



«О ходе выполнения российской стороной совместных международных проектов со странами СНГ в области геологического изучения недр, разведки и использования минерально-сырьевых ресурсов»



А.Ф Морозов, заместитель Руководителя Федерального агентства по недропользованию Российской Федерации (Роснедра)
О.В.Петров, Генеральный директор ФГУП «ВСЕГЕИ»



Image © 2006 MDA EarthSat

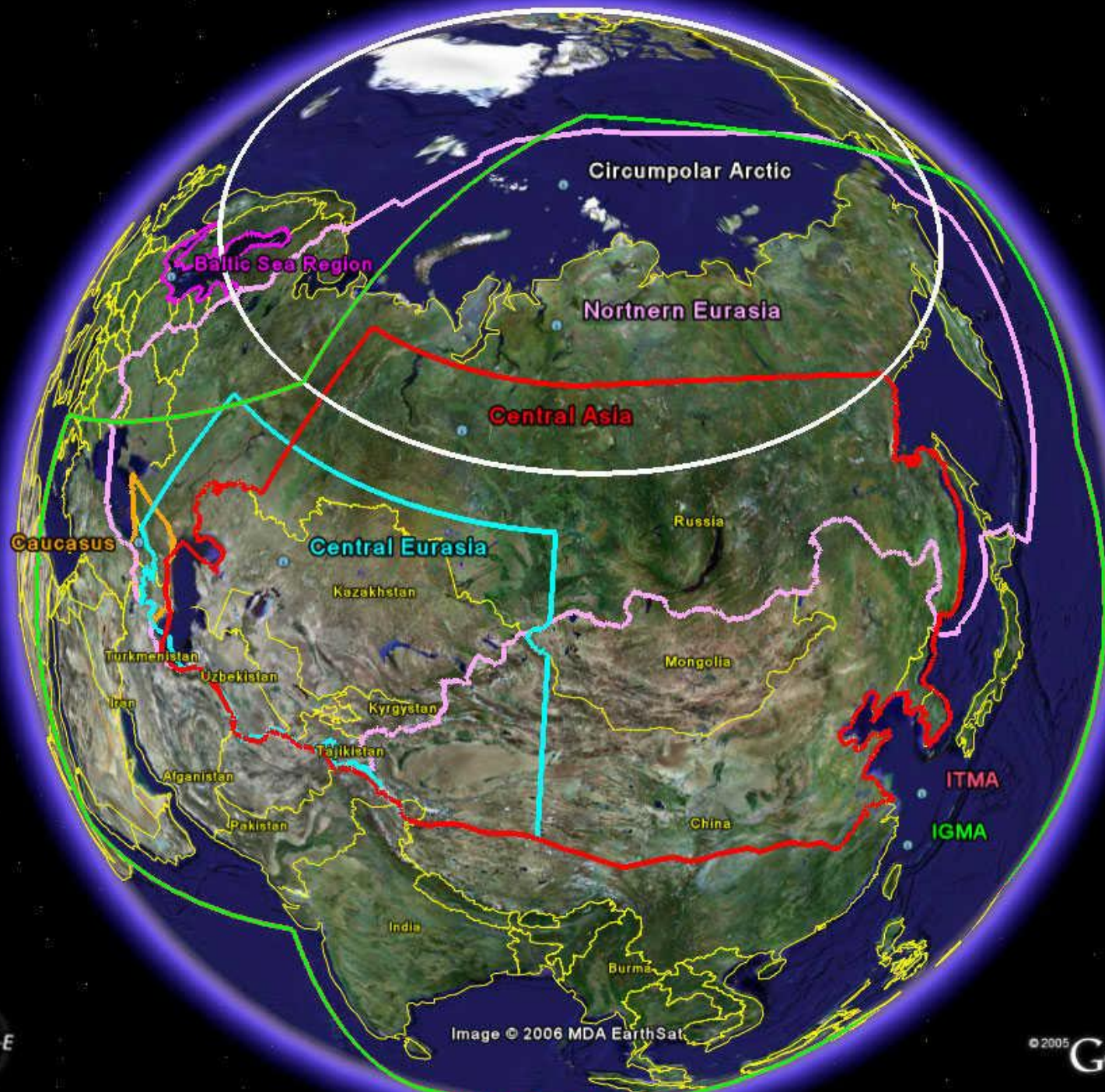


Image © 2006 MDA EarthSat

© 2005 Google



**АТЛАС ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ**

1 : 2 500 000

**ATLAS OF GEOLOGICAL MAPS OF CENTRAL ASIA AND
ADJACENT AREAS, SCALE 1:2,500,000**



Страны:

Россия, Китай, Казахстан,
Монголия, Республика Корея

Countries: Russia, China,
Kazakhstan, Mongolia,
Republic of Korea

Карты:

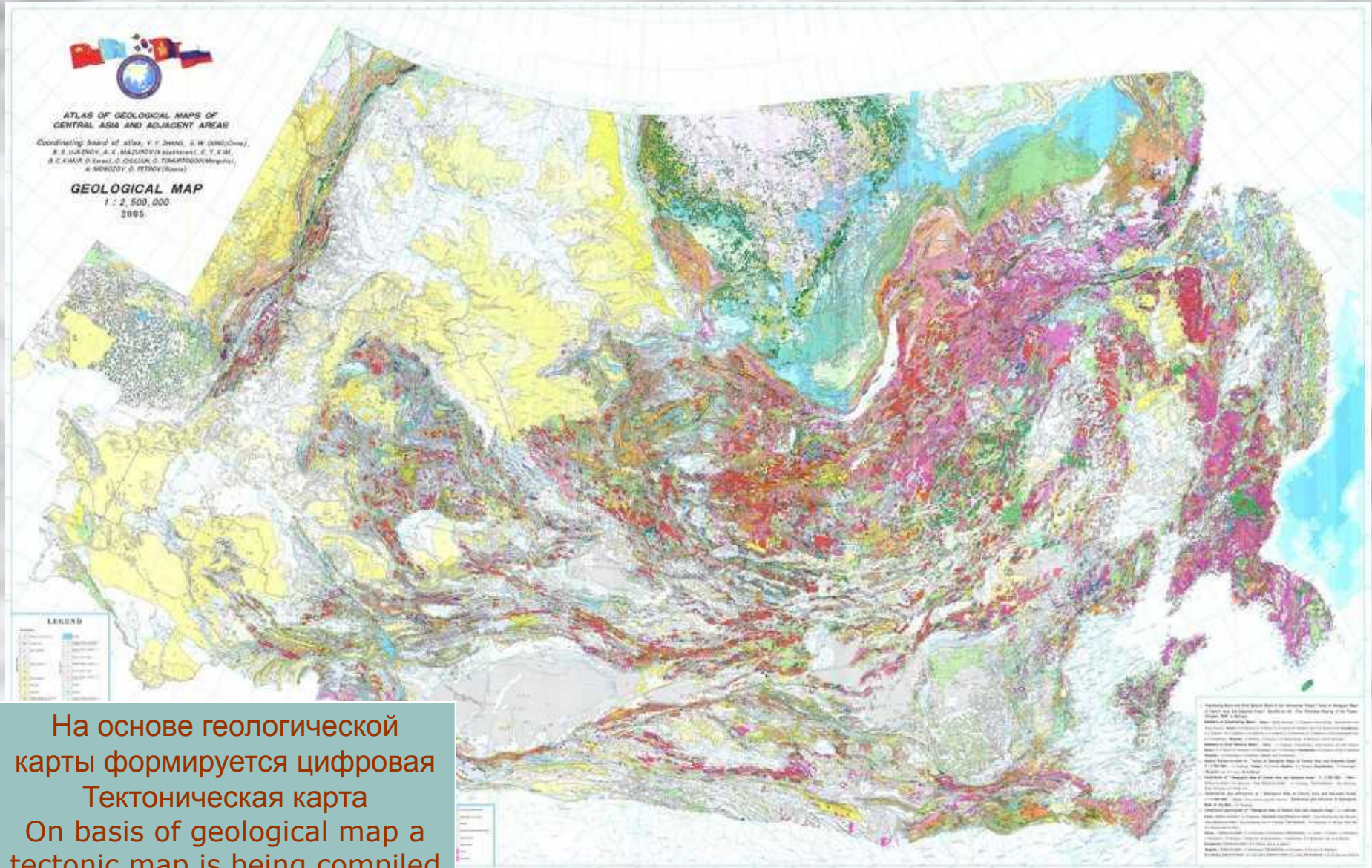
Геологическая, Тектоническая,
Минерагеническая,
Энергетических ресурсов

