



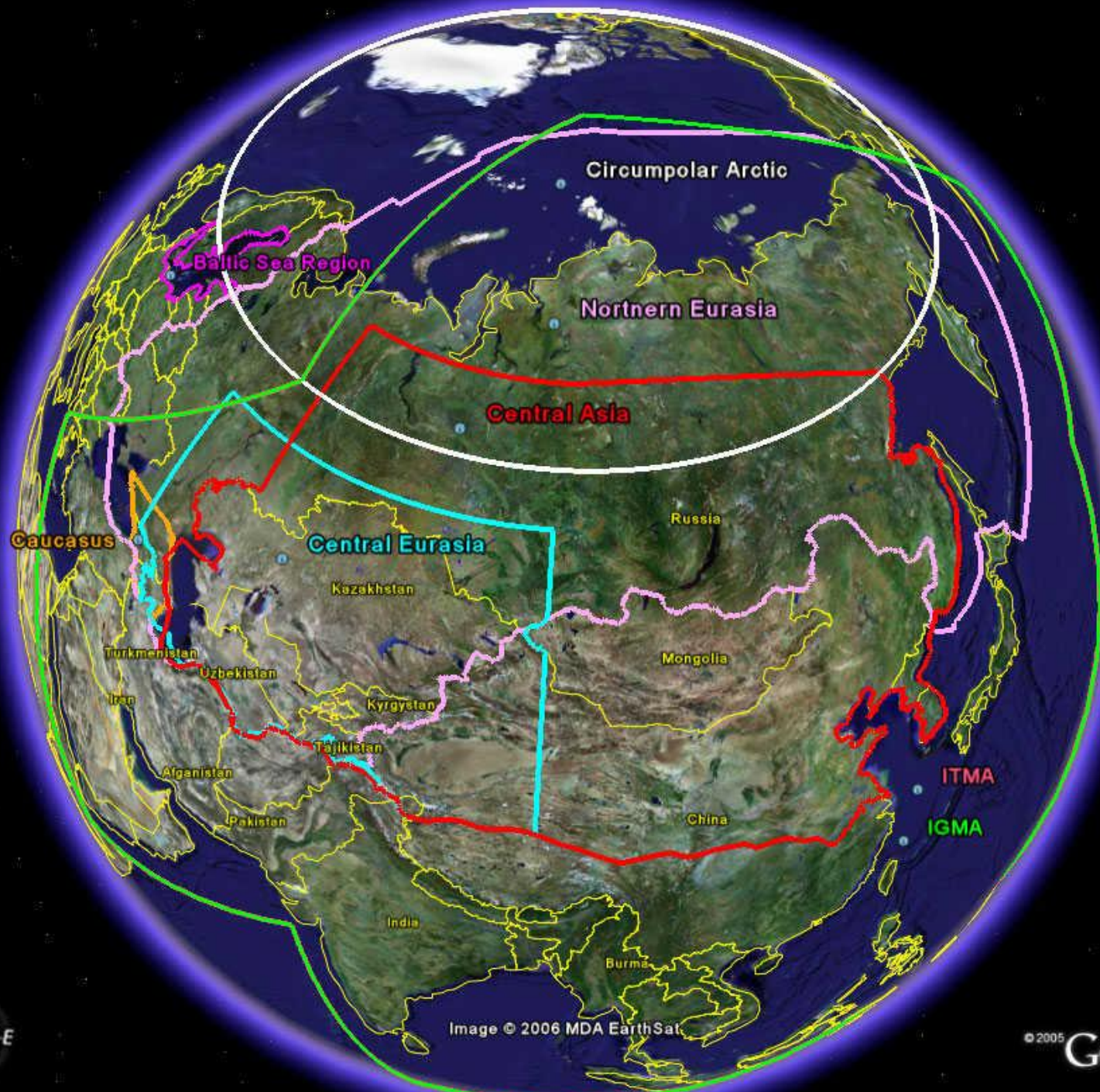
**«О ходе выполнения российской стороной совместных международных проектов со странами СНГ в области геологического изучения недр, разведки и использования минерально-сырьевых ресурсов»**



