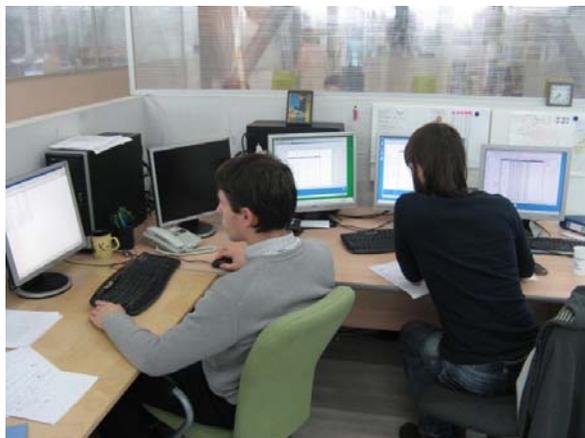




**Центр  
ДИСТАНЦИОННОГО  
ЗОНДИРОВАНИЯ  
Земли  
в Университете**





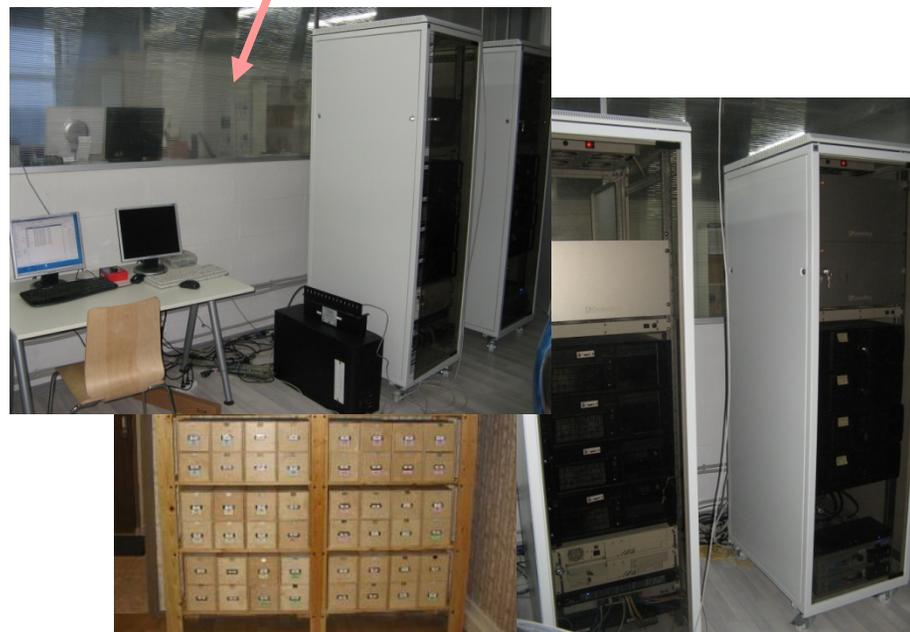
Планирование съемки



Геопортал для ведения проектов



Прием,  
архив,  
обработка

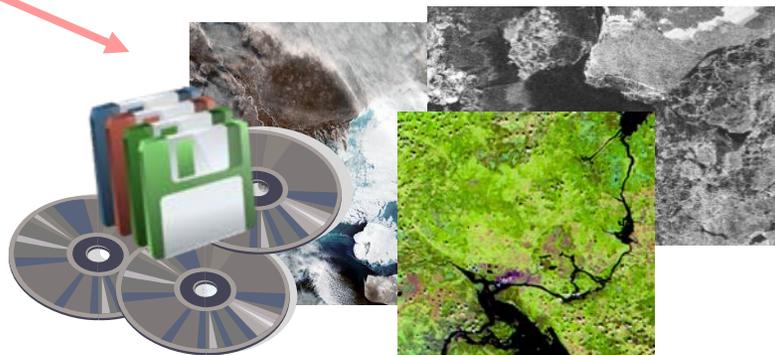




Заявки на съемку



Операторы спутников



Архивы космической информации