Set of Maps: Geological,
Tectonic, Metallogenic,
Energy Resources Maps

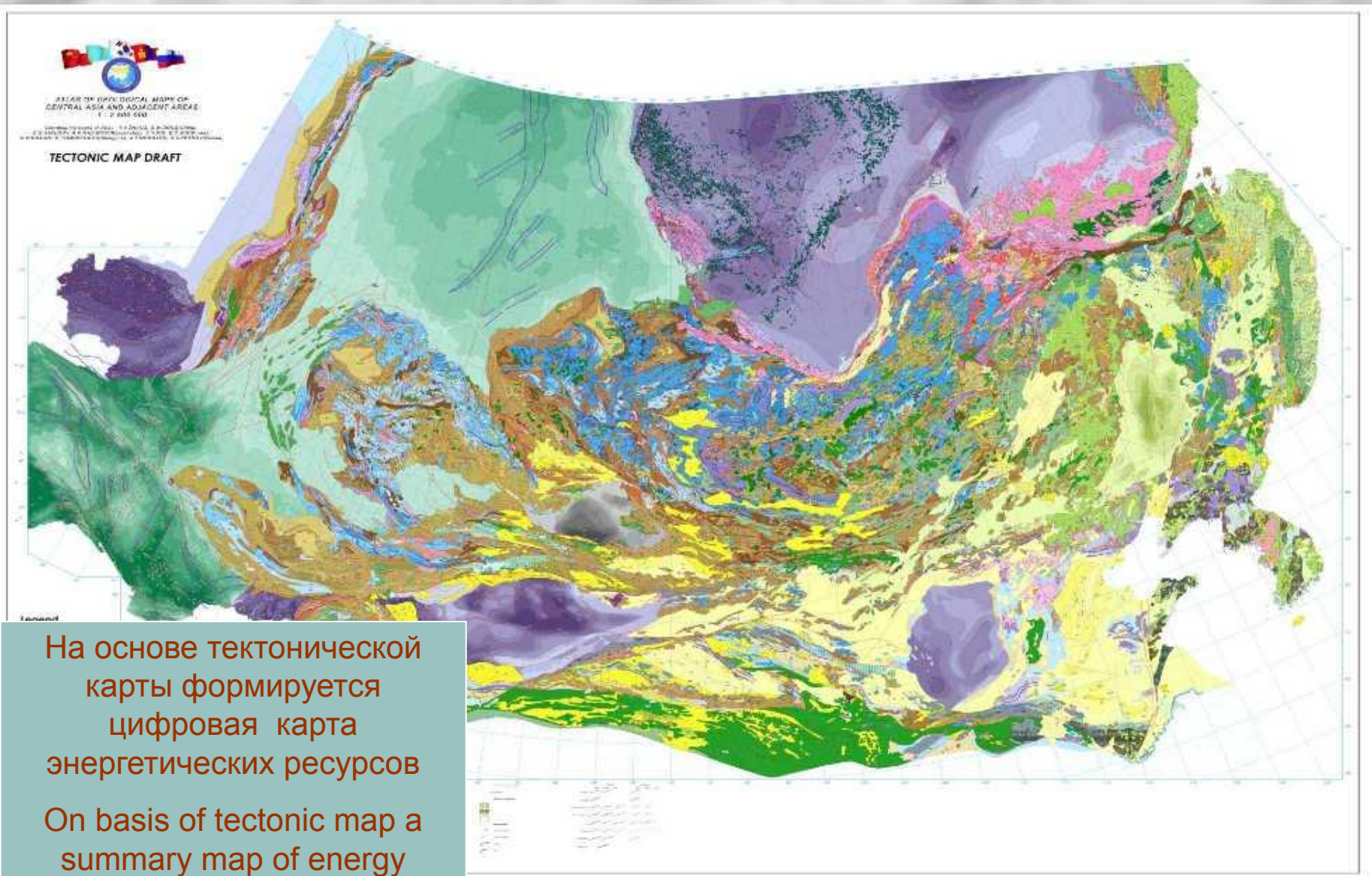
Сроки
Terms

2003 – 2008

Цифровая геологическая карта Geological Digital Map



Цифровая тектоническая карта Tectonic Digital Map



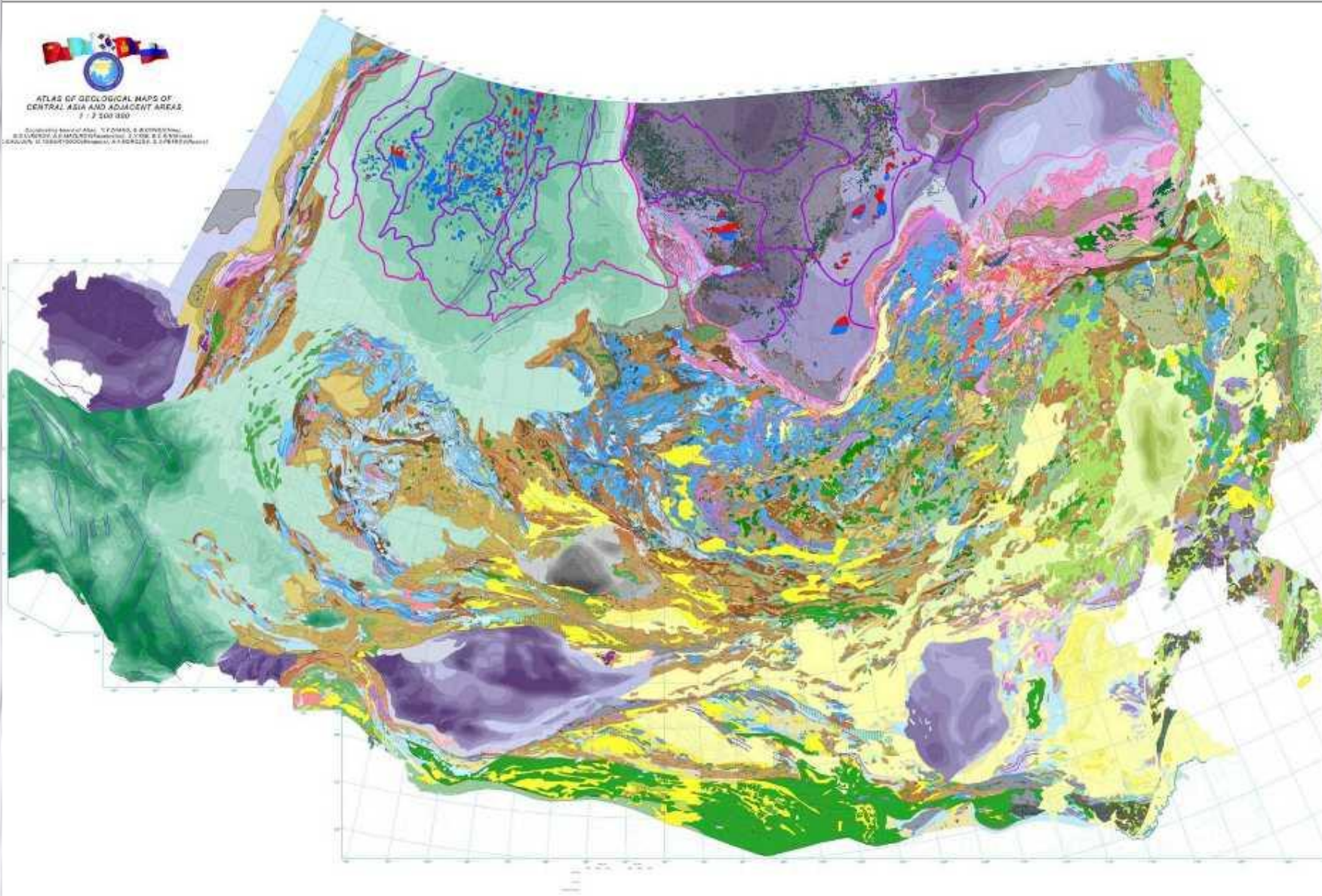
На основе тектонической
карты формируется
цифровая карта
энергетических ресурсов

