

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 № 6

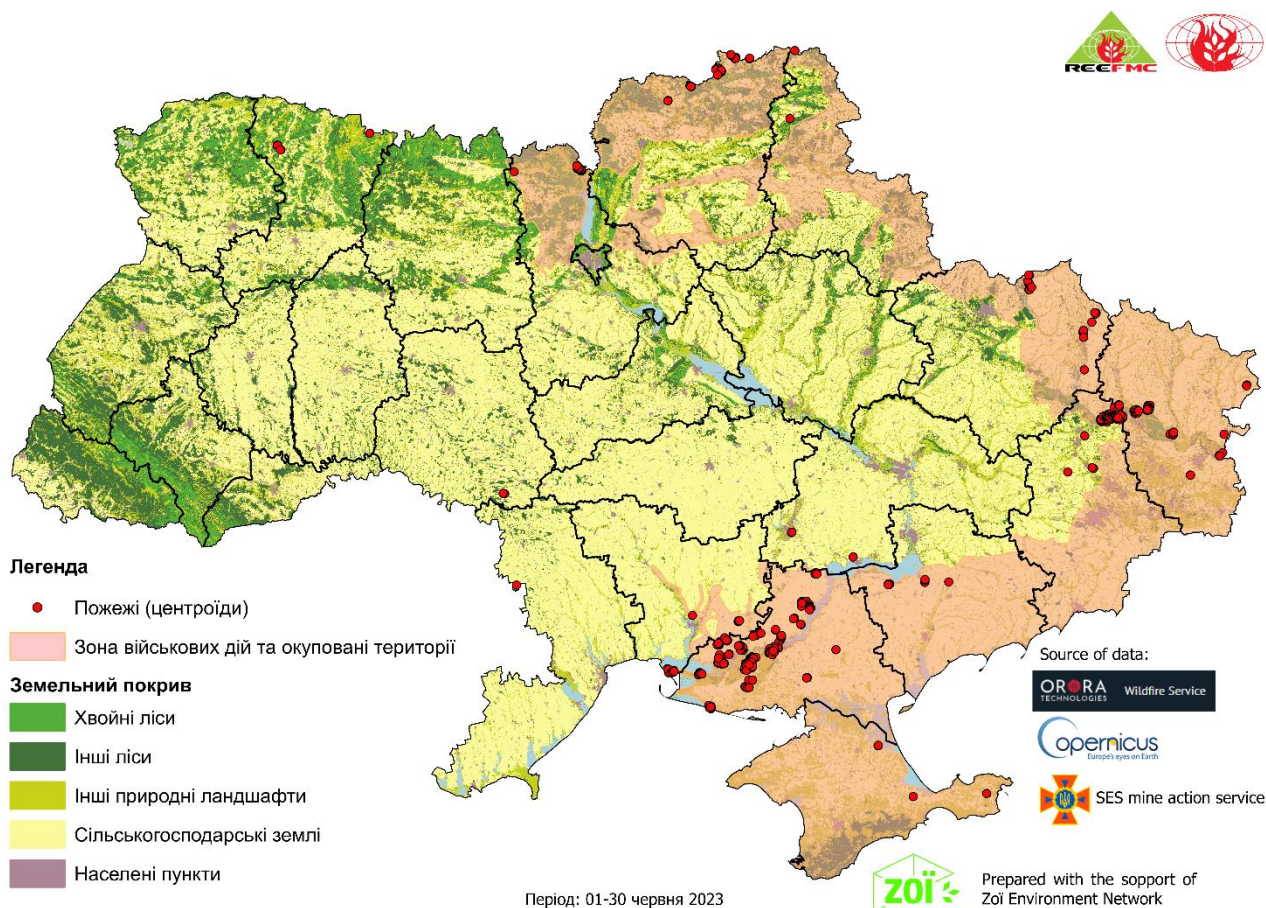
1 липня 2023 р.

ПОЖЕЖІ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

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

за період з 01.06.2023 по 30.06.2023

1. Карта активних пожеж на території України за період з 01.06.2023 по 30.06.2023



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

² Методика моніторингу пожеж викладена на останній сторінці цього бюлетеня

Табл. 1. Статистика пожеж на території України за період 01.06.2023 по 30.06.2023

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	6	39	0	0	4	35	0	5
Вінницька	2	52	0	0	52	0	0	0
Дніпропетровська	4	105	0	0	3	4	98	0
Донецька	59	794	601	486	47	146	0	587
Запорізька	8	157	0	0	152	5	0	0
Київська	27	259	201	171	2	56	0	259
Луганська	133	3496	2989	2789	95	411	1	3204
Миколаївська	21	1511	200	31	691	619	1	474
Одеська	1	4	0	0	4	0	0	0
Рівненська	6	150	34	32	81	35	0	0
Сумська	2	65	16	0	17	32	0	17
Харківська	22	257	82	68	100	75	0	1
Херсонська	176	8650	1485	550	3390	3773	2	2775
Чернігівська	38	191	60	44	6	125	0	54
Всього	505	15730	5668	4171	4644	5316	102	7376
<i>В т.ч. в буферній зоні 60 км вздовж лінії фронту (30+30 км)</i>								
Дніпропетровська	2		0	0	3	2	85	0
Донецька	57	724	600	486	3	121	0	587
Запорізька	8	157	0	0	152	5	0	0
Київська	27	259	201	171	2	56	0	259
Луганська	133	3496	2989	2789	95	411	1	3204
Миколаївська	18	1427	150	23	691	585	1	390
Сумська	2	65	16	0	17	32	0	17
Харківська	22	257	82	68	100	75	0	1
Херсонська	173	8635	1485	550	3375	3773	2	2775
Чернігівська	38	191	60	44	6	125	0	54
Разом	478	15211	5583	4131	4441	5183	4	7287
%	95	97	99	99	96	97	4	99

