



Результати супутникового моніторингу пожеж
на торфовищах Київської області,
за 31 жовтня 2015 року

Київ – 2015

Аналіз супутникових зображень космічних апаратів Landsat-8 та EO-1, відзнятих над територією Київської області 31 жовтня 2015 року, дозволив ідентифікувати близько 8 активних осередків тління та горіння торфовищ на території області (рис. 1), а також додатково 8 відкритих осередків горіння на торфовищах та поблизу лісів на території Козелецького району Чернігівської області.

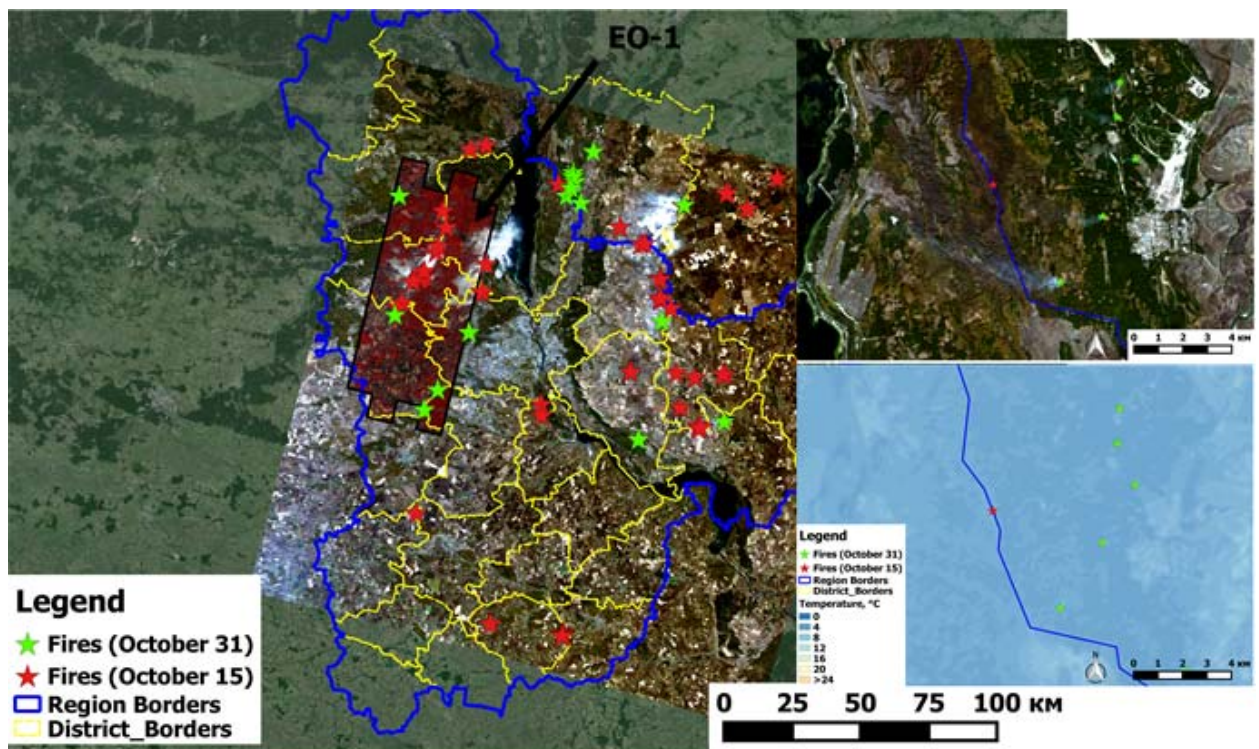


Рис. 1. Осередки тління та горіння торфовищ

У зв'язку зі значним зниженням температури поверхні Землі в місцях тління торфовищ (порівняно з 15 жовтня), загальну площу активних осередків (тління та горіння) оцінити не вдалося. Площа осередків, що горять активно складає приблизно 150 га.

Поблизу населеного пункту м. Козелець (Чернігівська обл.) вдалося ідентифікувати пожежу, що активно горить з 15 і по 31 жовтня (Рис. 2.)

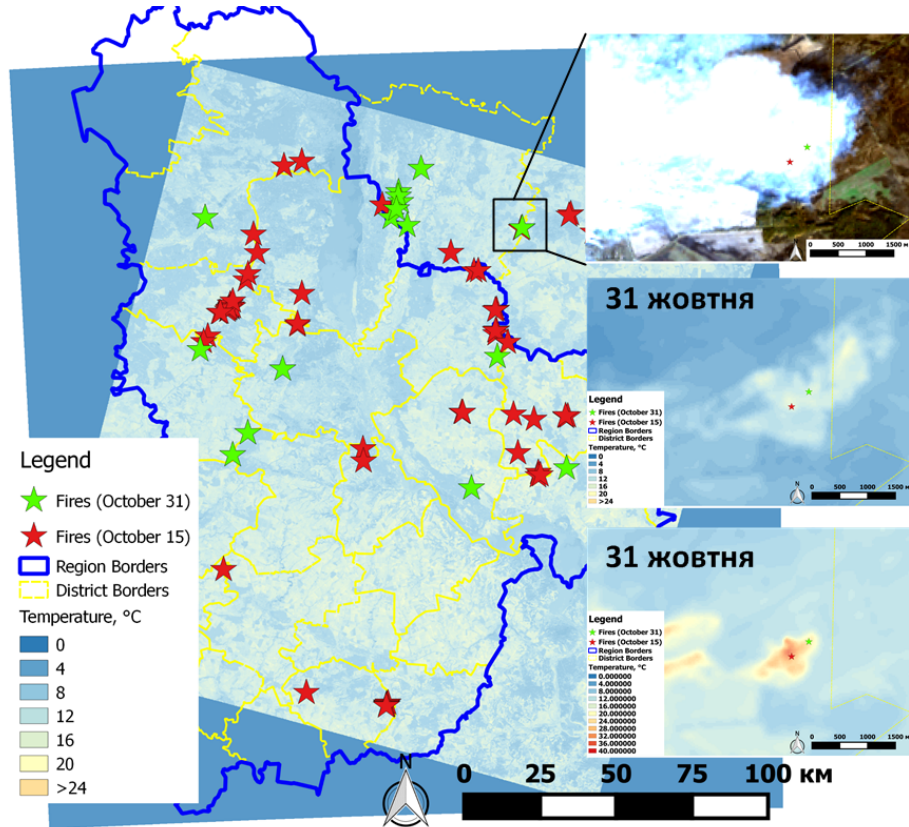


Рис. 2. Температурна карта, створена на основі супутникового зображення Landsat-8 від 31.10.2015 р. Праворуч палаюче торфвище поблизу м. Козелець Чернігівської області.



Контакти виконавців

Інститут космічних досліджень

Контактна персона:

Заступник директора, д.т.н., проф., Куссульт Наталія Миколаївна.

Тел. +38(093)-326-42-33

e-mail: nataliia.kussul@gmail.com

Національний університет біоресурсів и природкористування

Контактна персона:

завідувач кафедру "Комп'ютерних наук",

д.т.н., проф., Шелестов Андрій Юрійович

Тел. +38(067)-659-84-79

e-mail: andrii.shelestov@gmail.com

ТОВ «Інтеграція-Плюс»

Контактна персона:

директор, к.т.н. Басараб Руслан Михайлович

Тел. +38(095)-704-32-97

e-mail: basarabru@gmail.com