МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 1 000 000

(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)

СЕВЕРО-КАРСКО-БАРЕНЦЕВОМОРСКАЯ СЕРИЯ

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
(ДОЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ)

R-(35),36 (Мурманск)
Лист 1

км 10 0 10 20 30 40 50 км
в 1 сантиметре 10 километров

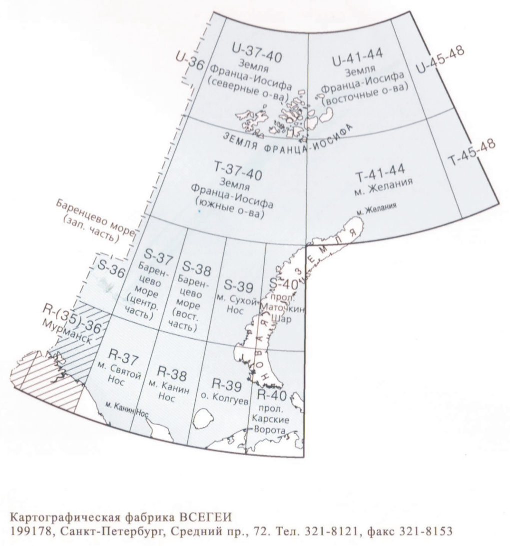
Карта составлена в Морской арктической геологоразведочной экспедиции (ОАО "МАГЭ"), Всероссийском научно-исследовательском геологическом институте им. А.П. Карпинского (ФГУП "ВСЕГЕИ"), Всероссийском научно-исследовательском институте геологии и минеральных ресурсов Мирового океана (ВНИИОкеангеология)
Авторы: Ю.В. БОГДАНОВ, С.И. ШКАРУБО, В.Г. ЛОПАТИН
Главный научный редактор В.Г. ЛОПАТИН
Карта рекомендована к изданию НРС МПР РФ протокол от 6 апреля 2006 г. №12
Эксперт НРС Б.В. Петров

Цифровая модель подготовлена в ОАО "МАГЭ"
Составитель Н.В. Маркина

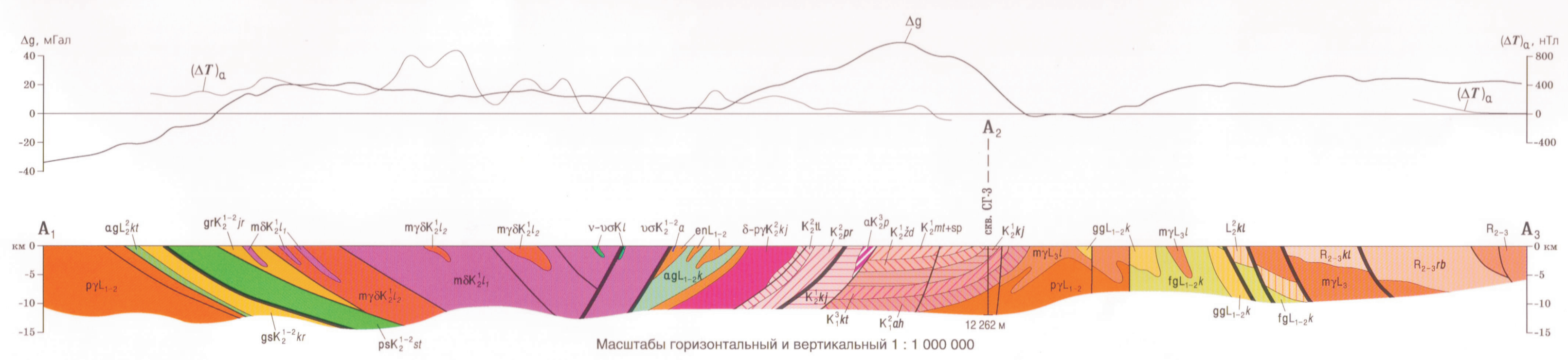
Карта оформлена и отпечатана на Картографической фабрике ВСЕГЕИ
Редакторы подготовки к изданию: картограф Г.Н. Паршина, геолог Н.П. Пежемская
Технический редактор С.А. Радченко
Заказ 80000125. Тираж 150 экз. Подписана к печати 28.12.2007