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



Image © 2006 MDA EarthSat



Circumpolar Arctic

Baltic Sea Region

Northern Eurasia

Central Asia

Caucasus

Central Eurasia

Russia

Kazakhstan

Mongolia

Turkmenistan

Uzbekistan

Kyrgyzstan

Tajikistan

Iran

Afghanistan

Pakistan

China

India

Burma

ITMA

IGMA

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

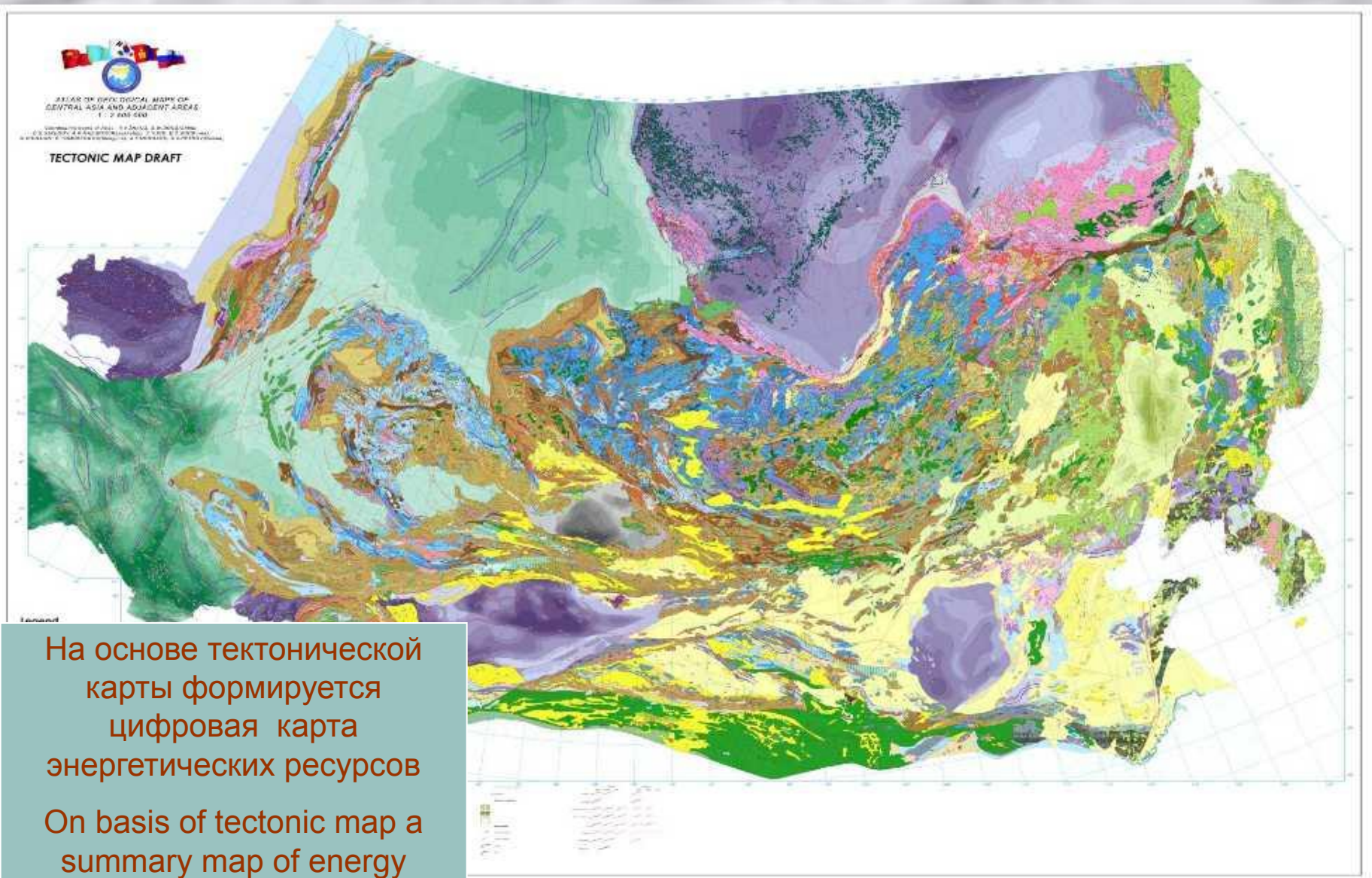
**Set of Maps:** Geological,  
Tectonic, Metallogenic,  
Energy Resources Maps