On basis of tectonic map a
summary map of energy
resources is being compiled



Кузнецкий
каменноугольный
бассейн
Kuznetsk coal Basin

Канско-Ачинский
буроугольный
бассейн
Kansk-Achinsk
browncoal Basin



Геология, геодинамика, минерагения трансграничных осадочных бассейнов и рудных районов Центральной Евразии
Geology, geodynamics, metallogeny of transboundary sedimentary basins and ore regions of Central Eurasia

Страны: Россия, Китай, Казахстан, Азербайджан, Киргизстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Грузия, Армения

Participants: Russia, China, Azerbaijan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan, Tajikistan, Turkmenistan, Georgia, Armenia

Central Eurasia

Набор карт: карта размещения месторождений нефти, газа, угля и урана; минерагеническая карта на геодинамической основе; минерагенические карты на палеогеографической основе; палинспастические и геоэкологические карты; минерагенические карты трансграничных рудных районов и нефтегазоносных бассейнов

Set of maps: location of oil, gas, coal and uranium deposits; metallogenic map on geodynamics base; metallogenic maps on paleogeographical base; palinspastic and environmental maps; metallogenic maps for transboundary regions; maps of transboundary hydrocarbon-bearing basins



Геология, геодинамика, минерагения трансграничных осадочных бассейнов и рудных районов Центральной Евразии



ГИС-Атлас карт геологического содержания территории России, стран СНГ и сопредельных государств

GIS Atlas of Geological Maps of Russia, the CIS Countries and adjacent States, Scale 1:2,500,000

Страны: Россия, Украина, Беларусь, Молдова, Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан

Countries: Russia, Ukraine, Belarus, Moldova, Georgia, Armenia, Azerbaijan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Uzbekistan, Tajikistan, Turkmenistan

Northern Eurasia

Russia

Kazakhstan

Turkmenistan

Iran

Uzbekistan

Kyrgyzstan

Tajikistan

Afganistan

Pakistan

Mongolia

China

India

Набор карт: геологическая, тектоническая, металлогеническая, гравиметрическая, аномального магнитного поля, энергетических ресурсов

Set of Maps: Geological, Tectonic, Metallogeny, Gravimetric, Magnetic Anomaly, Energy Resources Maps