© Роснедра, 2007
© ОАО "МАГЭ", 2006
© ФГУП "ВСЕГЕИ", 2006
© ВНИИОкеангеология, 2006
© Коллектив авторов, 2006
© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007

Схема расположения листов Северо-Карско-Баренцевоморской серии

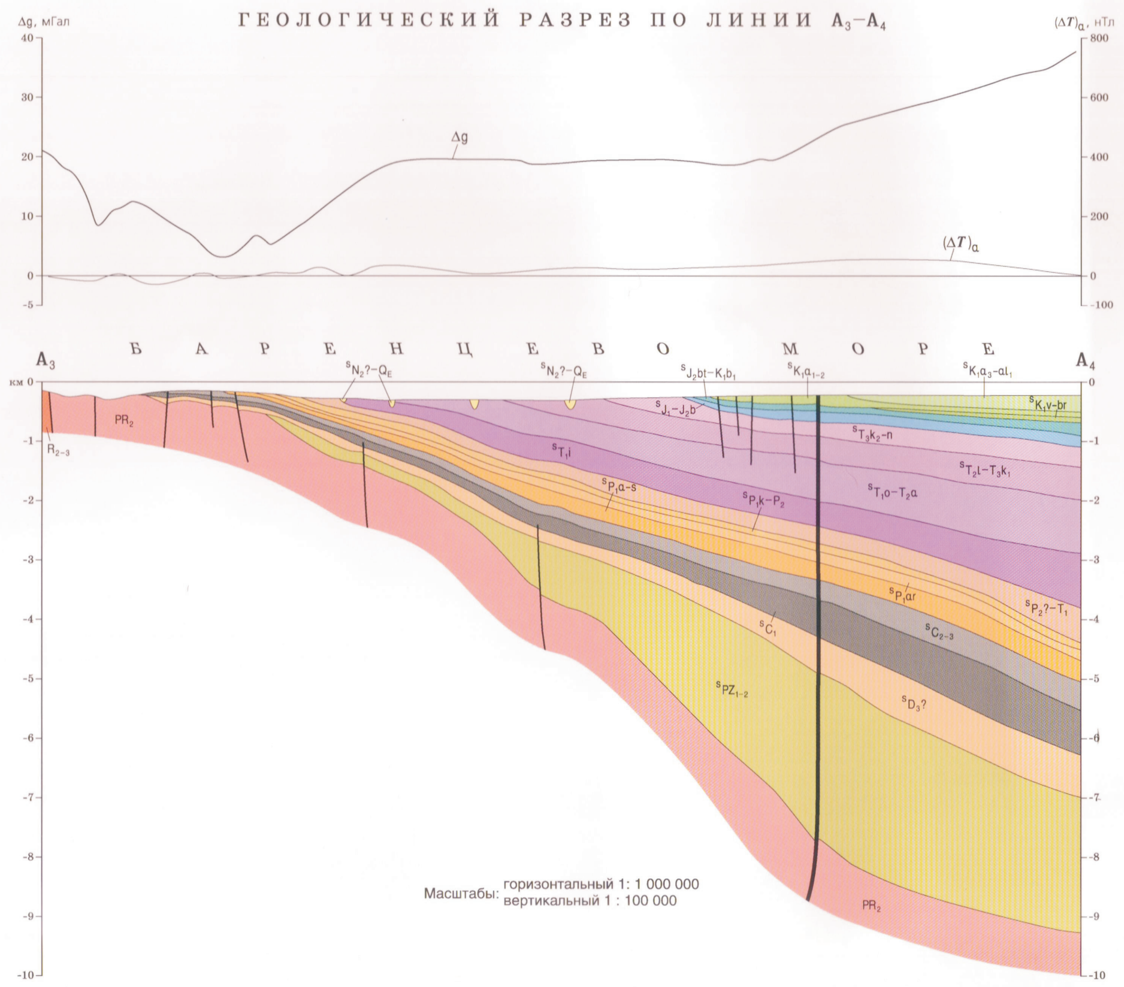


ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ A1–A2–A3



Масштабы горизонтальный и вертикальный 1 : 1 000 000

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ A3–A4



Масштабы горизонтальный 1 : 1 000 000, вертикальный 1 : 100 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

