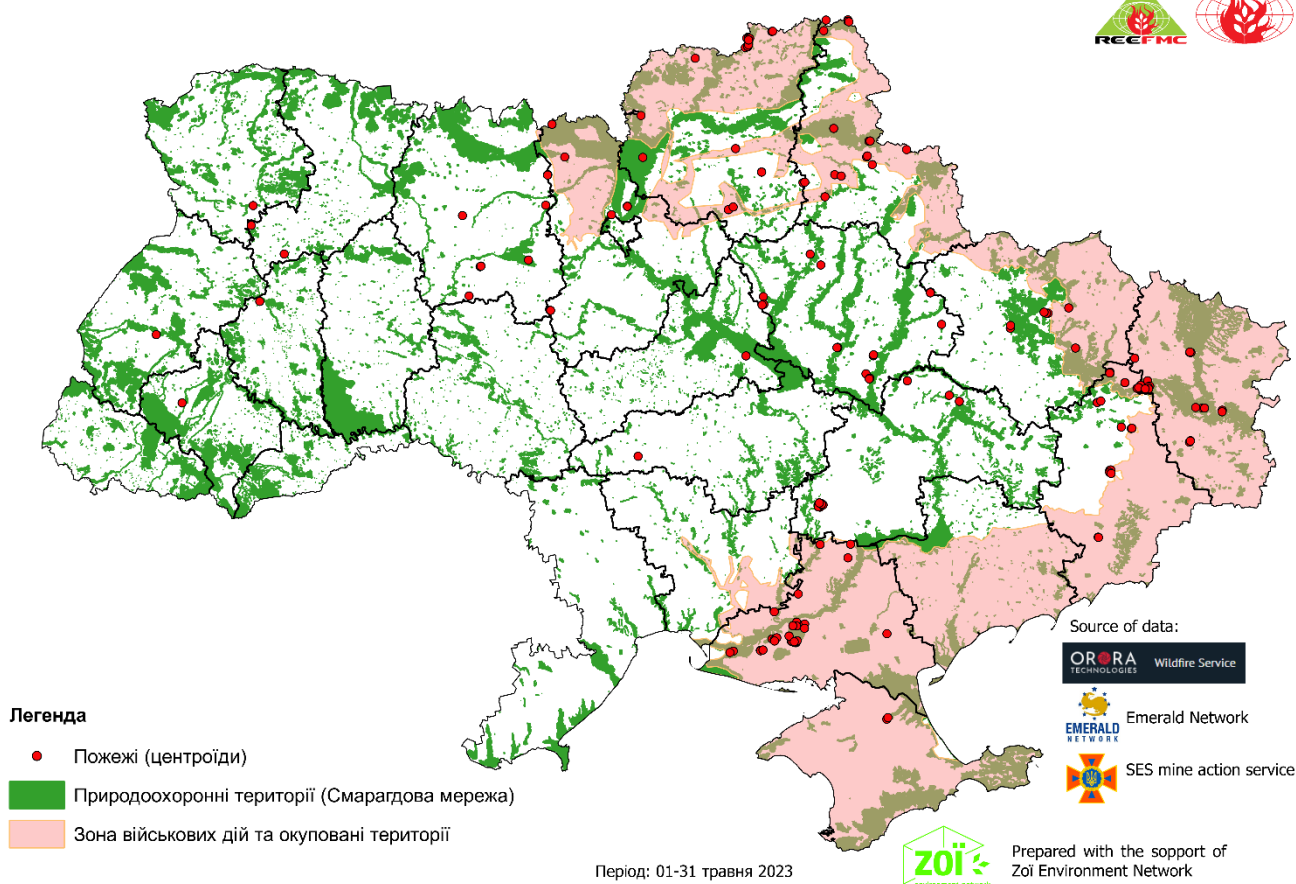


Табл. 2. Статистика пожеж на територіях природоохоронного значення (Смарагдова мережа) за період з 01.05.2023 по 31.05.2023

Область	Площа пройдена пожежами, га	Розподіл площі пройденної пожежами за типами ландшафтів, га				
		ліси	в т. ч. хвойні	землі с.-г. призначення	інші прир. ландшафти	населені пункти
Волинська	40	0	0	0	39	1
Донецька	265	227	177	0	38	0
Житомирська	3	0	0	0	3	0
Київська	71	71	66	0	0	0
Луганська	2024	1197	1082	0	827	0
Сумська	995	311	281	451	233	0
Харківська	17	0	0	16	1	0
Херсонська	4584	2404	944	15	2165	0
Чернігівська	3276	2703	1736	16	557	0
Всього, га	11275	6913	4286	498	3863	1
<i>В т.ч. в буферній зоні 60 км вздовж лінії фронту (30+30 км)</i>						
Донецька	265	227	177	0	38	0
Київська	71	71	66	0	0	0
Луганська	2024	1197	1082	0	827	0
Сумська	995	311	281	451	233	0
Харківська	17	0	0	16	1	0
Херсонська	4584	2404	944	15	2165	0
Чернігівська	3276	2703	1736	16	557	0
Разом, га	11232	6913	4286	498	3821	0
%	100	100	100	100	99	0

Примітки:

- ¹ В дослідженні використано мережу природоохоронних територій європейського значення, яка створена на виконання положень Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Смарагдова мережа) (<http://emerald.net.ua/>).
 - ² Прямий вплив військових дій - 60 км вздовж лінії фронту з обох боків (30+30 км) обчислено за даними щоденних координат лінії фронту, що надаються Мережею ZOI для визначення пожеж, що сталися в зоні прямого впливу (ЗПВ).
-

3. Методика моніторингу пожеж

Просторово-часовий аналіз пожеж на території України виконано використовуючи інформацію про термальні аномалії з ресурсу MODIS Thermal Anomalies. Для визначення пожеж, що виникли в зоні прямого впливу використано щоденні координати лінії фронту, які були надані мережею ZOI Network. Розподіл полігонів пожеж за типами земного покриття було виконано за мапою [Copernicus Global Land Operations “Vegetation and Energy”](https://land.copernicus.eu/global/sites/cgls.vito.be/files/products/CGLOPS1_ATBD_LC100m-V2.0_I2.00.pdf) з роздільною здатністю 100 м за 2019 рік. Детальна інформація про продукт – https://land.copernicus.eu/global/sites/cgls.vito.be/files/products/CGLOPS1_ATBD_LC100m-V2.0_I2.00.pdf.

Для аналізу територій природоохоронного значення пройдених пожежами використано мережу природоохоронних територій європейського значення, яка створена на виконання положень Бернської конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Смарагдова мережа) (<http://emerald.net.ua/>).

Аналіз здійснювався використовуючи вільну геоінформаційна система. QGIS (3.2.1), яка є однією з найбільш функціональних і зручних настільних геоінформаційних систем.