



Центр
глобального
моніторингу пожеж
(GFMC)



Регіональний
Східноєвропейський
центр моніторингу
пожеж (REEFMC)



Національний
університет біоресурсів
і природокористування
України

Регіональний Східноєвропейський центр моніторингу пожеж

Regional Eastern European Fire Monitoring Center



У 2012 році Інститут лісового і садово-паркового господарства (ННІ ЛіСПГ) Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП України) у співпраці з Центром глобального моніторингу пожеж (GFMC), групою фахівців із лісових пожеж Європейської Економічної Комісії ООН/ФАО та за фінансової підтримки Ради Європи ухвалив рішення про створення Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж (REEFMC).

Офіційне відкриття Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж та Перші національні консультації з проблеми природних пожеж відбулися 4-5-го березня 2013 року.



У вересні 2013 р. керівник Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж, професор *Зібцев С. В.* був удостоєний престижної нагороди **“GREEN STAR AWARD”**, яка заснована Міжнародним Зеленим Хрестом / ЮНЕП / Офісом ООН з координації гуманітарних справ (UNOCHA), за багаторічні зусилля спрямовані на розробку принципів, підходів і методології побудови інтегрованої системи охорони лісів від пожеж та практичне застосування їх у кризових лісопожежних регіонах, передусім у зоні відчуження Чорнобильської АЕС.



Метою роботи центру є:

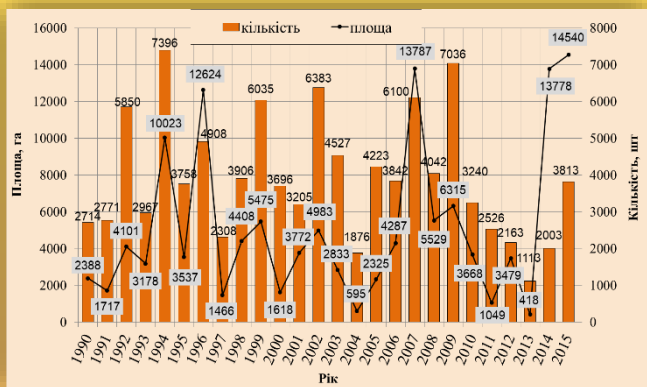
- проведення та координація наукових досліджень, пов'язаних з природними пожежами;
- впровадження передових технологій та результатів наукових досліджень у практику боротьби з природними пожежами в Україні та країнах Східної Європи;
- сприяння інформаційному обміну у вивченні природних пожеж;
- поширення інформації щодо останніх технологічних досягнень в управлінні природними пожежами;
- надання консультацій та розробка національної політики в охороні лісів від пожеж.



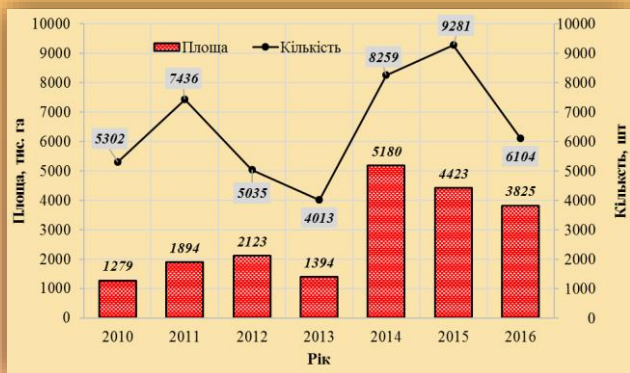
Моніторинг пожеж

REEFMC виконує:

- Збір та аналіз даних про природні пожежі на території України та країнах Східної Європи використовуючи доступні джерела інформації.

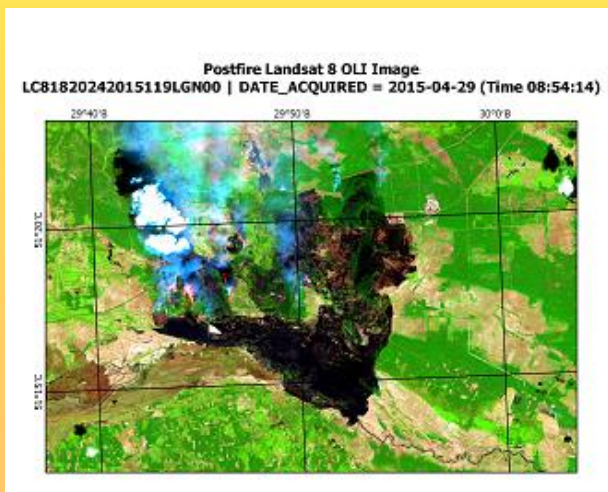


Динаміка лісових пожеж в Україні за площею та кількістю випадків з 1990 по 2015 рік (дані Держстату)

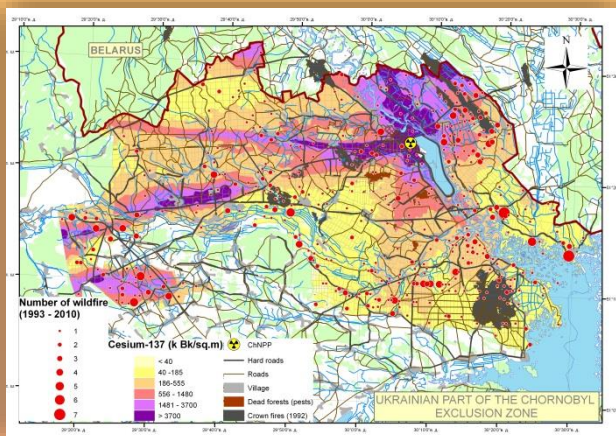


Динаміка природних пожеж на території України з 2010 по 2016 рік згідно даних дистанційного зондування (MODIS)

-Здійснює моніторинг пожеж у критичних лісопожежних регіонах, зокрема, у зоні відчуження ЧАЕС та зоні проведення АТО.