# Зона приема станции в Москве



# УниСкан™ — универсальный аппаратно-программный комплекс

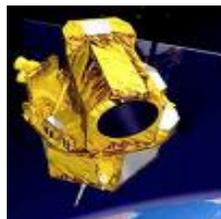
Terra



Aqua



SPOT 4

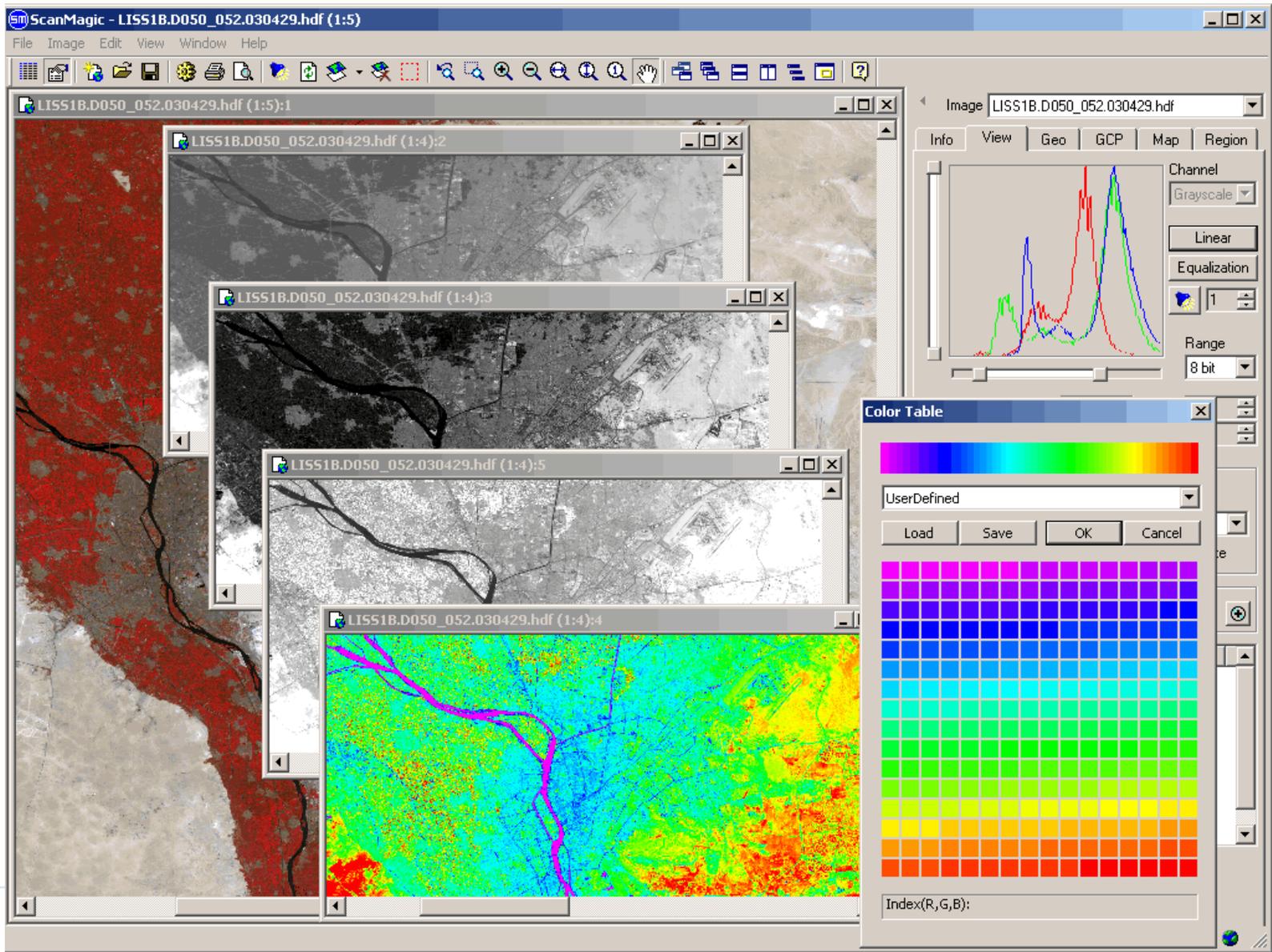


FORMOSAT-2



RADARSAT-1

Данные, получаемые со спутников в режиме, **близком к реальному времени**, после **предварительной обработки** превращаются в **готовые для дальнейшего анализа** изображения **через 0,5-1 час после съемки из космоса**