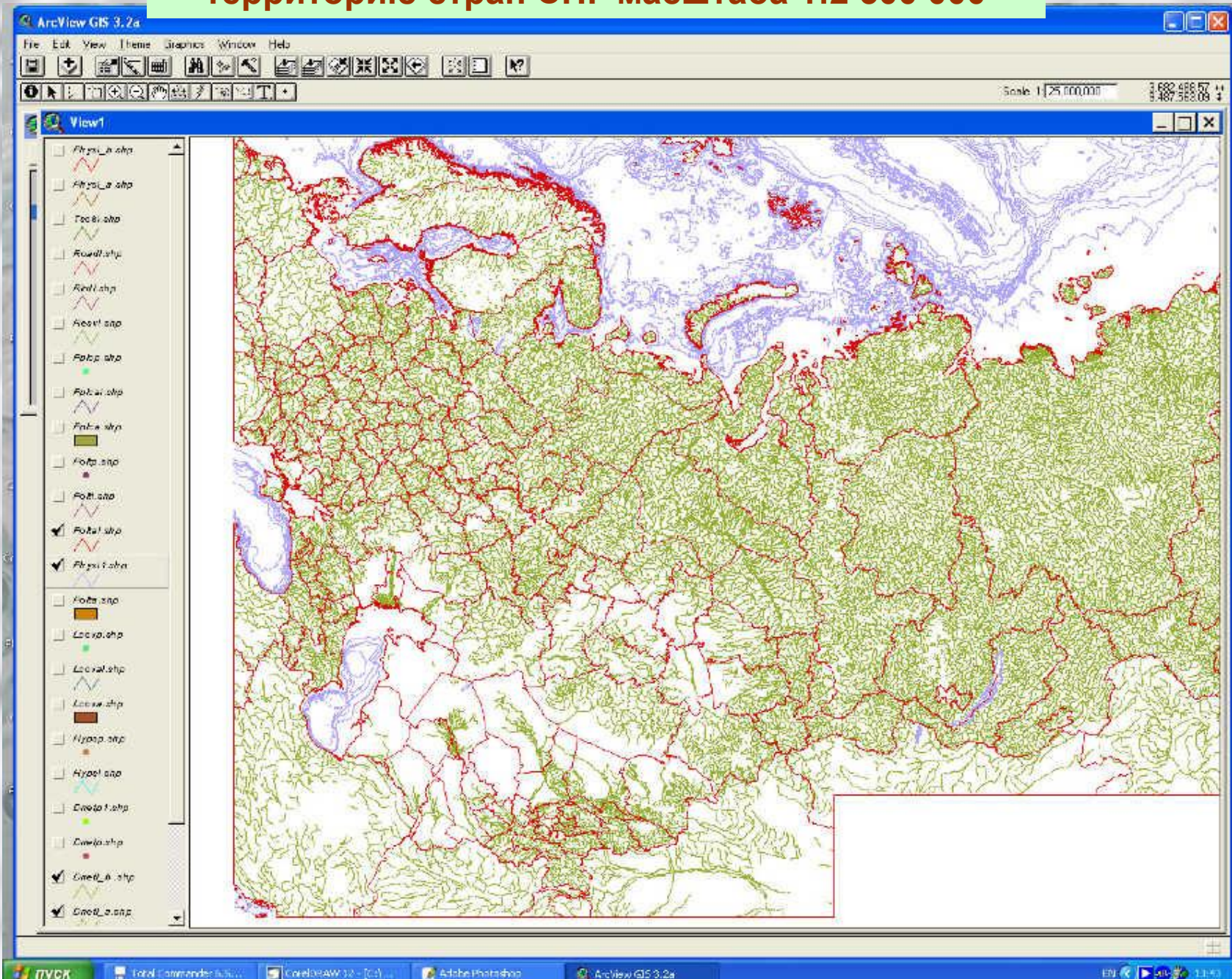
Image © 2006 MDA EarthSat

© 2005

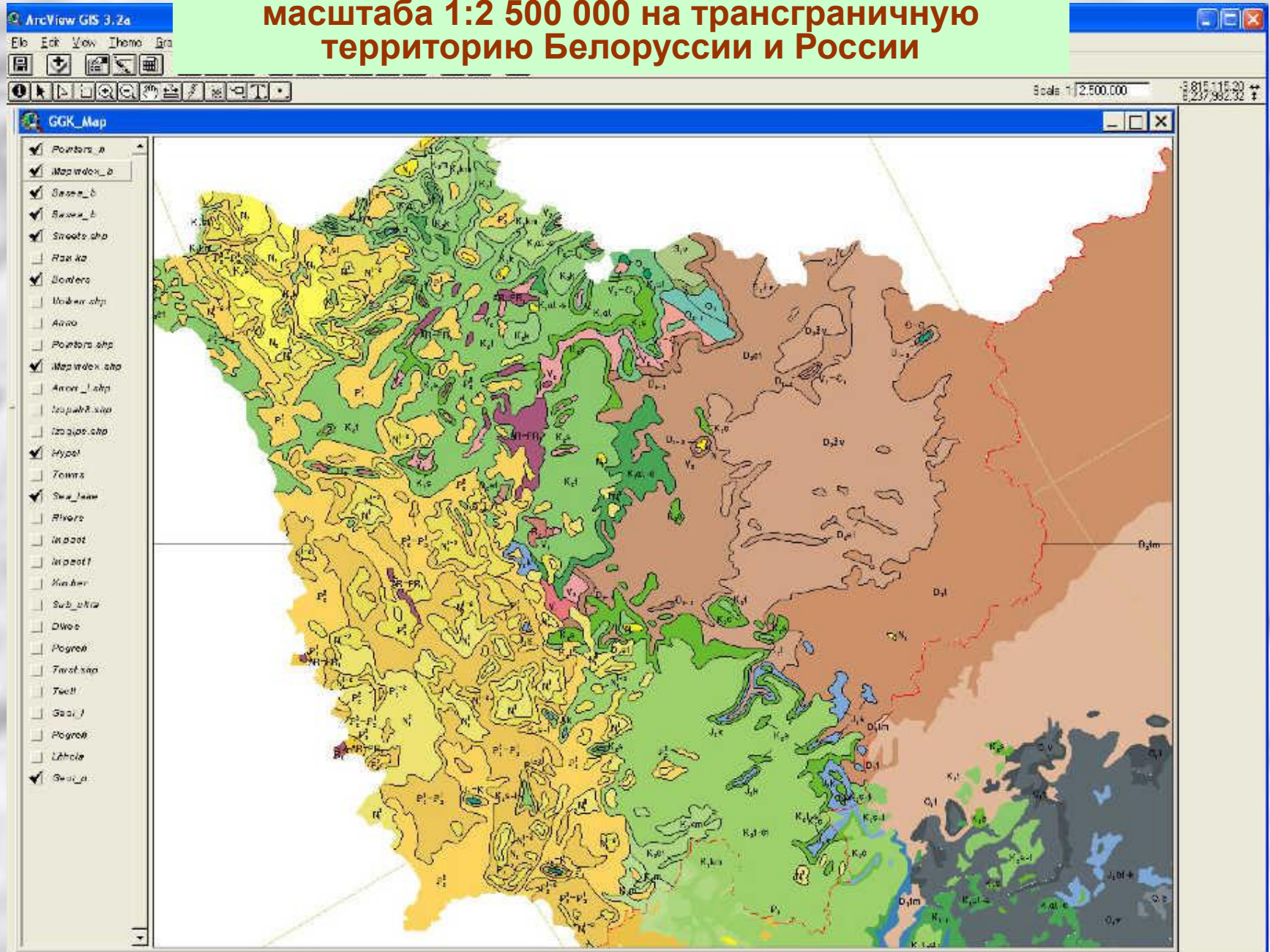
Google



Цифровая географическая основа на территорию стран СНГ масштаба 1:2 500 000



Фрагмент сводной геологической карты масштаба 1:2 500 000 на трансграничную территорию Белоруссии и России

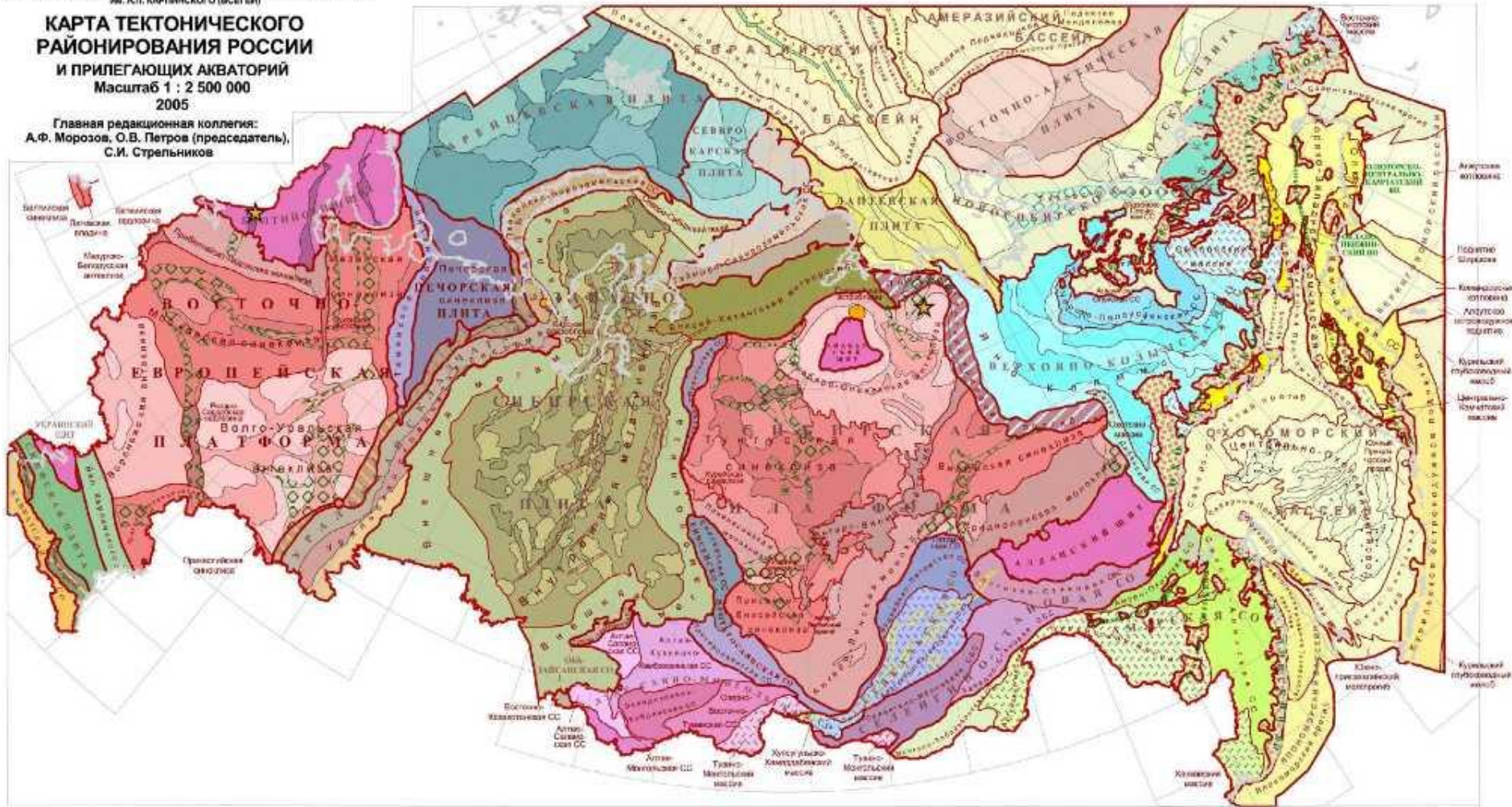


Карта тектонического районирования России и прилегающих акваторий масштаба 1:2 500 000