**Сроки**  
**Terms**

2003 – 2008

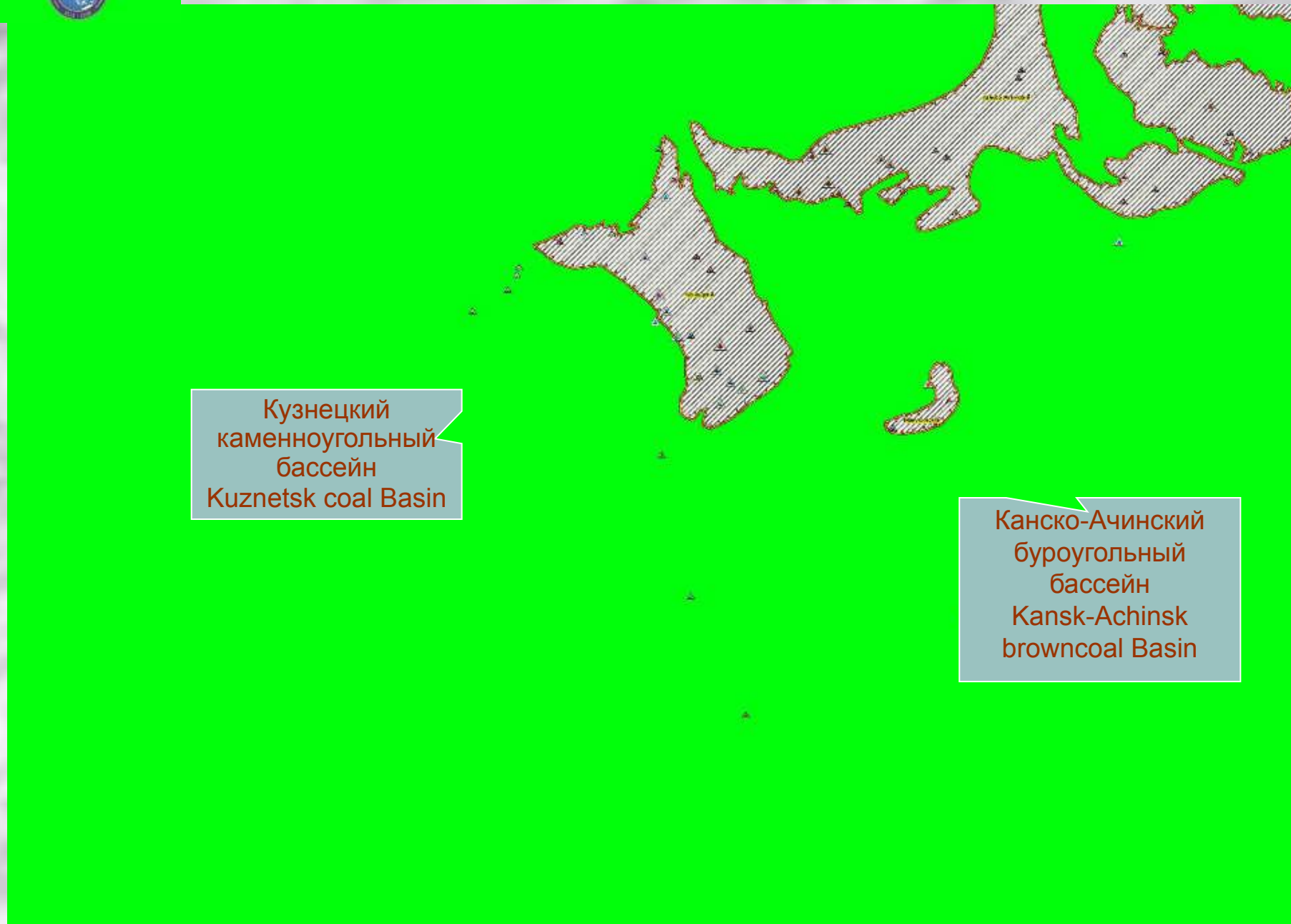


# Цифровая тектоническая карта Tectonic Digital Map



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

Afghanistan

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