# ... и предварительный анализ изображений!

ScanMagic - pan\_liss\_egipet.tif (1:1)

File Image Edit View Window Help

pan\_liss\_egipet.tif (1:9):1    pan\_liss\_egipet.tif (1:3):2

pan\_liss\_egipet.tif (1:1):3

Image pan\_liss\_egipet.tif

Info View Geo GCP Map Region

Channel: RGB

Linear

Equalization

0

Range: 8 bit

Input Levels: Min [ ] Max 250

Output Levels: Min 0 Max 255

True Color     Gray Scale

Red: Band 1

Green: Band 2

Blue: Band 3

Gray: Band 1

Use Palette

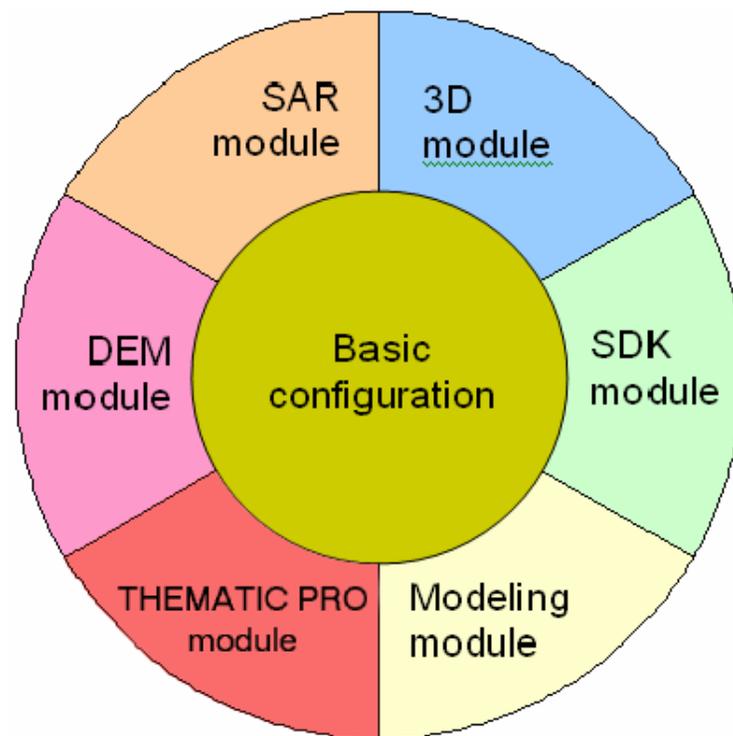
Scale: 1:1

Use	Algorithm
<input type="checkbox"/>	IRS-1C/1D LISS correction
<input type="checkbox"/>	IRS-1C SWIR correction
<input type="checkbox"/>	IRS-1D PAN correction
<input type="checkbox"/>	IRS PAN CCD shift
<input type="checkbox"/>	MODIS tie correction
<input type="checkbox"/>	MODIS pixel correction
<input type="checkbox"/>	SAR pixel averaging
<input type="checkbox"/>	SAR line averaging
<input type="checkbox"/>	IRS LISS natural color
<input type="checkbox"/>	IRS LISS vegetation index

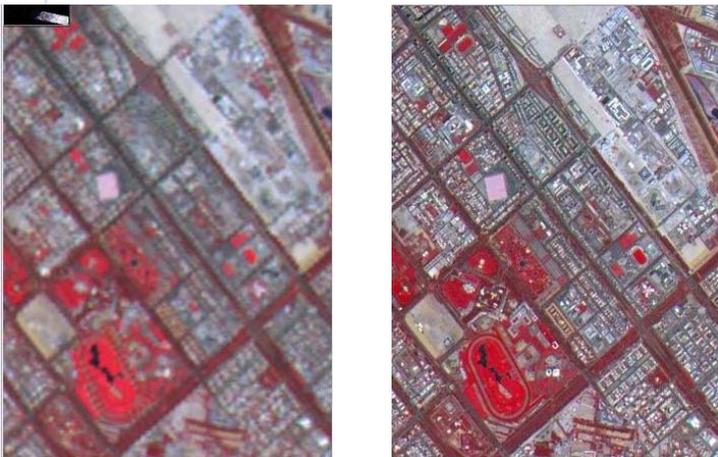
Модульная структура программы служит для удобства пользователей: всегда важно иметь выбор, поэтому Вы можете приобрести только тот набор функций, который необходим для Ваших исследований или работы .