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. А.П. КАРПИНСКОГО (ВНИИГ)

КАРТА ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ РОССИИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ АКВАТОРИЙ Масштаб 1 : 2 500 000 2005

Главная редакционная коллегия:
А.Ф. Морозов, О.В. Петров (председатель),
С.И. Стрельников



ГИС-Атлас геологических карт Кавказа м-ба 1:5 000 000

Страны: Россия, Азербайджан, Грузия, Армения

Participants: Russia, Azerbaijan, Georgia, Armenia

Caucasus

Набор карт: геологическая, полезных ископаемых, минерагеническая, аномального магнитного поля, гравиметрическая, четвертичных образований и неотектоники, эколого-геологическая, геологических опасностей

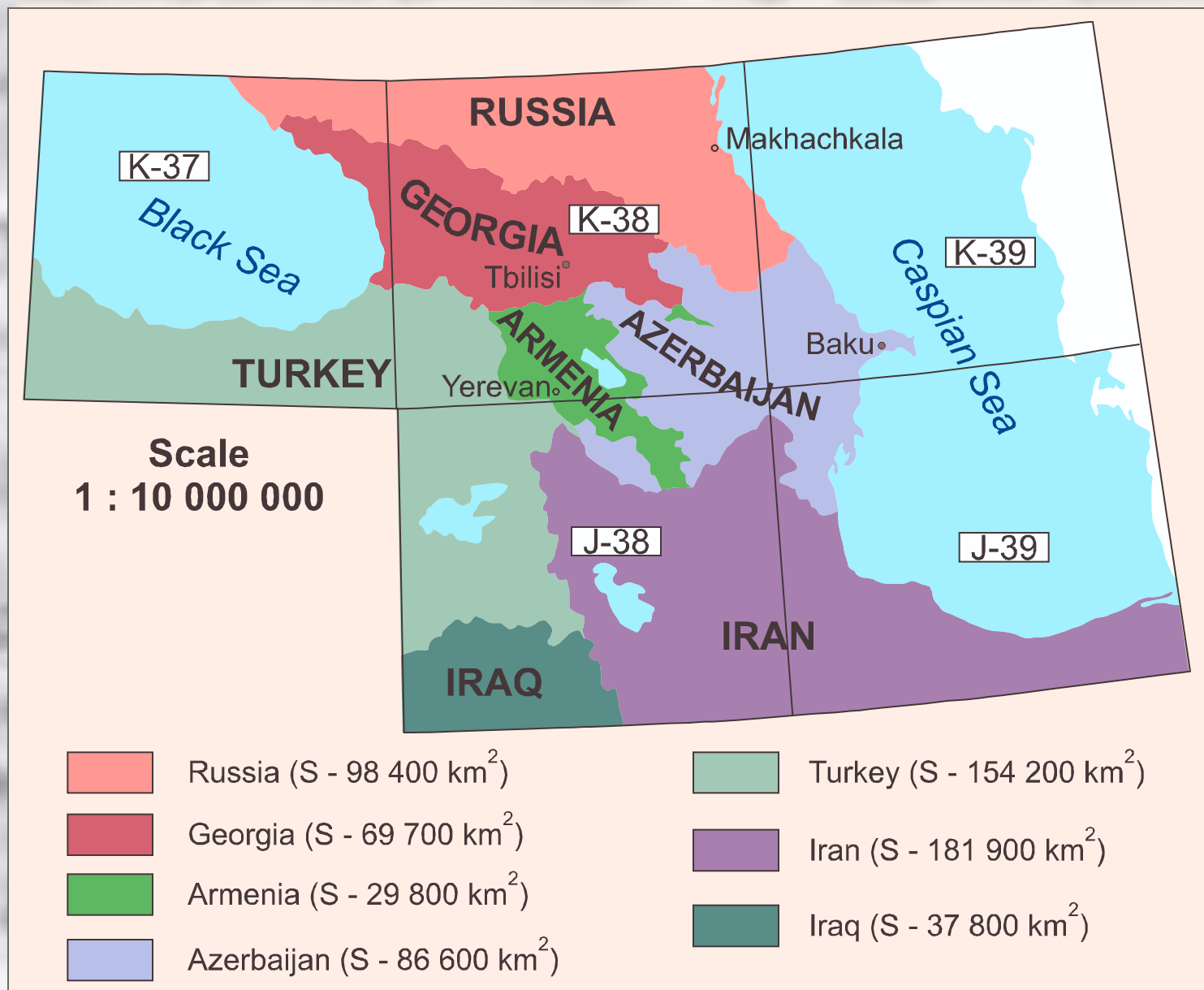
Set of maps: bedrock geology, mineral deposits, metallogenic belts, magnetic and gravimetric fields, neotectonics, environmental, geological hazards