КОЛЬСКИЙ БЛОК

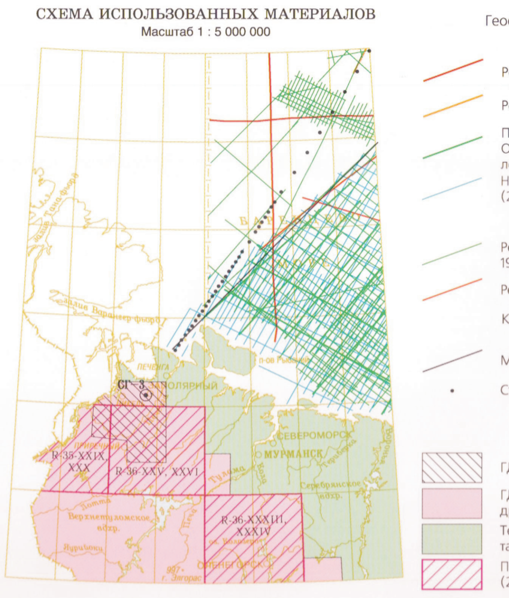
БАРЕНЦЕВОМОРСКИЙ БЛОК

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Разрывные нарушения

Морфокинематическая характеристика разломов:

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ
Масштаб 1 : 5 000 000



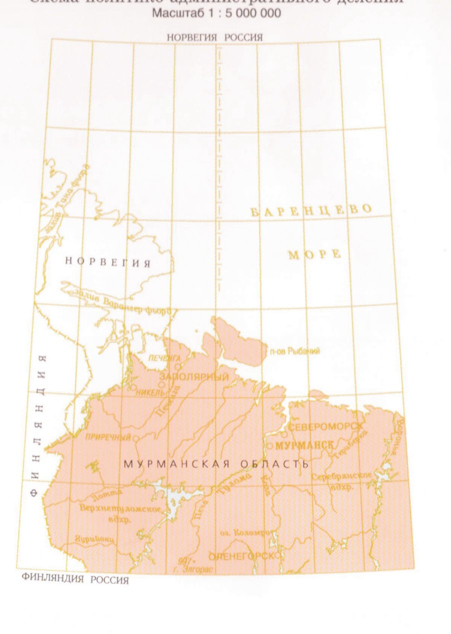
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геофизические исследования на шельфе ОАО "МАГЭ"

