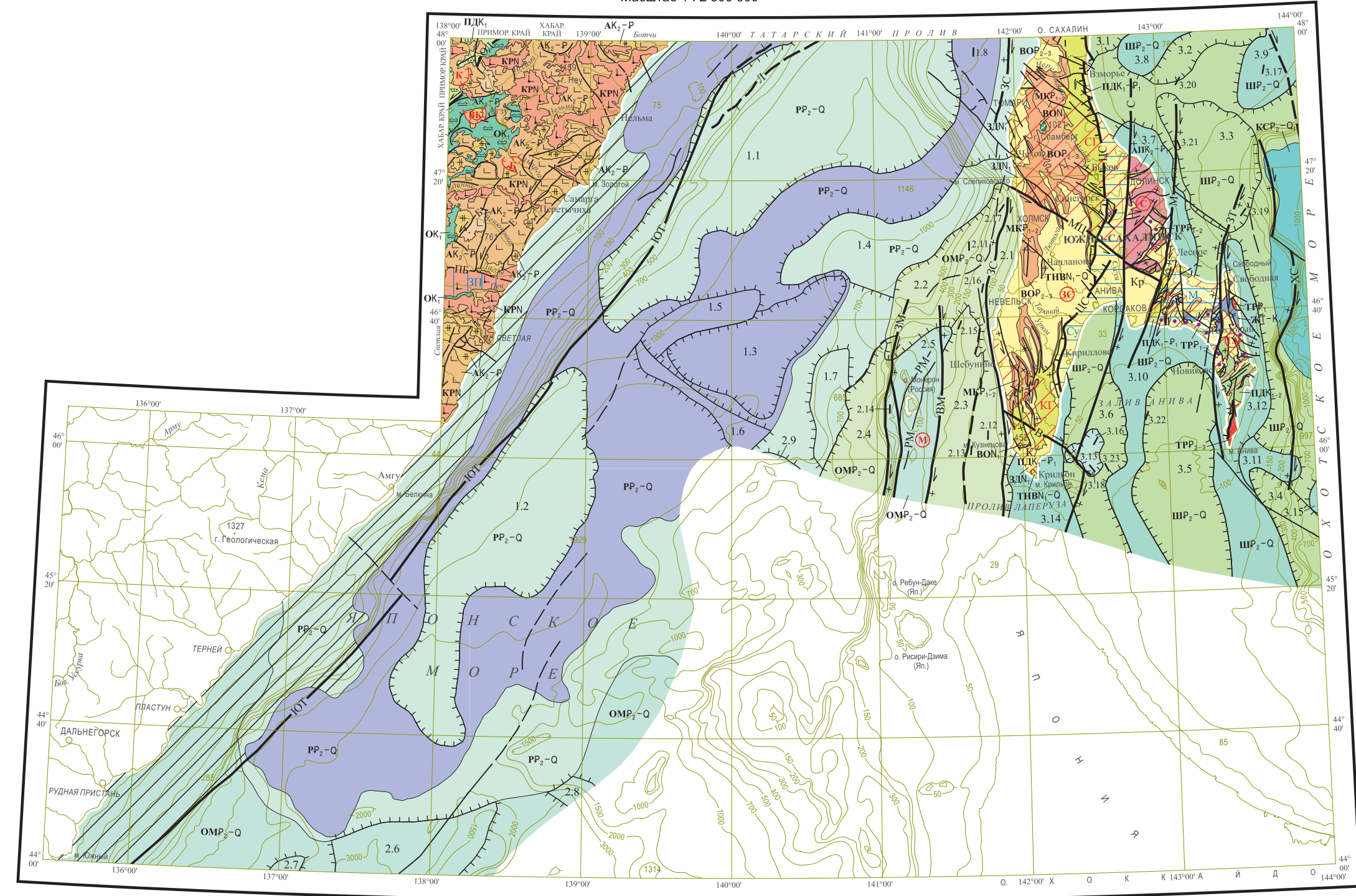


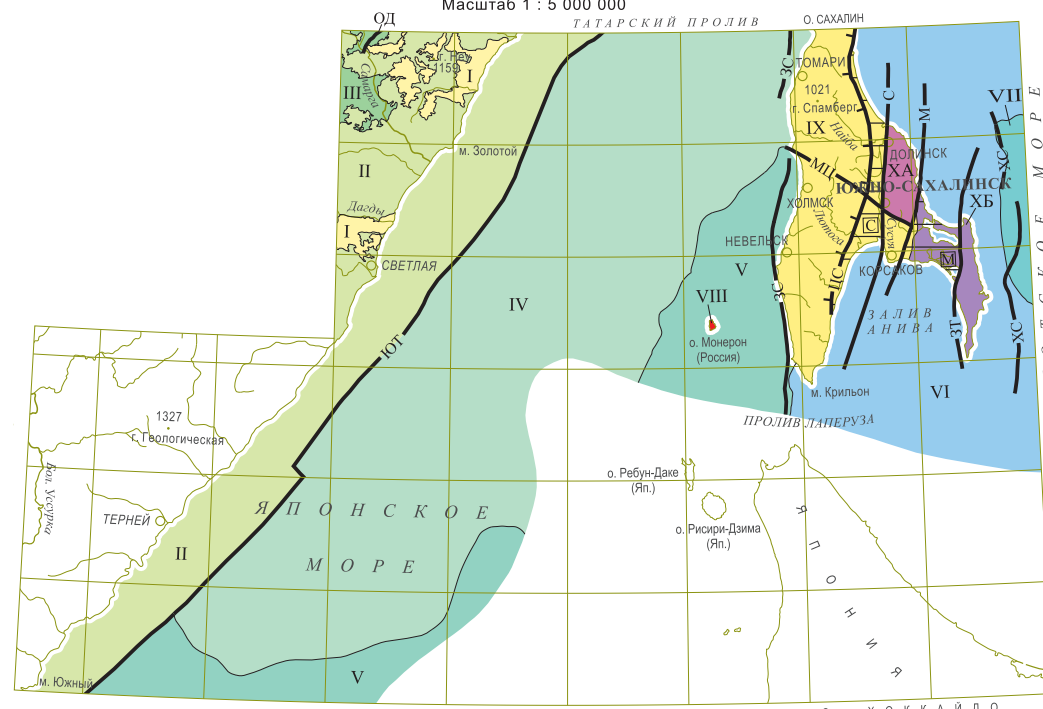
ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СХЕМА  
 Масштаб 1 : 2 500 000



		У С Л О В Н Ы Е Ф О Р М А Ц И О Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я																				
		АМУРСКИЙ ГЕОБЛОК					ХОККАЙДО-САХАЛИНСКАЯ СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВАЯ СИСТЕМА															
		СИХОТЪ-АЛИНСКАЯ СКЛАДЧАТАЯ СИСТЕМА		ВОСТОЧНО-СИХОТЪ-АЛИНСКИЙ ВУЛКАНО-ПЛУТОНИЧЕСКИЙ ПОЯС		ВОСТОЧНО-АЗИАТСКИЙ РИФТОВЫЙ ПОЯС		РИФТЫ АКТИВНОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ		ЗАПАДНО-САХАЛИНСКАЯ СКЛАДЧАТАЯ ЗОНА		ВОСТОЧНО-САХАЛИНСКАЯ СКЛАДЧАТО-СДВИГОВАЯ ЗОНА НАДВУГОВАЯ СИСТЕМА		СУОУНАЙСКАЯ МУРАВЬЕВСКАЯ ВЛАДИНА		ЮЖНО-ТАТАРСКИЙ РИФТОВЫЙ ПРОГИБ		ЯПОНОМОРСКАЯ ПЛИТА		ОХОТОМОРСКАЯ ПЛИТА		
Система	Структурные этапы	Продувной бассейн	Камой-Самаргидская островная парусина	Коллизия	Активная континентальная окраина	Континентальные рифты	Задатый бассейн	