Программа состоит из **базовой конфигурации** и **подключаемых модулей**:

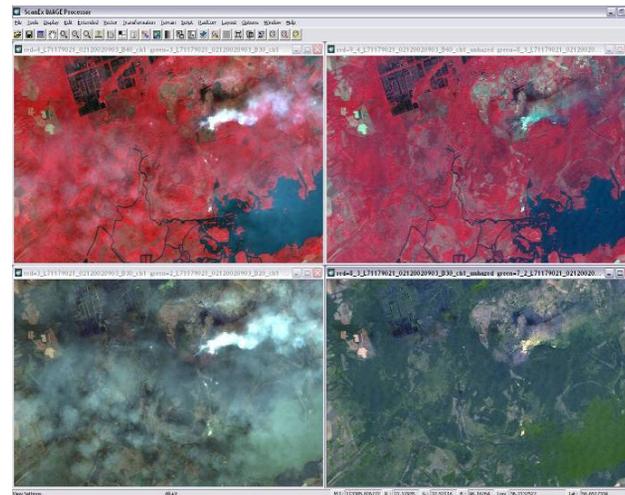
- Модуль работы с цифровыми моделями рельефа
- Модуль 3D моделирования и визуализации
- Модуль обработки радиолокационных изображений
- Модуль «Моделирование»
- Модуль «Thematic Pro»
- Модуль «средства разработчика (SDK )»



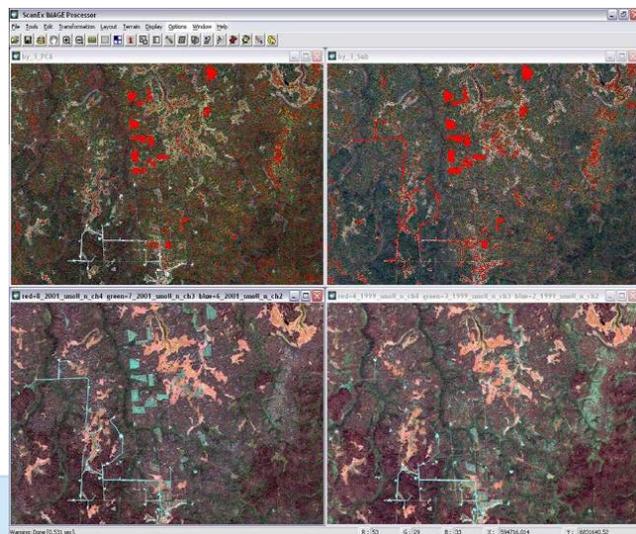
## Увеличение пространственного разрешения



## Атмосферная коррекция. Компенсация дымки на многозональных изображениях

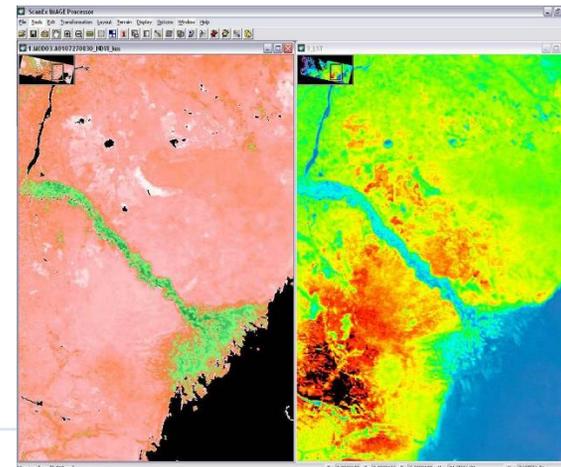


## Анализ изменения территории во времени



## Тематические продукты по данным MODIS

- Детектирование пожаров
- Детектирование облачности
- Детектирование снежного и ледового покрова
- Расчет температуры земной поверхности
- Расчет NDVI и EVI
- Возможность настройки пороговых значений при расчетах



