

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

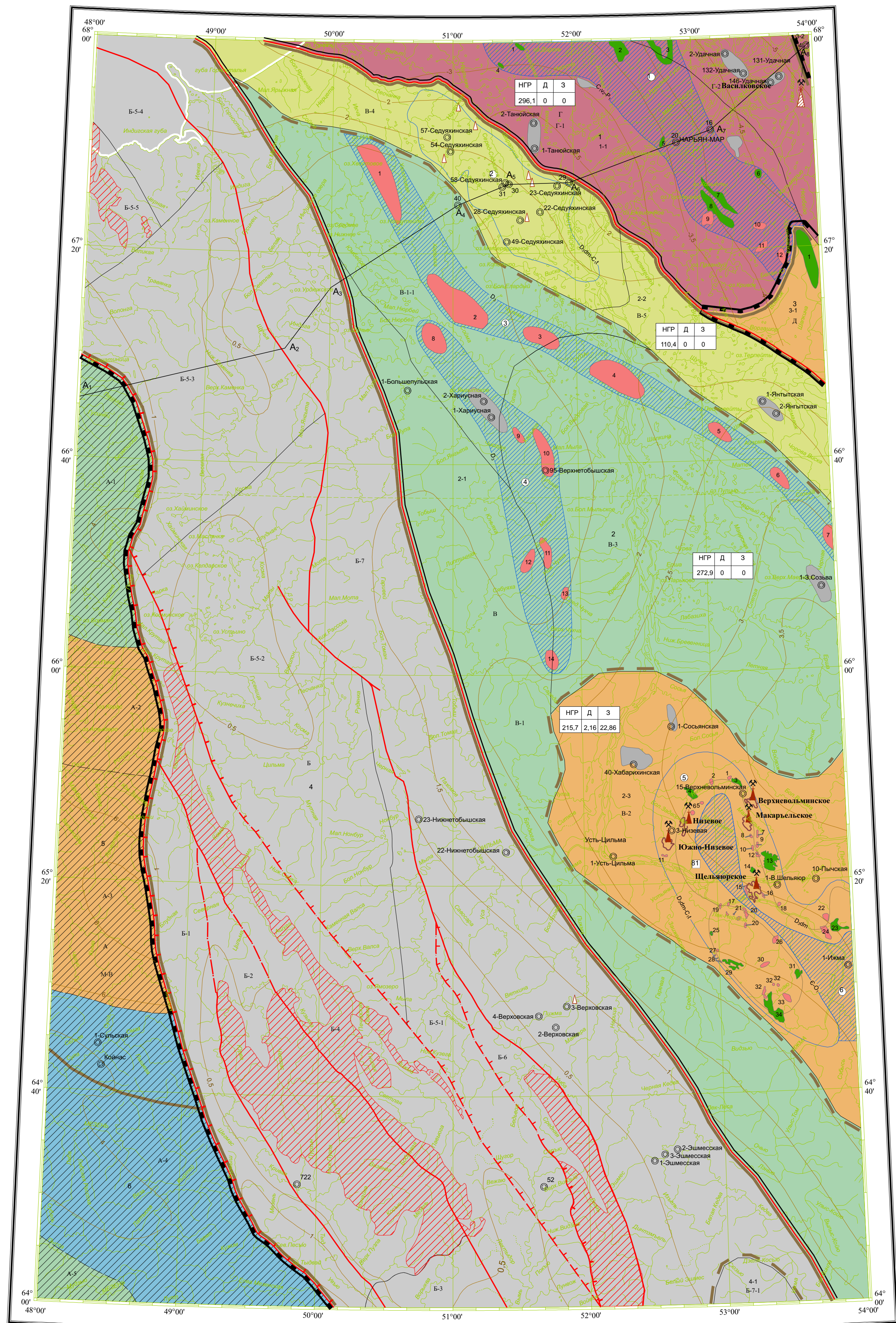
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаб 1 : 1 000 000

(ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ)
МЕЗЕНСКАЯ СЕРИЯ

КАРТА ПРОГНОЗА НА НЕФТЬ И ГАЗ

Q-39 (Нарьян-Мар)

Приложение 5



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Элементы тектонического районирования

Восточно-Европейская платформа

- А Русская плита (Мезенская синеклиза)
А-1 Печорский прогиб
А-2 Мезо-Тугульский горст
А-3 Саровский прогиб
А-4 Мезенский горст
А-5 Печорский прогиб
Мезо-Вичегодский прогиб

Тимано-Печорская платформа

- Б Тиманское поднятие
Б-1 Западно-Тиманский прогиб
Б-2 Чертковский выступ
Б-3 Воротынский выступ
Б-4 Цилемский вал
Космическая тектоническая зона:
Б-5.1 - Б-5.4 Подзоны без названия
Б-5.5 Румянский горст
Б-6 Вольско-Вымский вал
Б-7 Восточно-Тиманский мегавал
Б-7.1 Усть-Ижмский вал