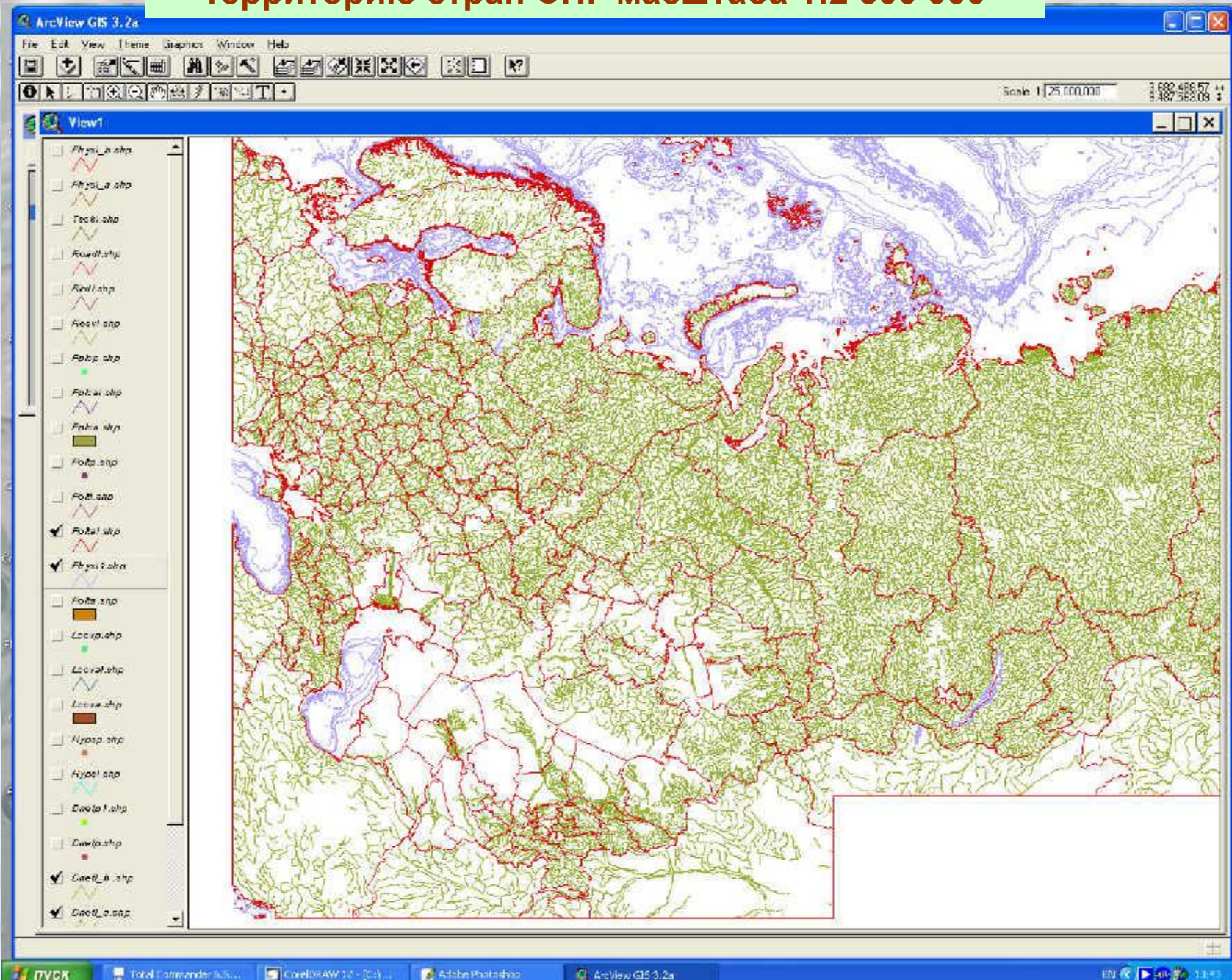
Image © 2006 MDA EarthSat

© 2005

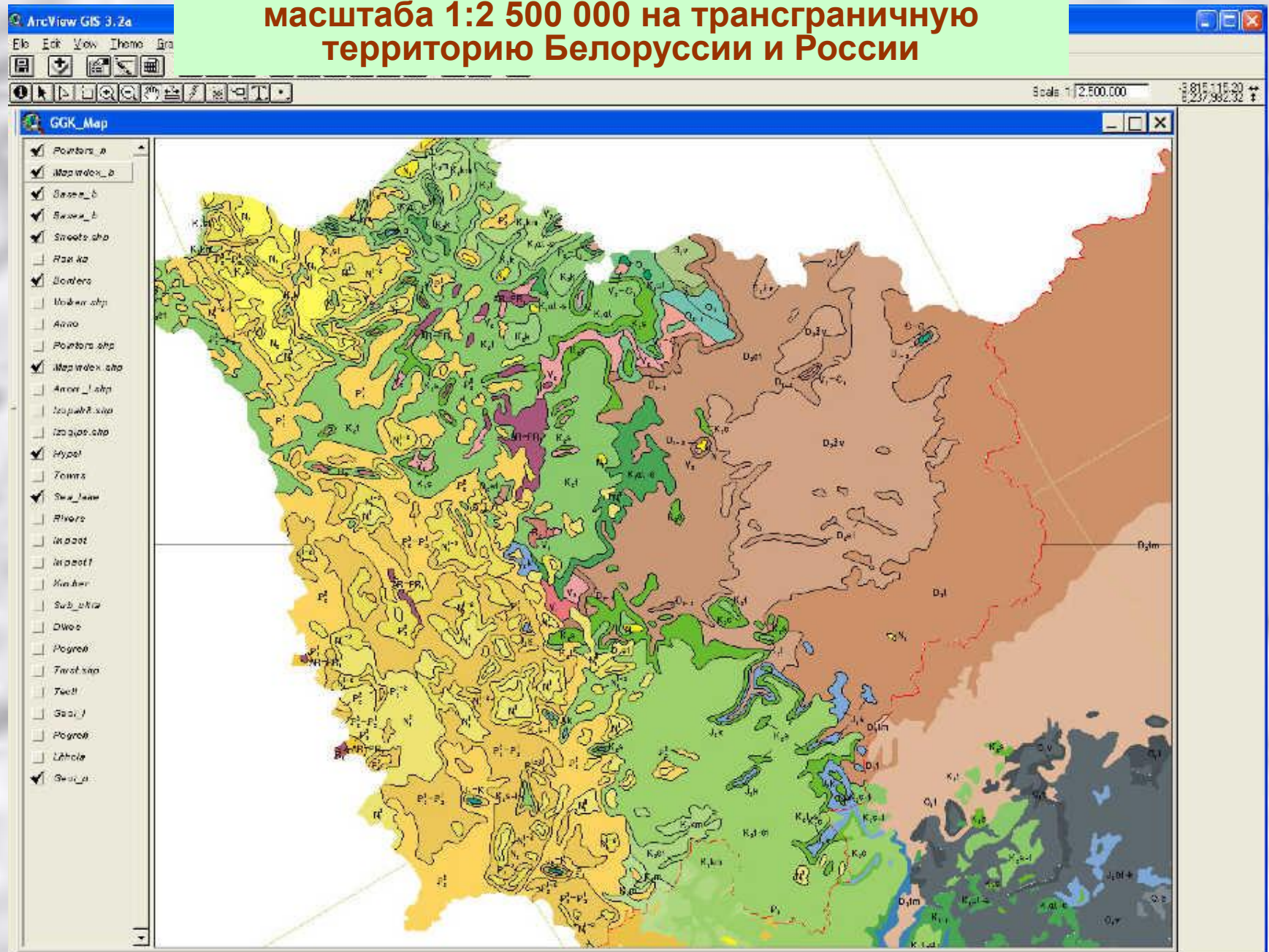
Google



# 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

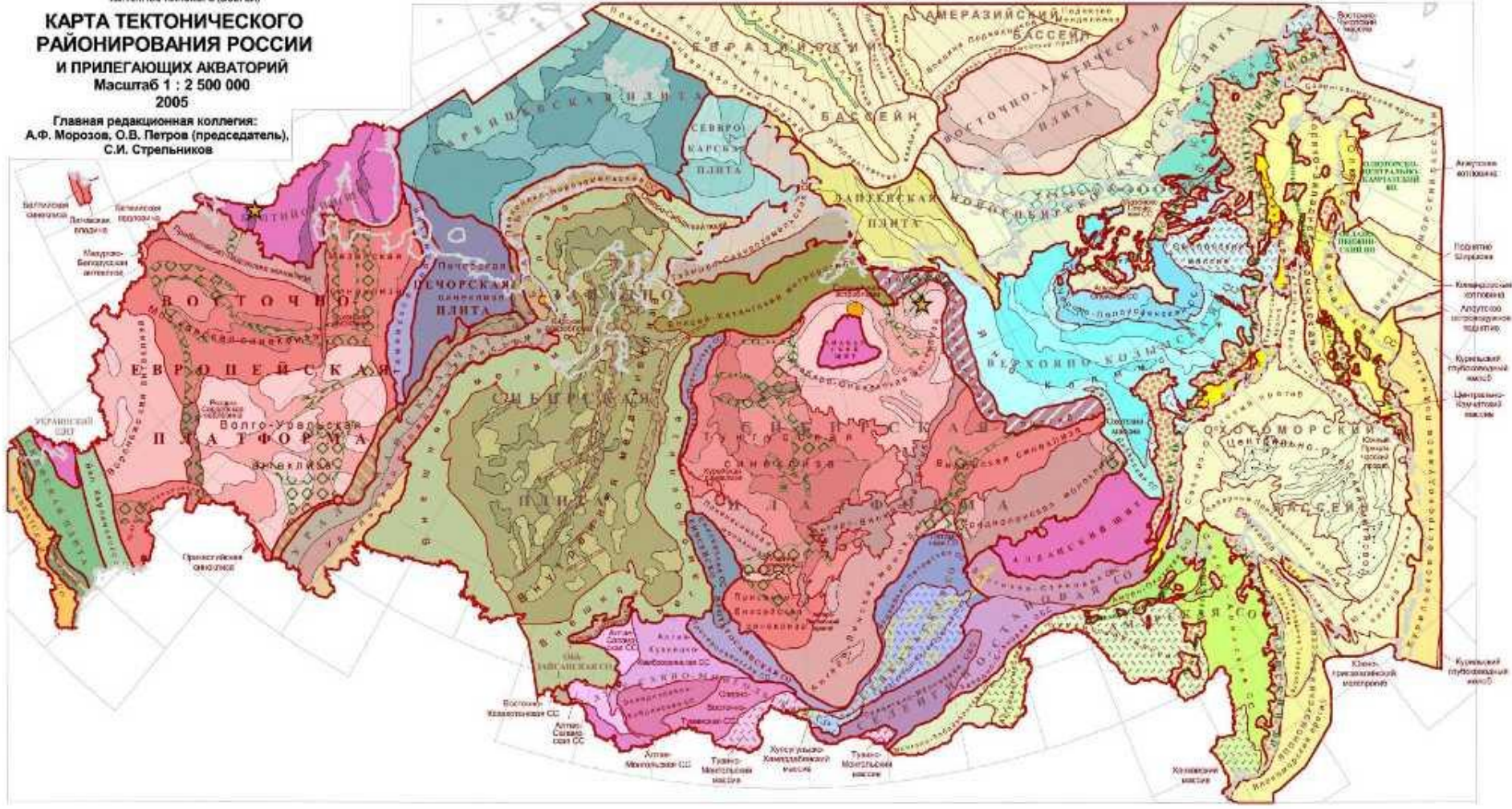