## 3D моделирование и визуализация



# Геопортал МГУ: 46 городов РФ с разрешением 08,м



Русский English

Карта Вид Инструменты Сервисы Справка

Вход

Карта Охрана природных территорий

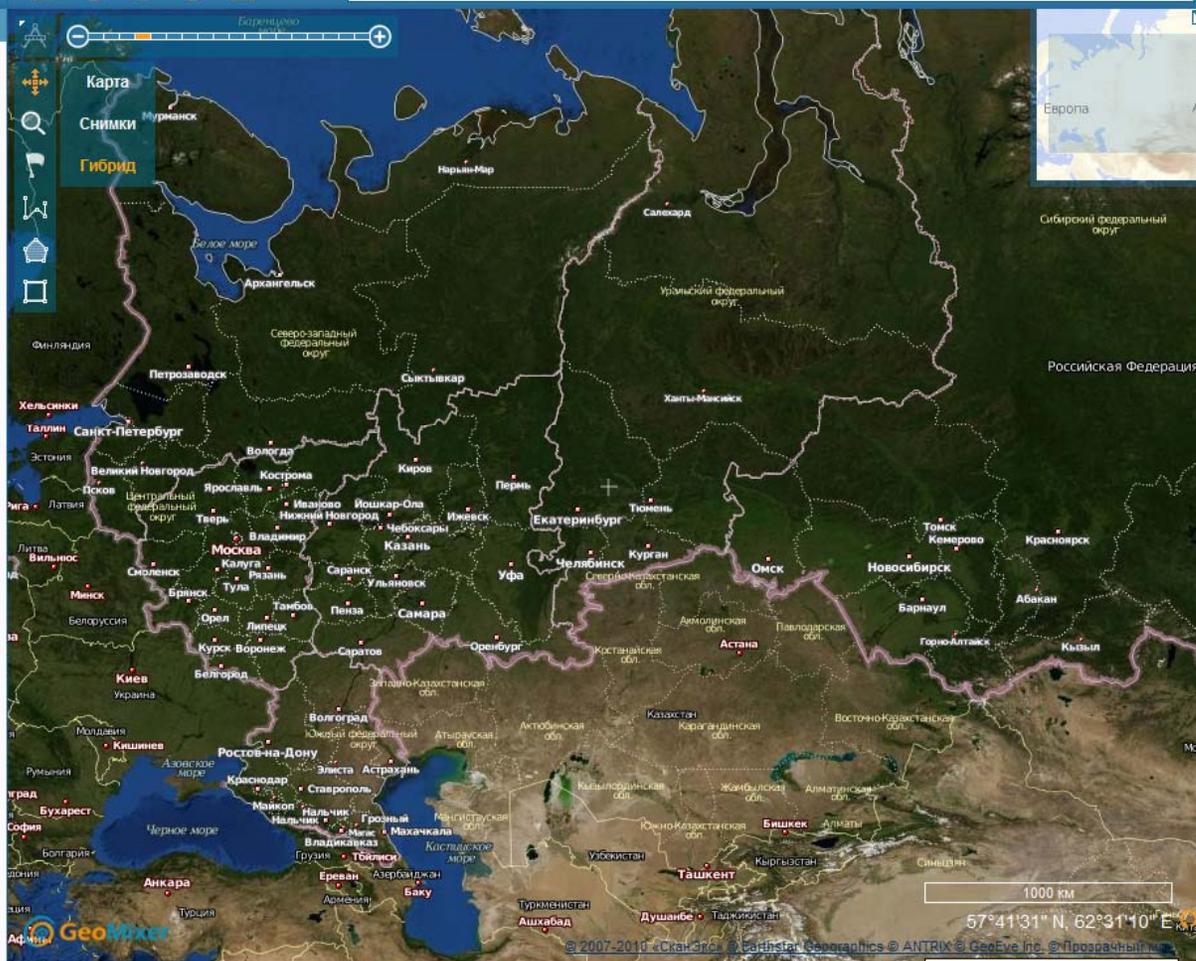
Поиск по векторным слоям и адресной базе