Печоро-Колвинский алаоген

- Г Малоземельско-Колгуевская моноклинь
Г-1 Нарьян-Марская ступень
Г-2 Удьянская ступень

Границы тектонических элементов

- 6000 границы надпорядковых тектонических элементов
6001 границы тектонических элементов 1 порядка
214601 границы тектонических элементов 2 порядка
214602 а) выходящие на картографируемую поверхность
б) скрытые под вышележащими образованиями

Разрывные нарушения:

- 29840 разломы достоверные, выходящие на картографируемую поверхность
29810 разломы достоверные, скрытые под вышележащими образованиями
29860 надвиги достоверные, выходящие на картографируемую поверхность
30020 надвиги достоверные, скрытые под вышележащими образованиями
5 выходы фундамента

Полезные ископаемые

Группа	Подгруппа, вид	Месторождения	Проваль- ния
ГОРЮЧИЕ	Нефть и газ	Крупные Малые	
	Коксифи- кация и газификация	50330	
	Газ горючий	50190	

- 270829 Месторождения нефти и газа, площади которых выражаются в масштабе карты

Промышленная освоённость месторождений

- 84950 Эксплуатируемые (разрабатываемые)

Потенциально нефтегазоносные структуры

- 200 Выявленные перспективные
150 Подготовленные к глубокому бурению
100 Структуры выявленные из бурения с отрицательным результатом

Цифрами на карте обозначены перспективные структуры:

- Нарьян-Марский НГР
1 - Тенгасадская
2 - Балтийская
3 - Рогачинская
4 - Покровская
5 - Мокшарская АТЗ
6 - Северо-Восточная
7 - Ливийская
8 - Западно-Ливийская
9 - Комаринская
10 - Пашинская
11 - Завская
12 - Восточно-Завская
Мутноматериково-Либединский НГР
1 - Вышгородская
Тобышско-Нерццкий НГР
1 - Северо-Новоборская
2 - Вернеевоборская
3 - Среднеоборская
4 - Новоборская
5 - Нижнеоборская
6 - Западно-Дальневосточная
7 - Соанская
8 - Северо-Харьковская
9 - Тобышская
10 - Вернеевоборская
11 - Енисейская
12 - Западно-Енисейская
13 - Восточно-Воронская
14 - Нижневоронская

Нефтегазгеологическое районирование

- 1 Малоземельско-Колгуевская НГО (нефтегазоносная область)
1-1 Нарьян-Марский НГР (нефтегазоносный район)
2 Ижма-Печорская НГО
2-1 Тобышско-Нарьян-Марский НГР
2-2 Седунинско-Килиевский НГР
2-3 Нижнекиевский НГР
3 Печоро-Колвинская НГО
3-1 Мутноматериково-Либединский НГР
3-2 Шапкино-Юрьянский НГР
4 Тиманская НГО
4-1 Усть-Ижмский НГР
5 Предтиманская перспективная нефтегазоносная область ПНГО
6 Северокольская-Мезенская ПНГО

Границы нефтегазгеологического районирования

- 8010 нефтегазоносных областей (НГО)
8011 нефтегазоносных районов (НГР)
270101 барьерный риф докембрийского горизонта
84946 изопхиты осадочного чехла
37770 буровые скважины
38370 линия разреза

Плотность неразведанных геологических ресурсов углеводородов (тыс. т/км²)

- 1 3-5
2 5-10
2703051 10-20
2703052 20-30
2703041 30-70
270306 бесперспективные площади