Розповсюдження димового шлейфу від рослинної пожежі у зоні відчуження через державний кордон із Білоруссю (28.04.15)



Розташування і кількість випадків пожеж у зоні відчуження з 1993 р. та рівні забруднення території ¹³⁷Cs

Міжнародна діяльність

З метою вивчення передового світового досвіду співробітники REEFMC беруть участь у міжнародних конференціях, семінарах, навчаннях, тренінгах, проводять аналогічні заходи в Україні.



Наукові дослідження

Співробітники центру проводять наукові дослідження, пов'язані з пожежами в екосистемах, зокрема вивчення постпірогенних змін у насадженнях сосни звичайної після впливу пожеж різної інтенсивності, оцінку можливостей удосконалення системи виявлення та реагування на лісові пожежі, впливу природних пожеж на глобальні зміни клімату та ін.



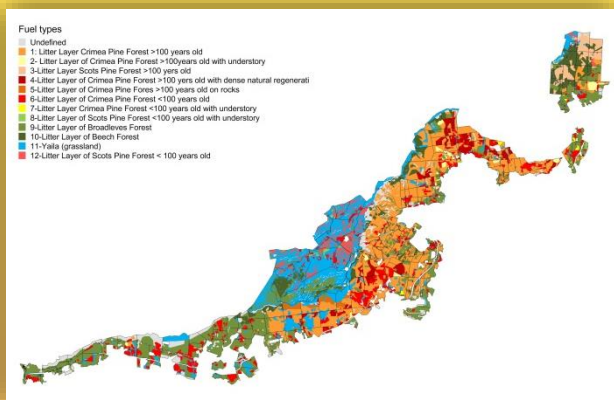
Контрольований активний лісопожежний експеримент у насадженнях сосни Боярської ЛДС



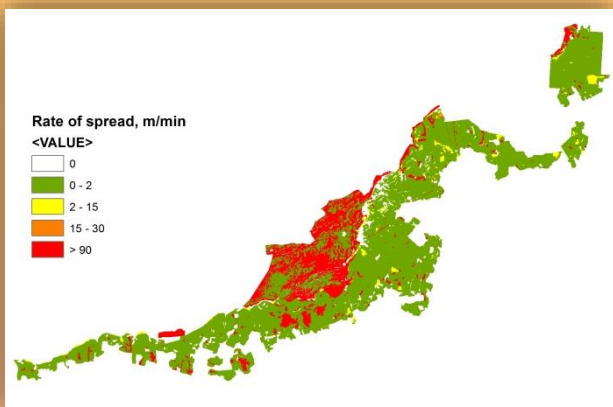
Експеримент з використання контрольованої низової рухливої пожежі для відтворення цінних природних старовікових насаджень сосни

Умовні позначення:
 ■ розподілені станції
 Дороги:
 — шосе
 — лісові дороги
 Час доїзду від ПТС до кварталу, км:
 1 - <15, 8915 га
 2 - 15-30, 37586 га
 3 - 30-45, 98676 га
 4 - 45-60, 52173 га
 5 - >60, 61369 га
 6 - нерозроблені, 22933 га

Участь у міжнародному проєкті ЄС «Використання природних водотоків для гасіння лісових пожеж з використанням новітніх технологій».



Карта розташування моделей лісових горючих матеріалів Ялтинського гірсько-лісового природного заповідника



Моделювання швидкості поширення пожежі за допомогою програмного забезпечення FlamMap

**Регіональний Східноєвропейський
центр моніторингу пожеж надає
наступні послуги:**

- консультативна допомога в організації охорони лісів від пожеж лісогосподарським підприємствам;
- підвищення кваліфікації працівників лісового господарства у сфері охорони лісів від пожеж;
- тренінги з підвищення готовності лісопожежних служб, в т.ч. навчання перед пожежонебезпечним сезоном;
- оперативні дані щодо розвитку великих пожеж на основі даних ДЗЗ.



Контакти

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Генерала Родімцева, 19, НУБіП України, навчальний корпус № 1, кімната № 67^a

E-mail: reefmc@nubip.edu.ua

Веб-сайт: nubip.edu.ua/reefmcu

 www.facebook.com/REEFMCenter

Тел/факс: (044) 527-82-82

Керівник:

Зібцев Сергій Вікторович
sergiy.zibtsev@nubip.edu.ua

Співробітники:

Сошенський Олександр Михайлович
soshenskyi@nubip.edu.ua

Гуменюк Василь Володимирович
vasyl.gumeniuk@gmail.com