Image © 2006 MDA/EarthSat

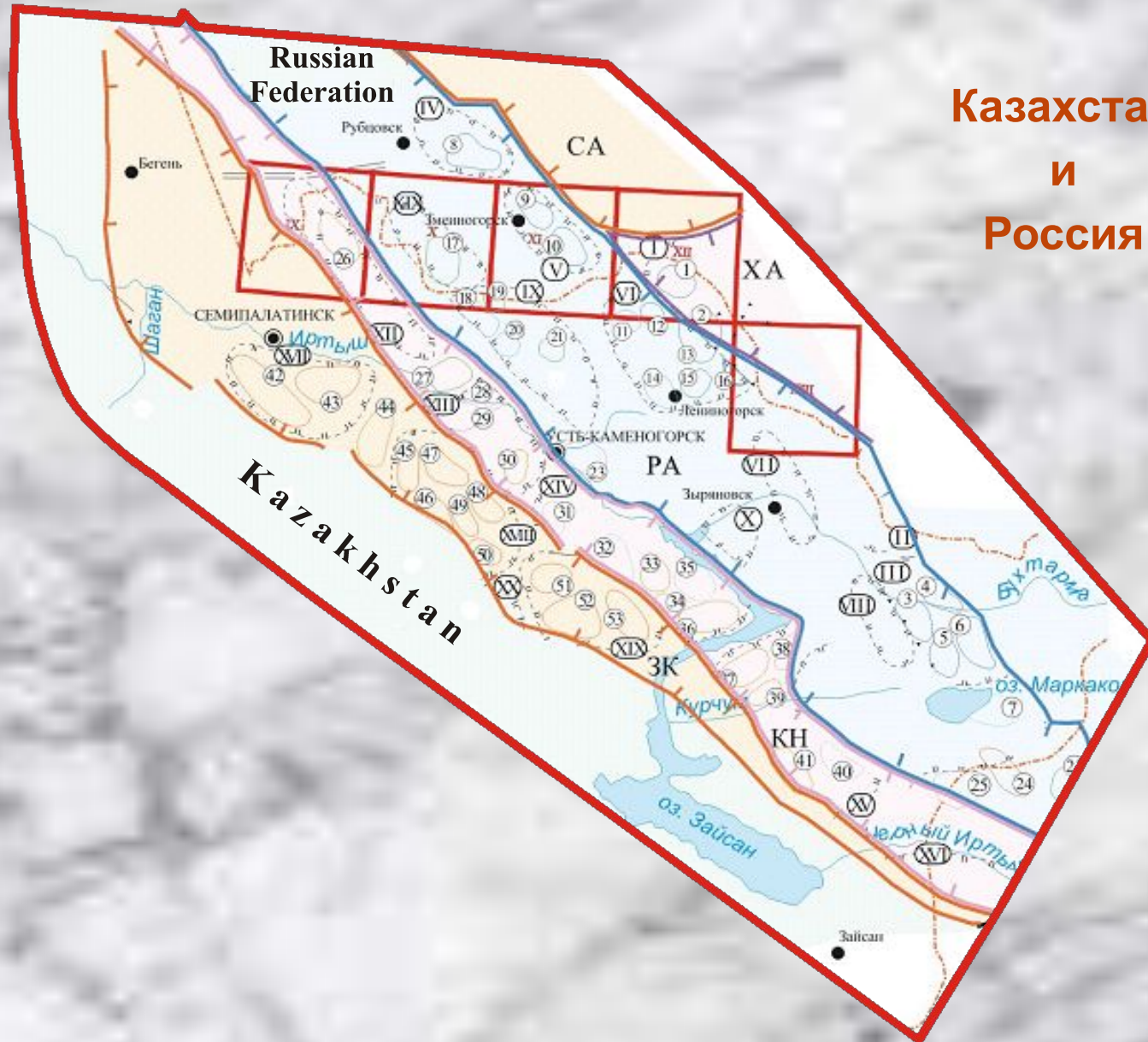
© 2006

Google

АТЛАС ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ КАВКАЗА



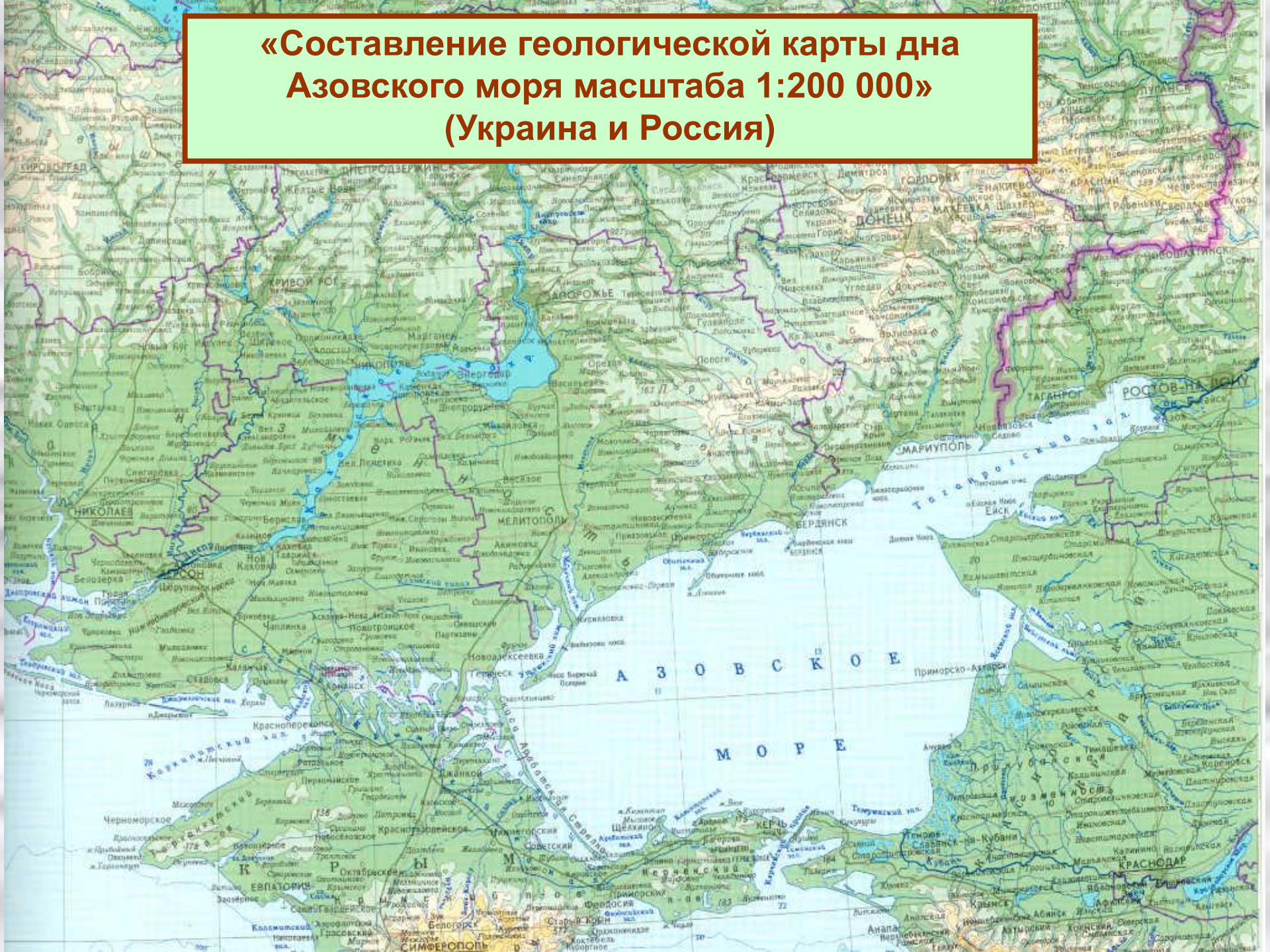
Геологическое доизучение м-ба 1:200 000 приграничной территории России и Казахстана на Алтае



Геологическое доизучение м-ба 1:200 000 приграничной территории России и Казахстана на Южном Урале