# Карта тектонического районирования России и прилегающих акваторий масштаба 1:2 500 000

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

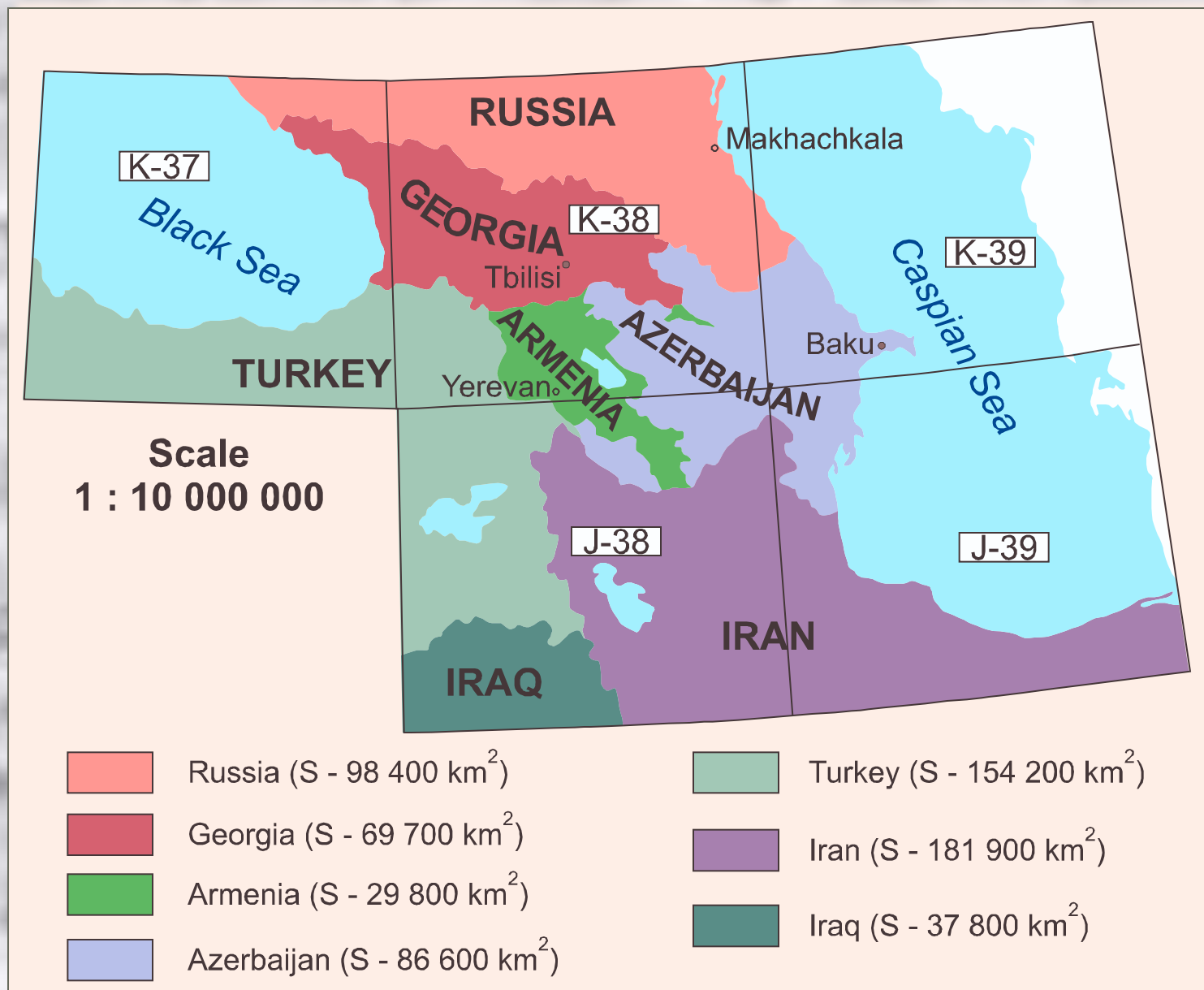
Image © 2006 MDA/EARTHSTAT

© 2006

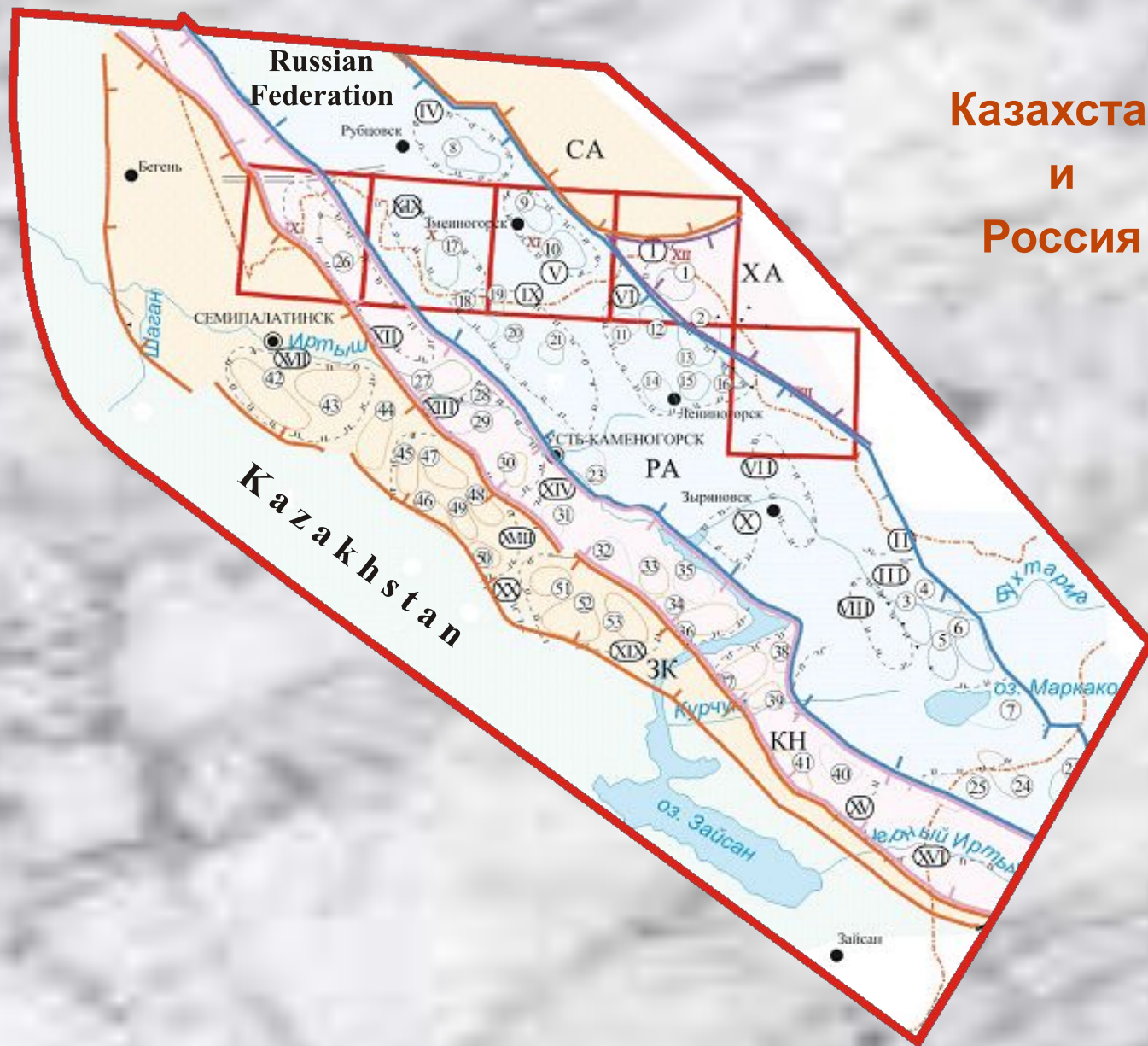