Вид Дерево слоев

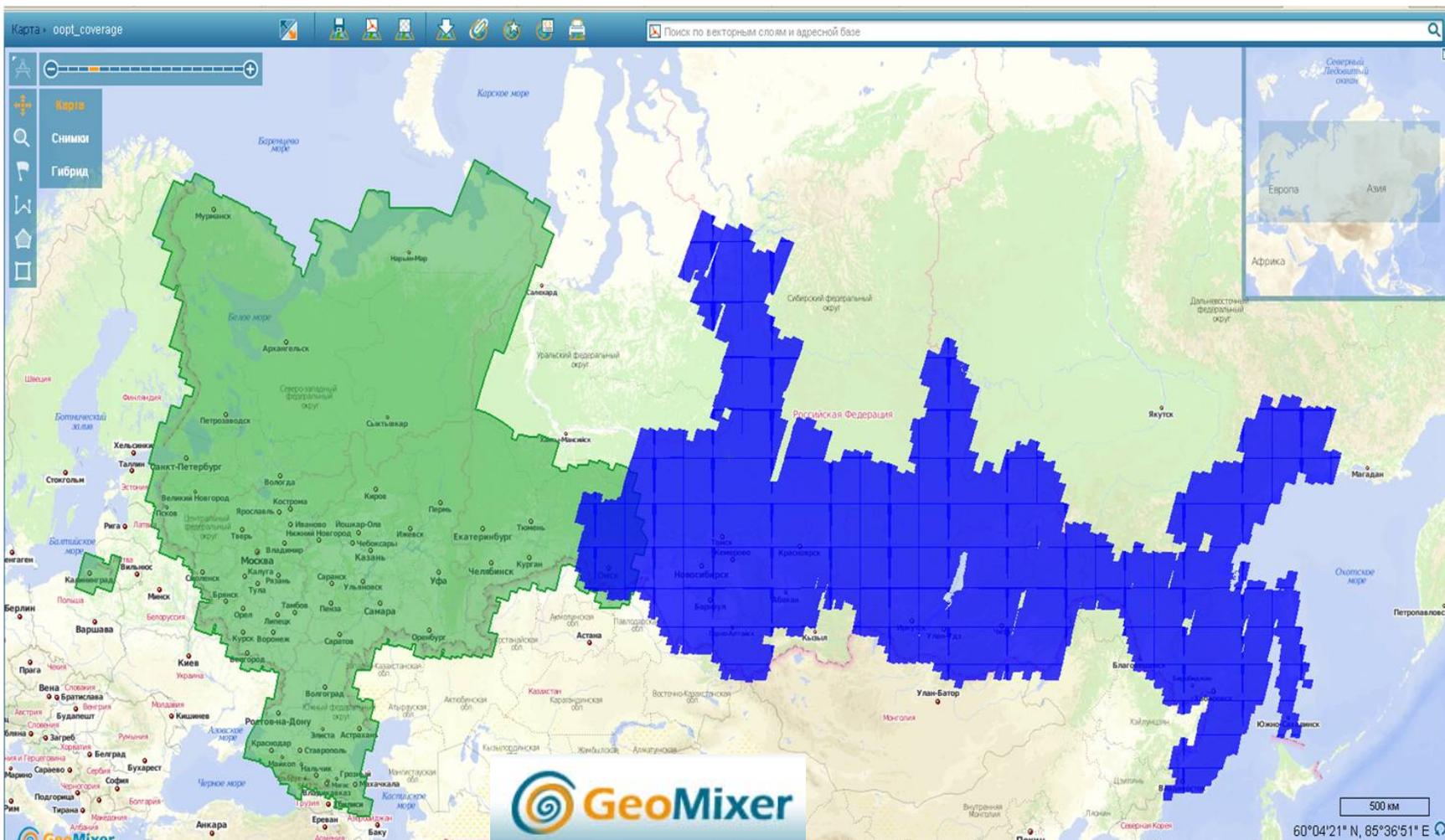
Шкала прозрачности

Охрана природных территорий

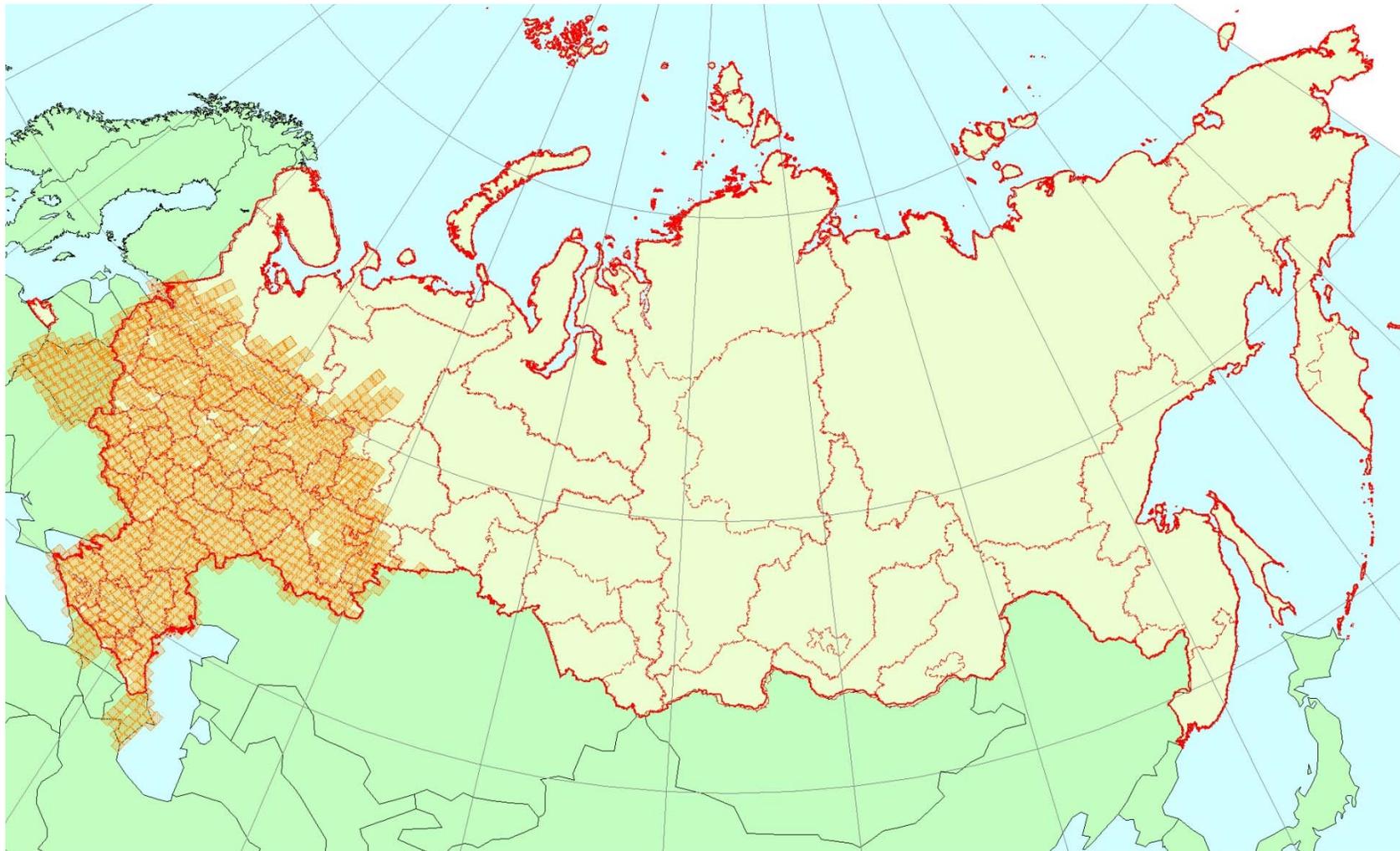
- Участки с произошедшими изменениями
- геологическое изучение за счет средств недропользователей
- Результаты космического мониторинга
- Границы РФ
- Границы особо охраняемых природных территорий
- Границы малонарушенных лесных территорий России