Другие организации

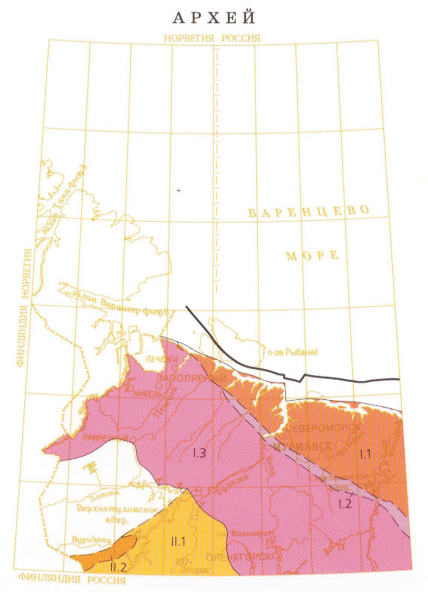
Геологическая съемка суши

Схема политико-административного деления
Масштаб 1 : 5 000 000

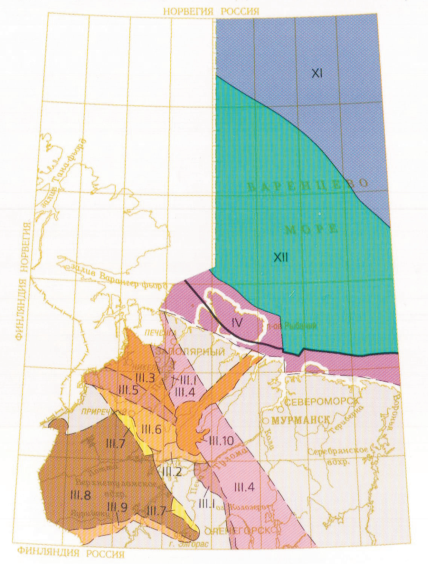


СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ
Масштаб 1 : 5 000 000

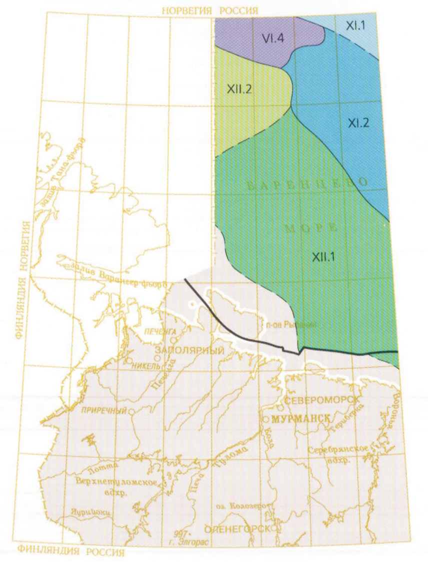
АРХЕЙ



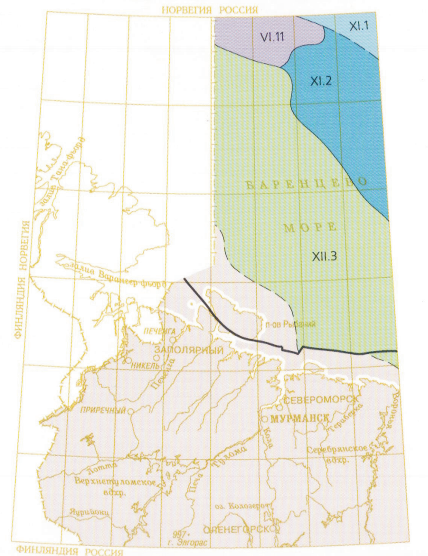
ПРОТЕРОЗОЙ
(для Баренцева моря — ПОЗДНИЙ ПРОТЕРОЗОЙ)



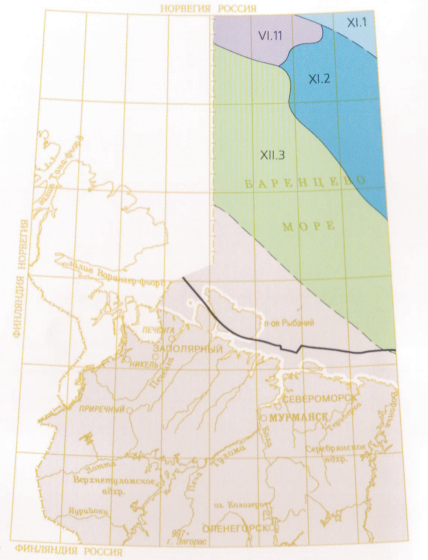
РАННИЙ–СРЕДНИЙ ПАЛЕОЗОЙ



ПОЗДНИЙ ДЕВОН–ПЕРМЬ



МЕЗОЗОЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

БЕЛОМОРСКАЯ СФО

СФО СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ШЕЛЬФА

КОЛЬСКАЯ СФО

СФО ФИНМАРКЕНСКИХ ПОДНЯТИЙ

КАНИНО-ВАРАНГЕРСКАЯ СФО

ПРИМОРСКАЯ СФО