Google



# АТЛАС ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ КАВКАЗА



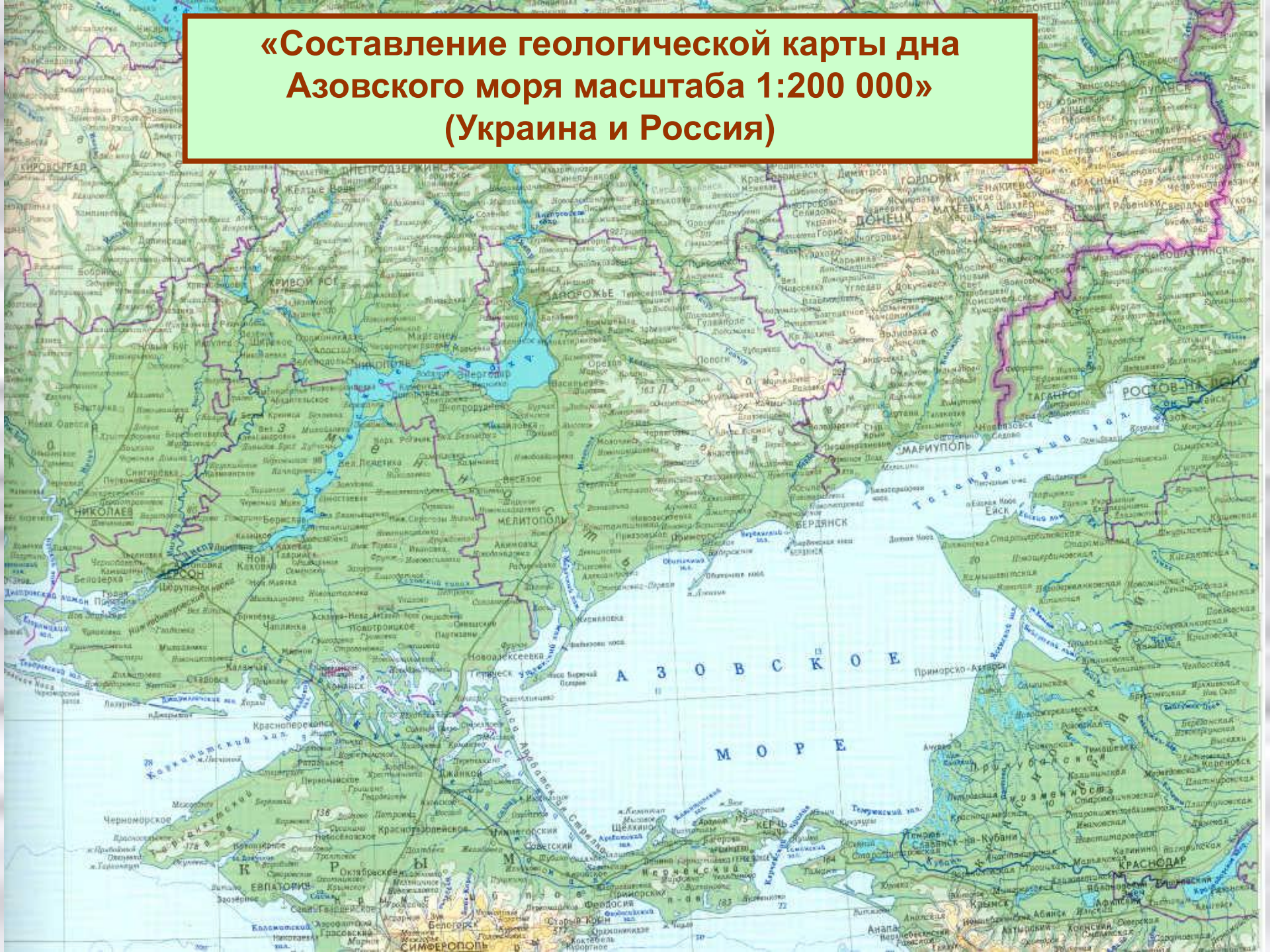
# Геологическое доизучение м-ба 1:200 000 приграничной территории России и Казахстана на Алтае