# Геопортал МГУ: > 9 млн. кв. км с разрешением 5,8-10 м



# Данные SPOT 5: цвет, 2,5 м, 2006-2010 гг. 2 000 000 кв. км

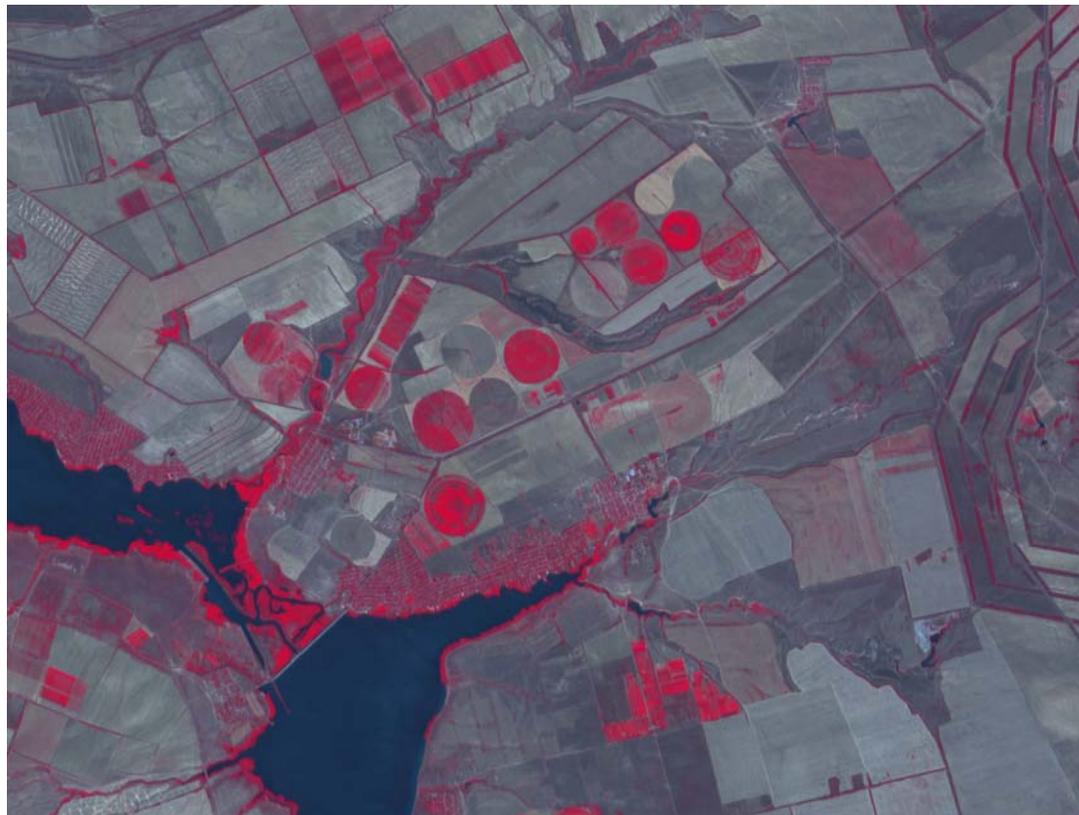


# Данные IKONOS: цвет, 0,8 м, 2010 г. 300 000 кв. км



# Архивы SPOT 2/4: 2002-2009 гг. 223 сцены

S P O T  
I M A G E





Все данные, входящие в комплект поставки, сопровождаются лицензией только для научно-исследовательских и образовательных целей!

Данные, принимаемые на станцию, могут быть использованы как в научно-образовательном процессе, так и в коммерческих проектах.

Приглашаем Вас к диалогу!



РОССИЯ, 119021, МОСКВА, ул. Россолимо 5/22, стр.1

ТЕЛЕФОН: +7 495 739-7385

ФАКС: +7 495 739-7385

**[WWW.SCANEX.RU](http://WWW.SCANEX.RU)**

**[info@scanex.ru](mailto:info@scanex.ru)**