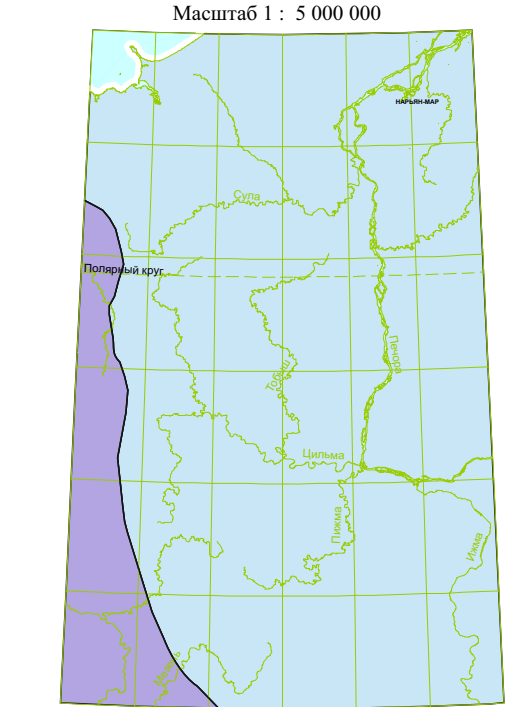
Перспективные площади

- Потенциальные зоны нефтегазоносности (ПЗНГН)
84451 Смешанные
84452 Нефтяные

- 1 Малоземельская
2 Тобышская
3 Новооборская
4 Ижма-Печорская
5 Южно-Средняя
6 Северо-Нижняя
7 Восточно-Мазарьинская
8 Восточно-Мазарьинская I
9 Южно-Мазарьинская (зап. купол)
10 Южно-Мазарьинская (вост. купол)
11 Осинская
12 Западно-Тиманская
13 Пилегорская
14 Воротынская
15 Южно-Цельюрская
16 Восточно-Цельюрская
17 Галовская
18 Архангельская
19 Килиевская
20 Мичаевская
21 Кипарийская
22 Южно-Тышская
23 Восточно-Бадальская
24 Бадальская
25 Северо-Болотная
26 Болотная
27 Виноградская
28 Западно-Виноградская
29 Болотная
30 Южно-Восточная
31 Кармановская
32 Среднеболотная
33 Мокшарская
34 Южно-Болотная

- Баланс ресурсов УВ (тыс. т. у. т.)
НГР - неразведанные геологические ресурсы,
Д - добыча
З - запасы

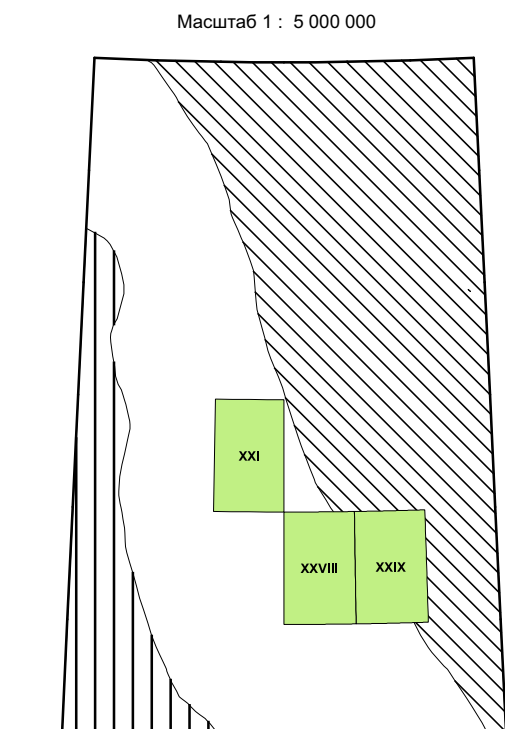
СХЕМА НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ПРОВИНЦИЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция
Мезенская перспективная нефтегазоносная провинция

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПТК-2002 Q-39-XXXI, XXXI Q-39-XXXI
Паруран Н. М. 2010 г.
Починков В. П. 1987, 1981 г.

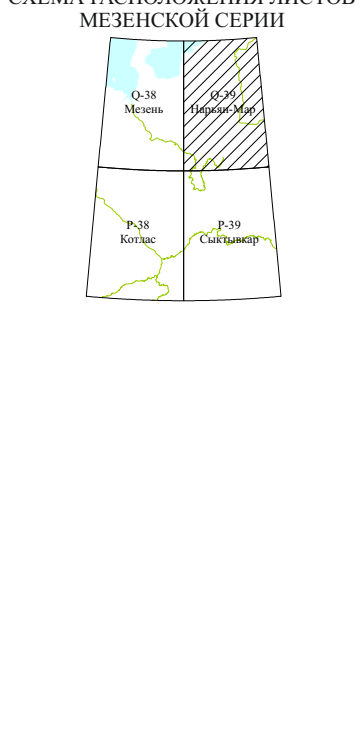
СХЕМА АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ



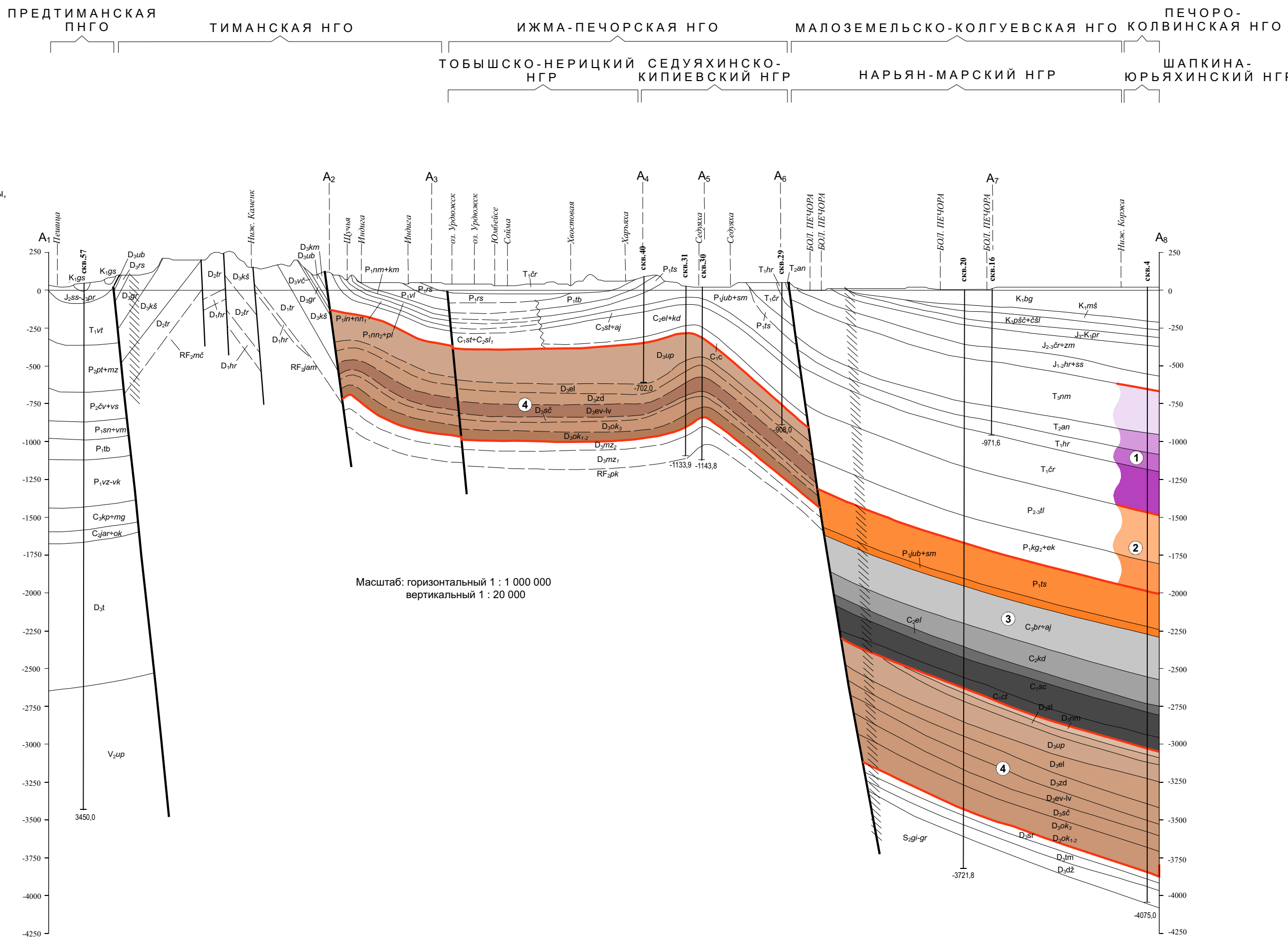
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Ненецкий автономный округ
2 Республика Коми
3 Архангельская область

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ МЕЗЕНСКОЙ СЕРИИ



ПРОГНОЗНЫЙ РАЗРЕЗ НЕФТЕГАЗОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПО ЛИНИИ А₁-А₈



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Перспективные нефтегазоносные комплексы (НГК):

- 1 Тиманский НГК
2 Уфимско-верхнепечорский НГК
3 Средневыясско-нижнепечорский НГК
4 Доманово-турейский НГК

- 3 границы НГК

Примечание. Цветом выделены основные стратиграфические подразделения входящие в состав перспективных НГК. Условные обозначения см. в Приложении 1 лист 3.

Карта составлена ООО "ГРЗ", ФГУП "ВСЕГЕИ" по заказу
Федерального агентства по недропользованию.
Автор: Н. М. Паруран (ООО "ГРЗ")
Главный научный редактор: К. С. Яковлев
Карта одобрена Главной редакцией по геологическому картографированию
Карта утверждена НРЗ
Эксперт НРЗ
При составлении карты использована цифровая модель, подготовленная
ФГУП "Аэрогеология", ФГУП "ВСЕГЕИ"
Составлены цифровой модели: А. С. Третьякова (ООО "ГРЗ"),
Р. П. Маулякин (ФГУП "ВСЕГЕИ")

Карта оформлена и стилизована на Санкт-Петербургской картографической
фабрике ФГУП "ВСЕГЕИ"
Редактор картографии и изданий: картограф
Технический редактор
Специалист-оформитель
Печать
Знак
© Роснедра, 2014
© ФГУП "ВСЕГЕИ", 2014
© Коллектив авторов, 2014
© Картографическая фабрика ФГУП "ВСЕГЕИ", 2014