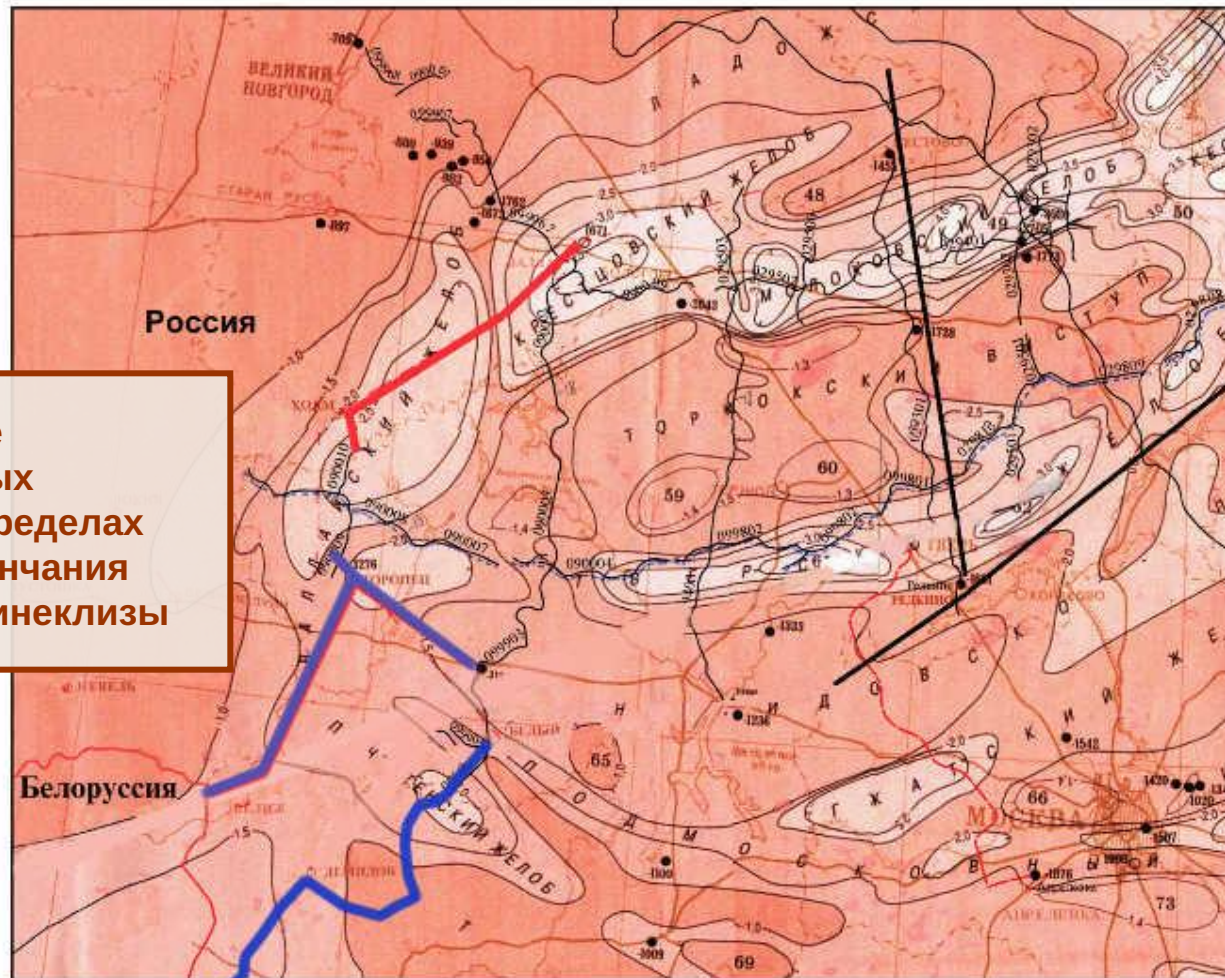


**«Составление геологической карты дна
Азовского моря масштаба 1:200 000»
(Украина и Россия)**



«Изучение строения и минерагенического потенциала трансграничных структур осадочного чехла консолидированной коры Российской Федерации и Республики Беларусь»

Расположение рекомендуемых профилей в пределах западного окончания Московской синеклизы



Существующие:



ГСЗ-МОВЗ



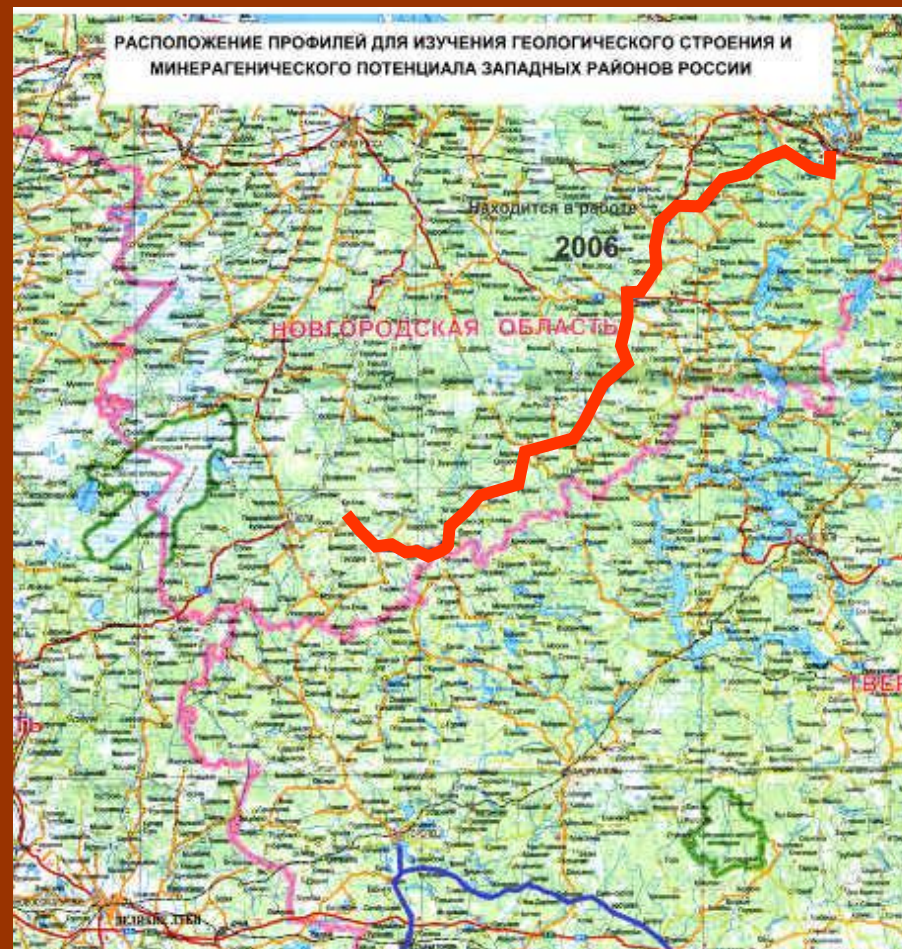
ОГТ

Рекомендуемые:

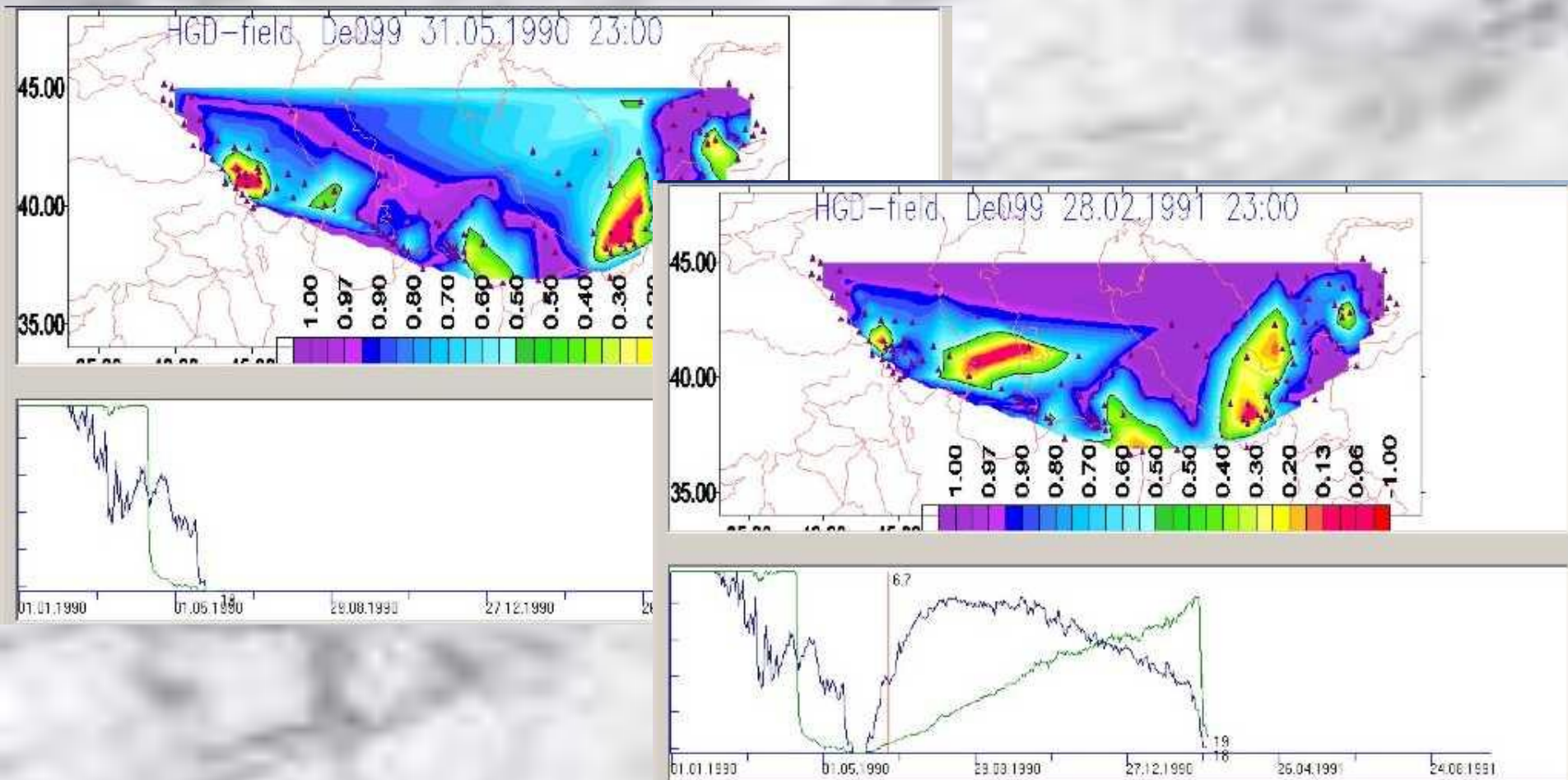


ОГТ

«Изучение строения и минерагенического потенциала трансграничных структур осадочного чехла консолидированной коры Российской Федерации и Республики Беларусь»



«Организация и проведение гидрогеодинамического мониторинга по изучению сейсмогеодинамического состояния геологической среды территорий Российской Федерации, сопредельных со странами СНГ»



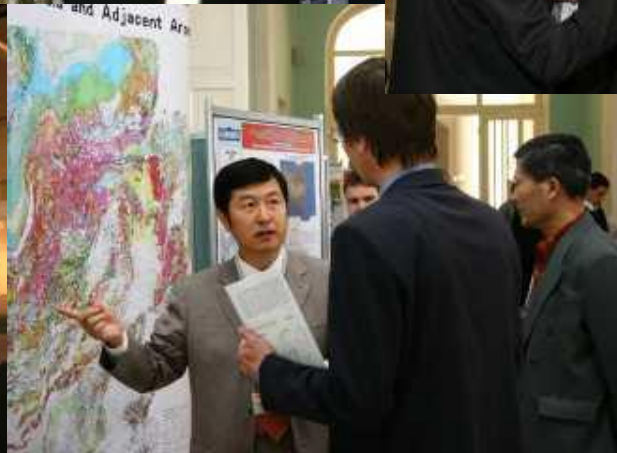
Карты состояния ГГД-поля на 31.05.1990 г. и на 28.02.1991 год, составленные по данным наблюдения на сети специализированных скважин по прогнозу землетрясений на территории бывших республик СССР Кавказского региона и Средней Азии.

«Организация и ведение мониторинга техногенного загрязнения подземных вод в трансграничном бассейне р. Илек» (Казахстан, Россия)

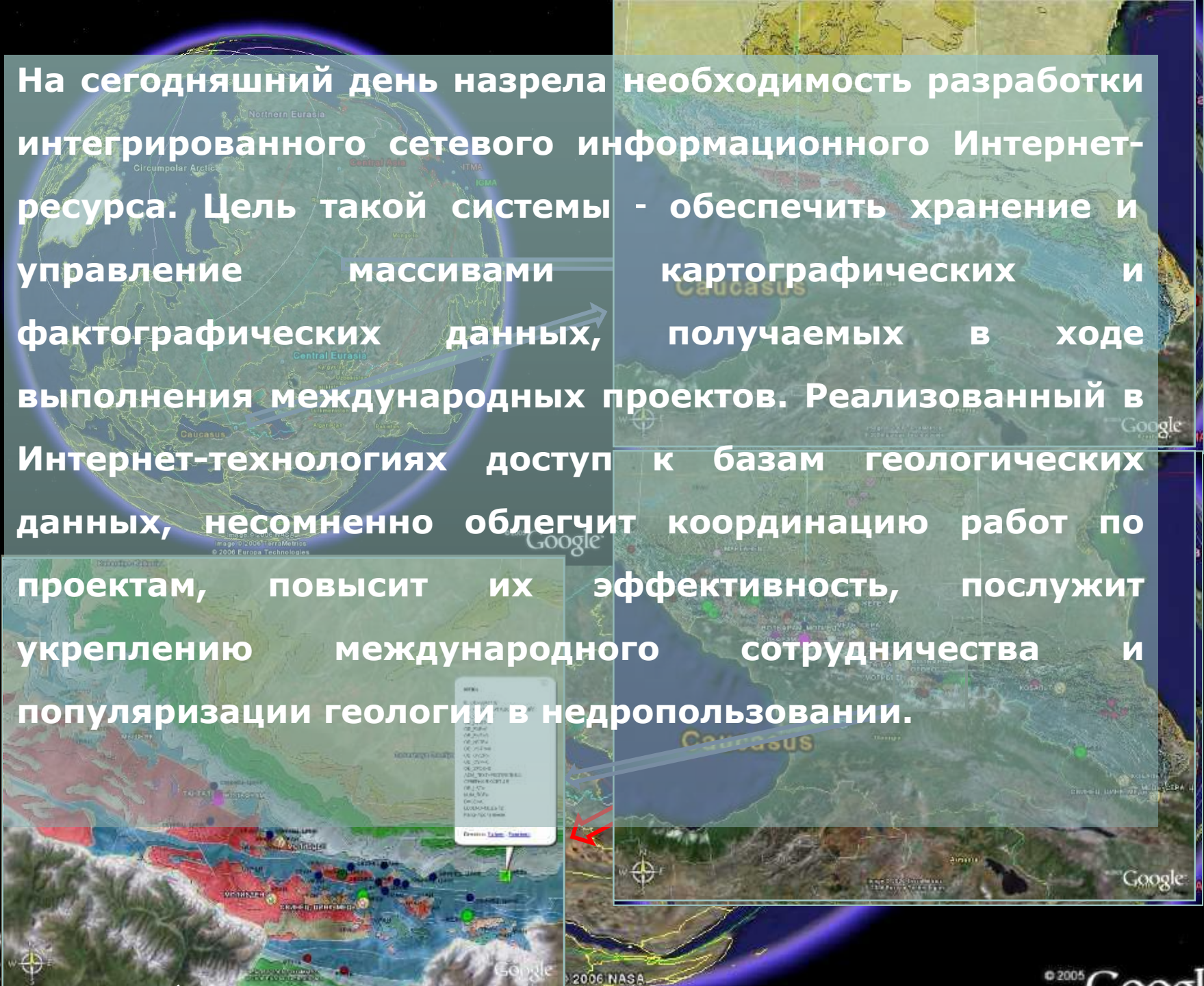


Международная выставочная деятельность *Exhibition activities*

проведение регулярных международных выставок и конференций по геологическому изучению недр, оценке минерально-сырьевых ресурсов и недропользованию



На сегодняшний день назрела необходимость разработки интегрированного сетевого информационного Интернет-ресурса. Цель такой системы - обеспечить хранение и управление массивами картографических и фактографических данных, получаемых в ходе выполнения международных проектов. Реализованный в Интернет-технологиях доступ к базам геологических данных, несомненно облегчит координацию работ по проектам, повысит их эффективность, послужит укреплению международного сотрудничества и популяризации геологии в недропользовании.





Спасибо за внимание !

