

**ПРИМЕР СРАВНЕНИЯ ПОЖАРОВ,
ПОЛУЧЕННЫХ ПУТЕМ ОБЪЕДИНЕНИЯ
РАЗНОВРЕМЕННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ГОРЯЧИХ ТОЧЕК
В СИСТЕМАХ SFMS И ИСДМ-РОСЛЕСХОЗ**

В связи с возникающими вопросами по сравнительным характеристикам систем мониторинга пожарной опасности SFMS и ИСДМ-Рослесхоз, специалистами ФГУ "Авиалесоохрана" был проведен анализ нескольких лесных пожаров в Хабаровском крае (изображения приведены в примерно одинаковом пространственном разрешении).

29.07.2011



Рис 1. Данные SFMS

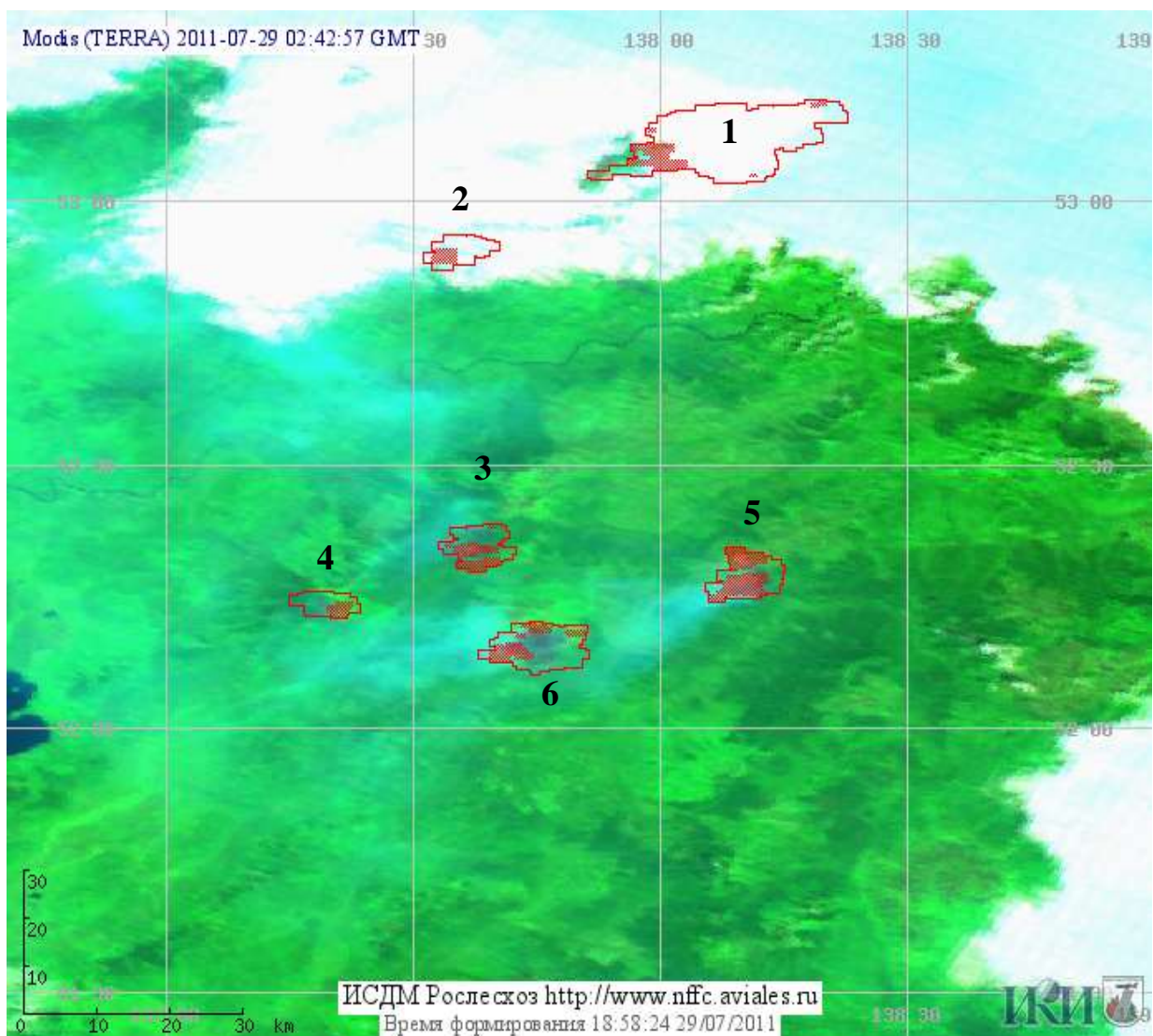


Рис 2. Данные ИСДМ Рослесхоз

Номер на Рис 2	Данные SFMS	Данные ИСДМ-Рослесхоз
1	Период горения 29.07.2011-29.07.2011 Площадь га. 14 600	Период горения 15.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем 28365 га , в том числе: покрытой лесом 4392 га. Прирост площади за последние сутки 288 га, в том числе покрытой лесом 70 га.
2	Не детектирован	Период горения

Номер на Рис 2	Данные SFMS	Данные ИСДМ-Рослесхоз
		<p>22.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем. 2834 га, в том числе: покрытой лесом 2822 га.</p> <p>Прирост площади за последние сутки 51 га, в том числе: покрытой лесом 51 га</p>
3	Период горения 29.07.2011-29.07.2011 Площадь га. 1 104	Период горения 19.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем, 4447 га , в том числе покрытой лесом 4401 га. <p>Прирост площади за последние сутки 622 га, в том числе: покрытой лесом 621 га.</p>
4	Период горения 29.07.2011-29.07.2011 Площадь га. Не определена	Период горения 21.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем 1902 га, в том числе покрытой лесом 1472 га. <p>Прирост площади за последние сутки 92 га, в том числе: покрытой лесом 91 га.</p>
5	Период горения 29.07.2011-29.07.2011 Площадь га. 3 463	Период горения 19.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем 5356 га , в том числе покрытой лесом 1746 га. <p>Прирост площади за последние сутки 852 га, в том числе: покрытой лесом 253 га.</p>
6	Период горения 29.07.2011-29.07.2011 Площадь га. 3 909	Период горения 15.07.2011-29.07.2011 Площадь по данным MODIS (активное горение) Пройденная огнем 8268 га , в том числе покрытой лесом 1283 га. Прирост площади за последние сутки 165 га, в том числе покрытой лесом 4 га.