|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regional Eastern Europe Fire Monitoring Center**  **(REEFMC)** | **Logo_REEFMC_1** | **Регіональний Східноєвропейський центр моніторингу пожеж** |

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

*Tel. +38 067 2611682*

*E-mail:* [*reefmc@nubip.edu.ua*](mailto:reefmc@nubip.edu.ua) *URL:* [*https://nubip.edu.ua/node/9083*](https://nubip.edu.ua/node/9083)

**Інформаційний бюлетень[[1]](#footnote-1) № 23**

1 липня 2022 р.

**ПОЖЕЖІ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ**

(в екосистемах, на землях сільськогосподарського призначення та у містах[[2]](#footnote-2))

за період з 01.06.2022 по 30.06.2022

# 1. Карта активних пожеж на території України за період з 01.06.2022 по 30.06.2022

Изображение выглядит как карта

Автоматически созданное описание

# Табл. 1. Статистика пожеж на території України за період 01.06.2022 по 30.06.2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | Кіль-кість пожеж | Площа пройдена пожежами, га | Розподіл площі пройденої пожежами за типами ландшафтів, га | | | | | Площа природоохорон-них територій*1* пройдених пожежами |
| ліси | в т. ч. хвойні | землі с.-г. призначення | інші природні ландшафти | населені пункти |
| Вінницька | 2 | 585 | 22 | 0 | 515 | 48 | 0 | 54 |
| Волинська | 1 | 477 | 8 | 0 | 205 | 249 | 15 | 0 |
| Дніпропетровська | 7 | 6254 | 78 | 0 | 2389 | 1147 | 2640 | 102 |
| Донецька | 41 | 21113 | 6032 | 3249 | 5826 | 5913 | 3342 | 5830 |
| Житомирська | 3 | 474 | 336 | 285 | 12 | 126 | 0 | 378 |
| Закарпатська | 3 | 164 | 1 | 0 | 112 | 50 | 1 | 0 |
| Запорізька | 13 | 4835 | 19 | 0 | 2351 | 804 | 1661 | 215 |
| Івано-Франківська | 1 | 133 | 0 | 0 | 38 | 7 | 88 | 0 |
| Київська | 6 | 2159 | 1092 | 817 | 112 | 945 | 10 | 506 |
| Кіровоградська | 5 | 943 | 0 | 0 | 518 | 123 | 302 | 1 |
| Луганська | 42 | 55021 | 20228 | 13127 | 7770 | 19276 | 7747 | 24494 |
| Львівська | 5 | 1426 | 640 | 16 | 180 | 549 | 57 | 638 |
| Миколаївська | 16 | 7233 | 653 | 167 | 4264 | 2192 | 124 | 2607 |
| Полтавська | 2 | 716 | 0 | 0 | 692 | 12 | 12 | 1 |
| Сумська | 1 | 657 | 80 | 0 | 216 | 329 | 32 | 0 |
| Тернопільська | 2 | 541 | 122 | 23 | 169 | 248 | 2 | 71 |
| Харківська | 39 | 35069 | 18863 | 13817 | 6147 | 9114 | 945 | 24096 |
| Херсонська | 17 | 5500 | 270 | 85 | 3189 | 1737 | 304 | 1253 |
| Чернівецька | 1 | 247 | 0 | 0 | 166 | 81 | 0 | 0 |
| Чернігівська | 2 | 511 | 158 | 101 | 91 | 262 | 0 | 203 |
| **Всього, га** | **209** | **144058** | **48602** | **31687** | **34962** | **43212** | **17282** | **60449** |
| *В т.ч. на небезпечній*  *та окупованій території* | | |  |  |  |  |  |  |
| Донецька | 41 | 21105 | 6031 | 3249 | 5825 | 5907 | 3342 | 5830 |
| Запорізька | 11 | 3614 | 11 | 0 | 2351 | 758 | 494 | 215 |
| Луганська | 42 | 55021 | 20228 | 13127 | 7770 | 19276 | 7747 | 24494 |
| Миколаївська | 10 | 4432 | 0 | 0 | 4158 | 152 | 122 | 3 |
| Харківська | 35 | 28749 | 16985 | 12563 | 3147 | 8022 | 595 | 21650 |
| Херсонська | 17 | 5500 | 270 | 85 | 3189 | 1737 | 304 | 1253 |
| **Разом** | **156** | **118421** | **43525** | **29024** | **26440** | **35852** | **12604** | **53445** |
| **%** | **74,6** | **82,2** | **89,6** | **91,6** | **75,6** | **83,0** | **72,9** | **88,4** |

*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. Зона військових дій та окуповані території, отримана за даними офіційної інформації ДСНС України – Інтерактивна мапа територій, які потенційно можуть бути забруднені вибухонебезпечними предметами (<https://mine.dsns.gov.ua/>).