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

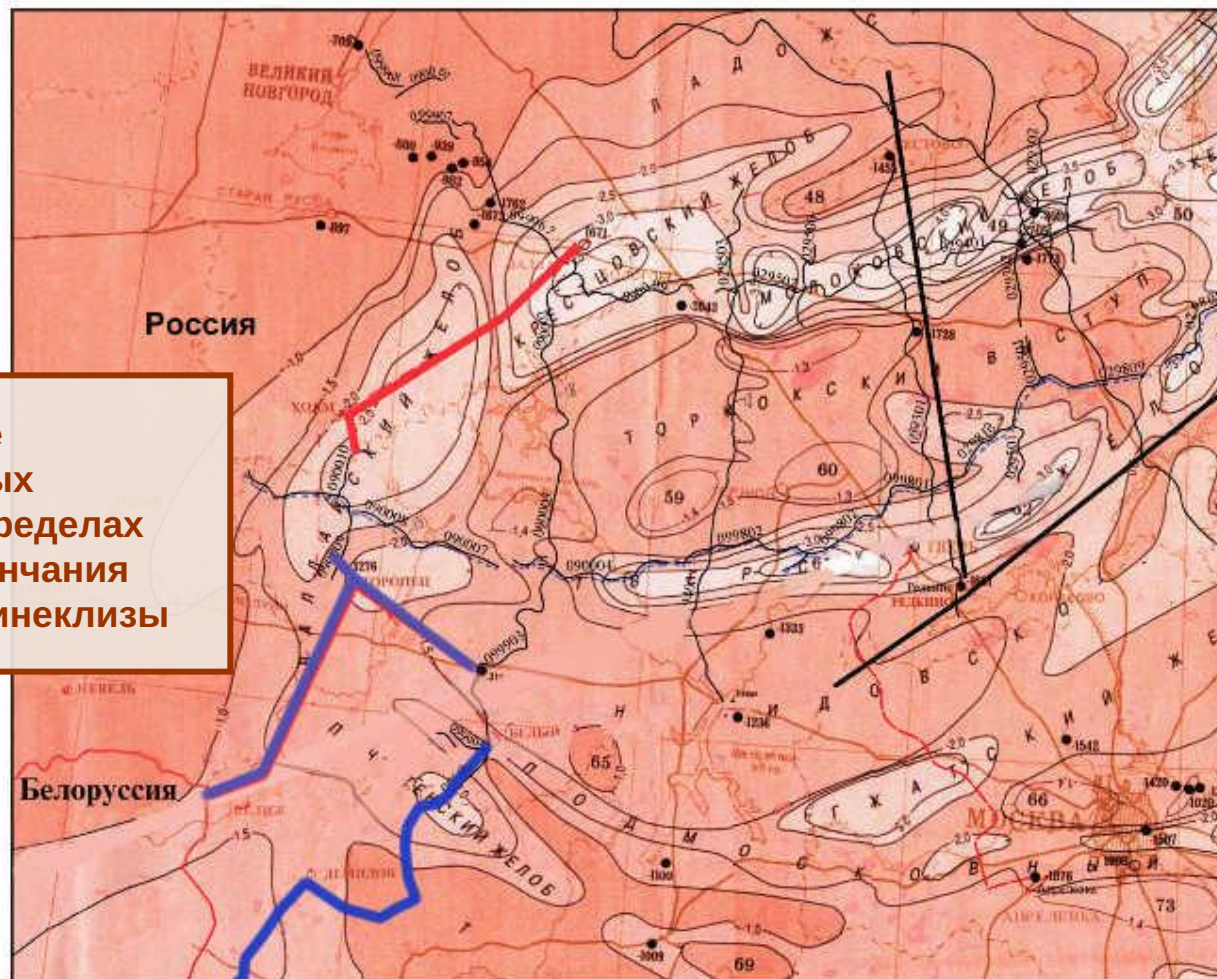


**«Составление геологической карты дна  
Азовского моря масштаба 1:200 000»  
(Украина и Россия)**



# «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

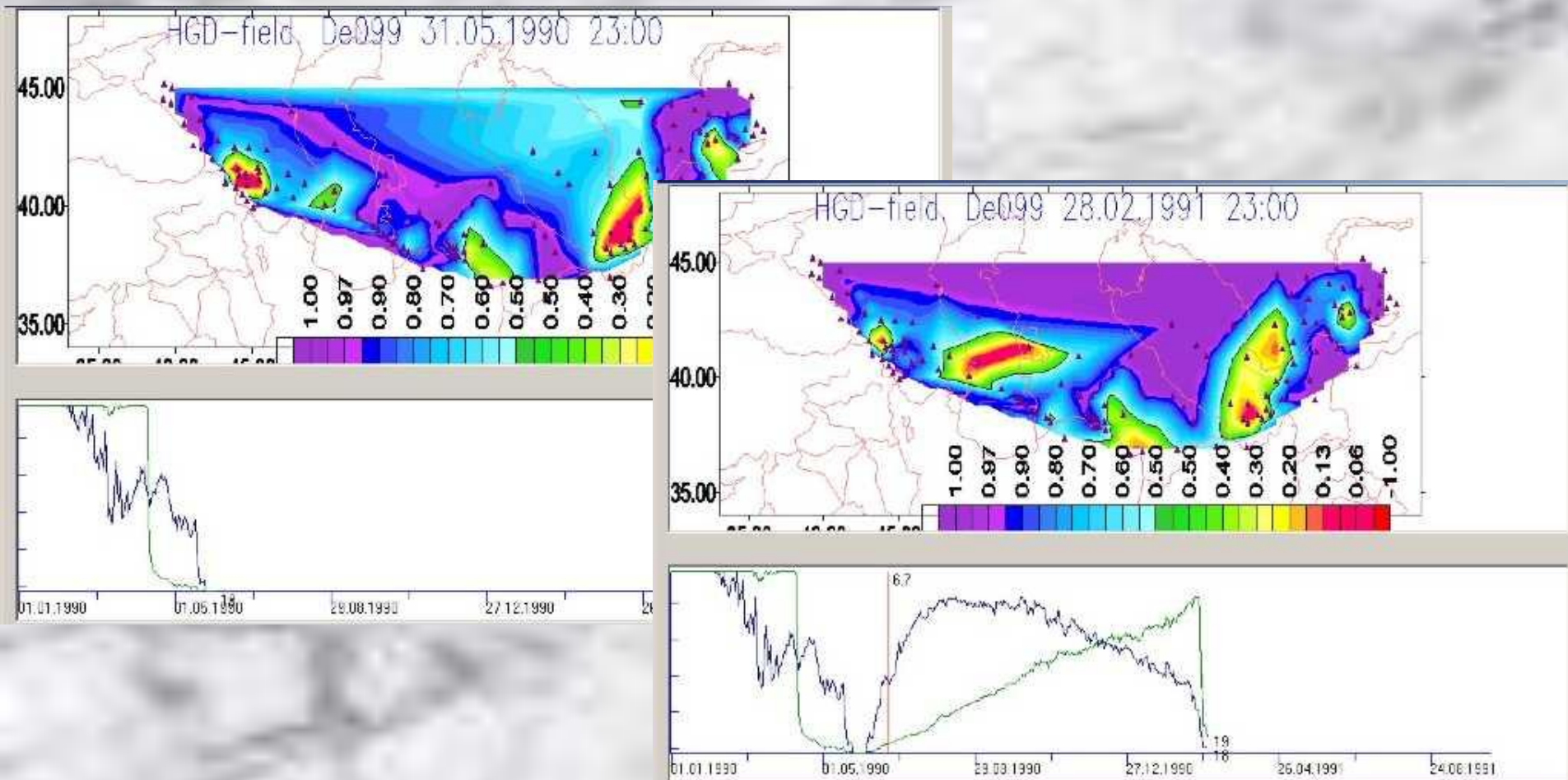
Рекомендуемые:



ОГТ



# «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.

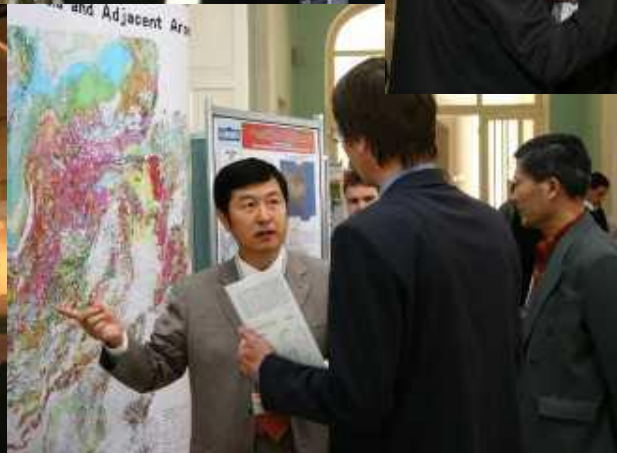
# «Организация и ведение мониторинга техногенного загрязнения подземных вод в трансграничном бассейне р. Илек» (Казахстан, Россия)