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 01.06.2023 по 30.06.2023

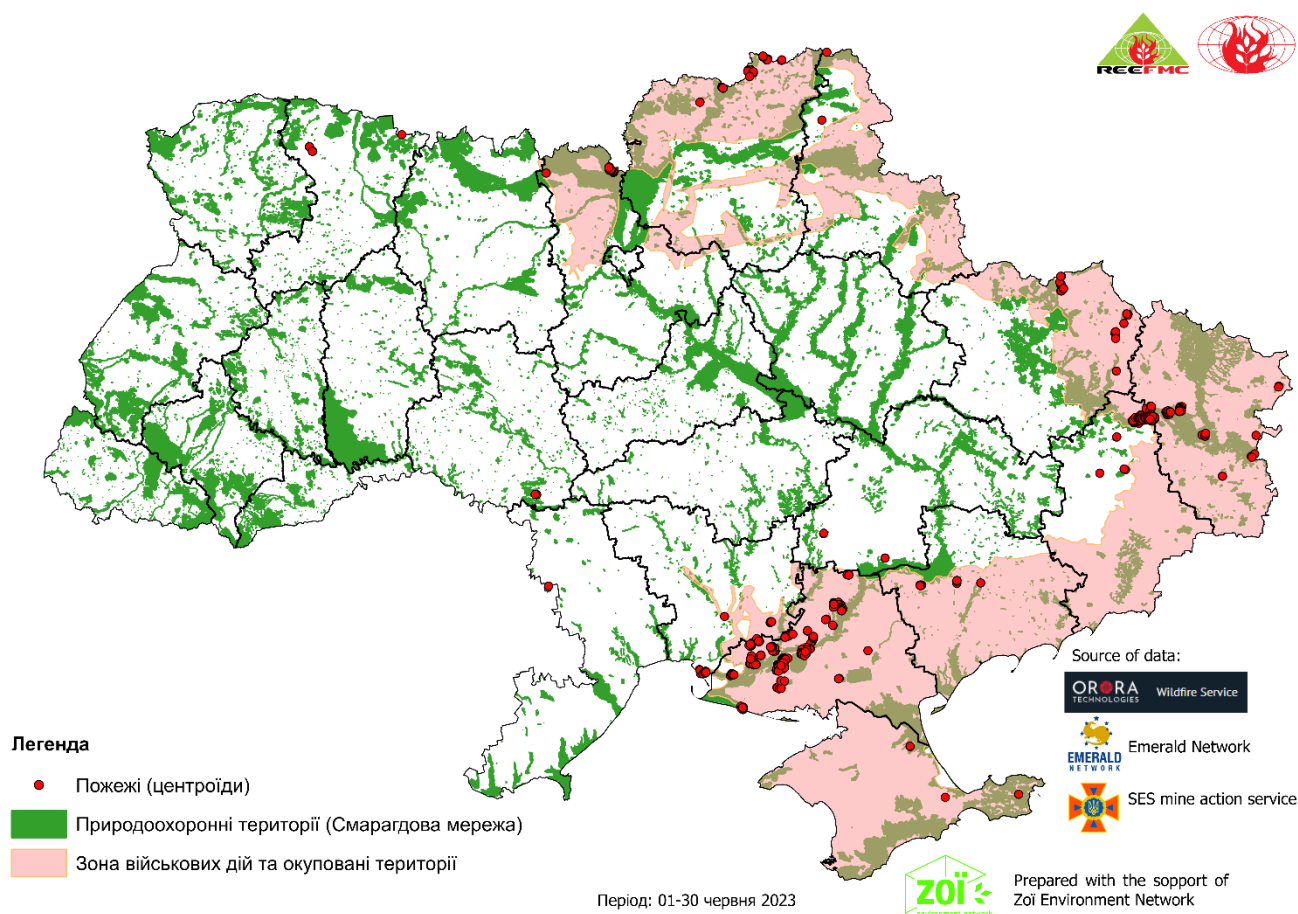


Табл. 2. Статистика пожеж на територіях природоохоронного значення (Смарагдова мережа) за період з 01.06.2023 по 30.06.2023

Область	Площа пройдена пожежами, га	Розподіл площі пройденої пожежами за типами ландшафтів, га				
		ліси	в т. ч. хвойні	землі с.-г. призначення	інші прир. ландшафти	населені пункти
АР Крим	5	0	0	4	1	0
Донецька	587	556	477	0	31	0
Київська	259	201	171	2	56	0
Луганська	3204	2967	2771	5	232	0
Миколаївська	474	200	31	0	274	0
Сумська	17	0	0	17	0	0
Харківська	1	0	0	0	1	0
Херсонська	2775	625	306	118	2032	0
Чернігівська	54	35	28	3	16	0
Всього, га	7376	4584	3784	149	2643	0
<i>В т.ч. в буферній зоні 60 км вздовж лінії фронту (30+30 км)</i>						
Донецька	587	556	477	0	31	0
Київська	259	201	171	2	56	0
Луганська	3204	2967	2771	5	232	0
Миколаївська	390	150	23	0	240	0
Сумська	17	0	0	17	0	0
Харківська	1	0	0	0	1	0
Херсонська	2775	625	306	118	2032	0
Чернігівська	54	35	28	3	16	0
Разом, га	7287	4534	3776	145	2608	-
%	99	99	100	97	99	-

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 ZOІ 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 ZOІ 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.