# 2. Карта пожеж на територіях природоохоронного значення (Смарагдова мережа) за період з 01.06.2022 по 30.06.2022

Изображение выглядит как карта

Автоматически созданное описание

**Табл. 2. Статистика пожеж на територіях природоохоронного значення (Смарагдова мережа) за період з 01.06.2022 по 30.06.2022**

| Область | Площа пройдена пожежами, га | Розподіл площі пройденої пожежами за типами ландшафтів, га | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ліси | в т. ч. хвойні | землі с.-г. призначення | інші природні ландшафти | населені пункти |
| Вінницька | 54 | 9 | 0 | 32 | 13 | 0 |
| Дніпропетровська | 102 | 0 | 0 | 25 | 58 | 19 |
| Донецька | 5830 | 4338 | 2929 | 66 | 1093 | 333 |
| Житомирська | 378 | 299 | 259 | 7 | 72 | 0 |
| Запорізька | 215 | 0 | 0 | 82 | 133 | 0 |
| Київська | 506 | 328 | 238 | 0 | 178 | 0 |
| Кіровоградська | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Луганська | 24494 | 17436 | 12795 | 272 | 6505 | 281 |
| Львівська | 638 | 614 | 16 | 0 | 8 | 16 |
| Миколаївська | 2607 | 651 | 166 | 7 | 1947 | 2 |
| Полтавська | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Тернопільська | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Харківська | 24096 | 16936 | 12556 | 185 | 6920 | 55 |
| Херсонська | 1253 | 180 | 79 | 317 | 723 | 33 |
| Чернігівська | 203 | 6 | 0 | 0 | 197 | 0 |
| **Всього** | **60449** | **40868** | **29038** | **994** | **17848** | **739** |
| *В т.ч. на небезпечній*  *та окупованій території* | |  |  |  |  |  |
| Донецька | 5830 | 4338 | 2929 | 66 | 1093 | 333 |
| Запорізька | 215 | 0 | 0 | 82 | 133 | 0 |
| Луганська | 24494 | 17436 | 12795 | 272 | 6505 | 281 |
| Миколаївська | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Харківська | 21650 | 15099 | 11310 | 142 | 6360 | 49 |
| Херсонська | 1253 | 180 | 79 | 317 | 723 | 33 |
| **Разом** | **53445** | **37053** | **27113** | **882** | **14814** | **696** |
| **%** | **88,4** | **90,7** | **93,4** | **88,7** | **83,0** | **94,2** |

*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. Зона військових дій та окуповані території, отримана за даними офіційної інформації ДСНС України – Інтерактивна мапа територій, які потенційно можуть бути забруднені вибухонебезпечними предметами (<https://mine.dsns.gov.ua/>).

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**3. Методика моніторингу пожеж**

Просторово-часовий аналіз пожеж на території України виконано використовуючи інформаційний сервіс [OroraTech](https://ororatech.com/), який на основі даних агрегованих із 20 супутників дозволяє отримати інформацію про пожежі на певній території (детальна інформація про ресурс – <https://ororatech.com/static/OroraTech_Service_Description.pdf>).

Для аналізу території пройденої пожежами за типами ландшафтів використано інформацію про земельний покрив [Copernicus Global Land Operations “Vegetation and Energy”](https://lcviewer.vito.be/2019), у якому із роздільною здатністю 100 м наводиться детальна характеристика земельного покриву станом на 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.

1. Бюлетень підготовлений за фінансової підтримки Швейцарської організації «Zoï Environment Network» <www.zoinet.org> [↑](#footnote-ref-1)
2. Методика моніторингу пожеж викладена на останній сторінці цього бюлетеня [↑](#footnote-ref-2)