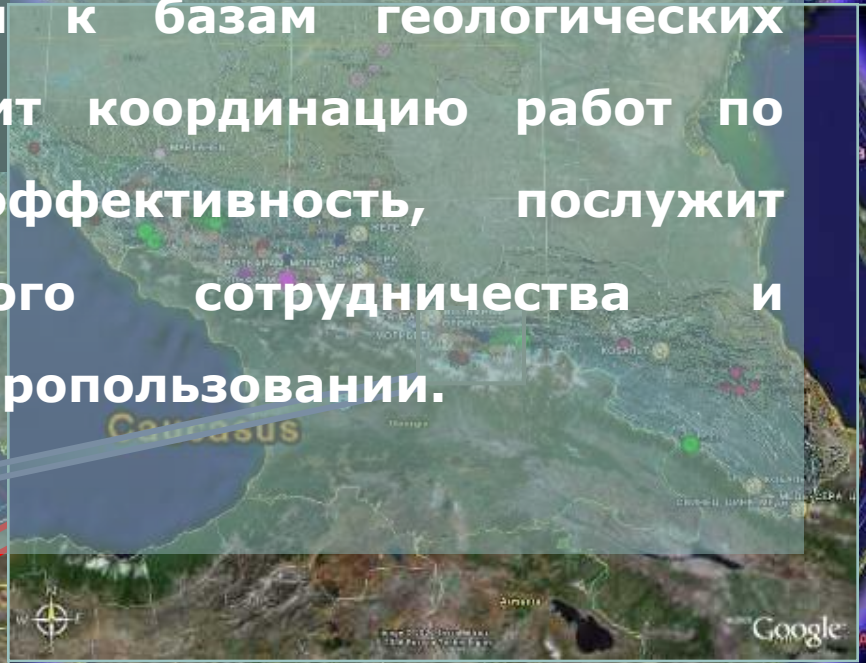
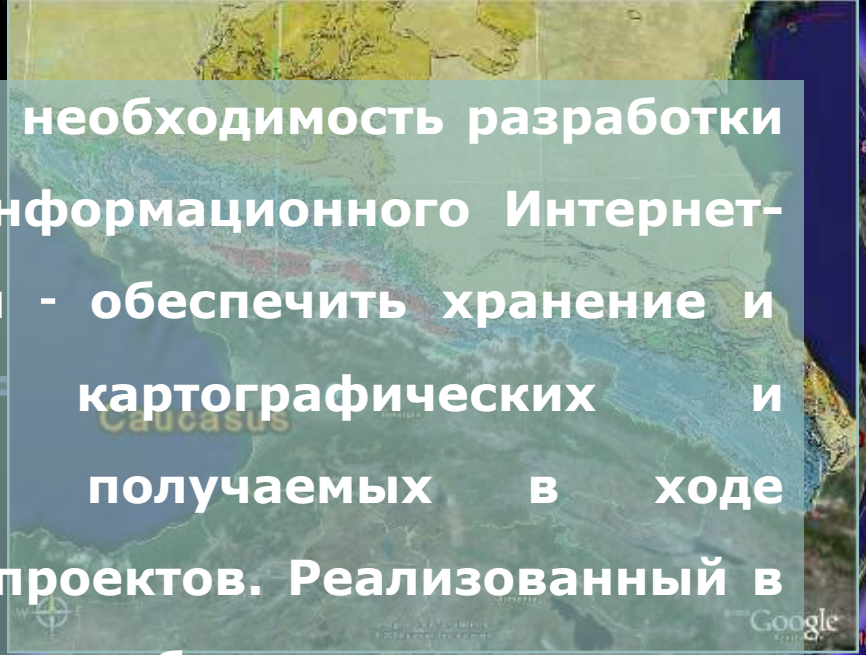
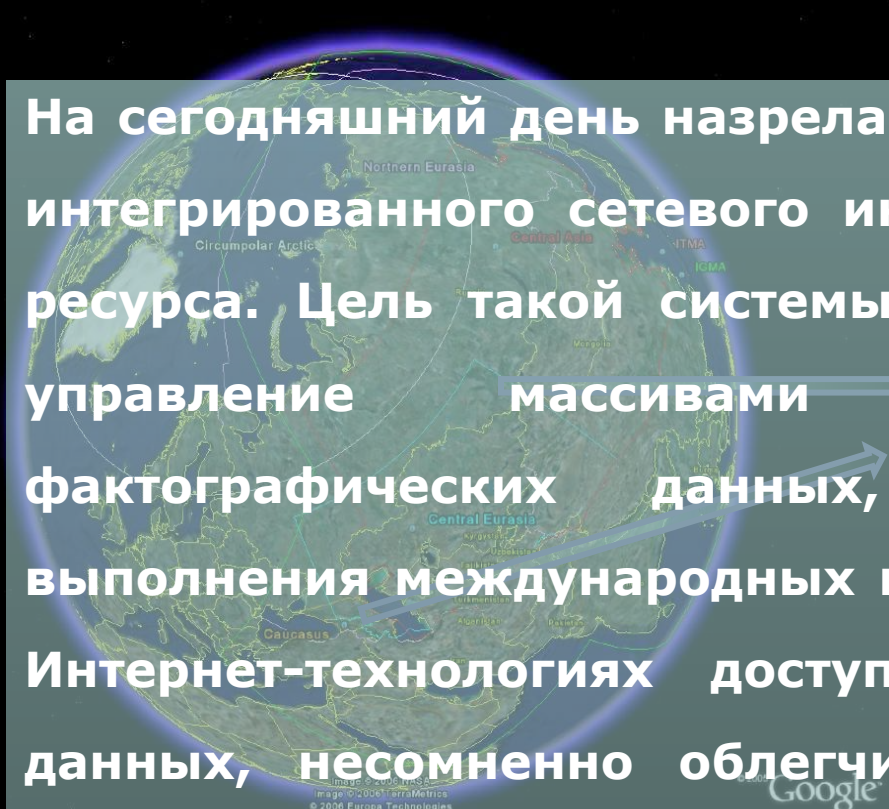


# Международная выставочная деятельность *Exhibition activities*

*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 !**