Прибрежно-морская континентальная	Островная дуга	Продувной бассейн	Коллизия трансформации	Метаморфический комплекс интрузивных гранитов	Продувной бассейн	Глубоководный бассейн (лоб)	Фрагменты древней океанической коры	Трансформационные наложенные впадины	Орано-континентальный рифт	Орано-континентальный рифт	Орано-континентальный рифт	Орано-континентальный рифт	Орано-континентальный рифт	
		ПД	О	К	А	КР	ЗД	ВО	МК	ВО	ПД	ТР	АП	ПД	Ж	О	ТНВ	Р	ОМ	Ш	КС	
ЧЕТВЕРТИЧНАЯ					Платобазальтовая	КРП <sup>1</sup>																
НЕОГЕНОВЫЙ																						
ПАЛЕОГЕНОВЫЙ					Вулканическая рифтовая, диорит-андезитовая, риодитовая, иттибритовая	АК <sub>1</sub> -P <sup>1</sup> , АК <sub>2</sub> -P <sup>1</sup>																
МЕЛОВЫЙ						АК <sub>3</sub> -P <sup>2</sup>																
ЮРСКИЙ																						
ТРИАСОВЫЙ																						

\* На тектонической схеме не отражены ввиду их вымощности

СХЕМА ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ  
 Масштаб 1 : 5 000 000



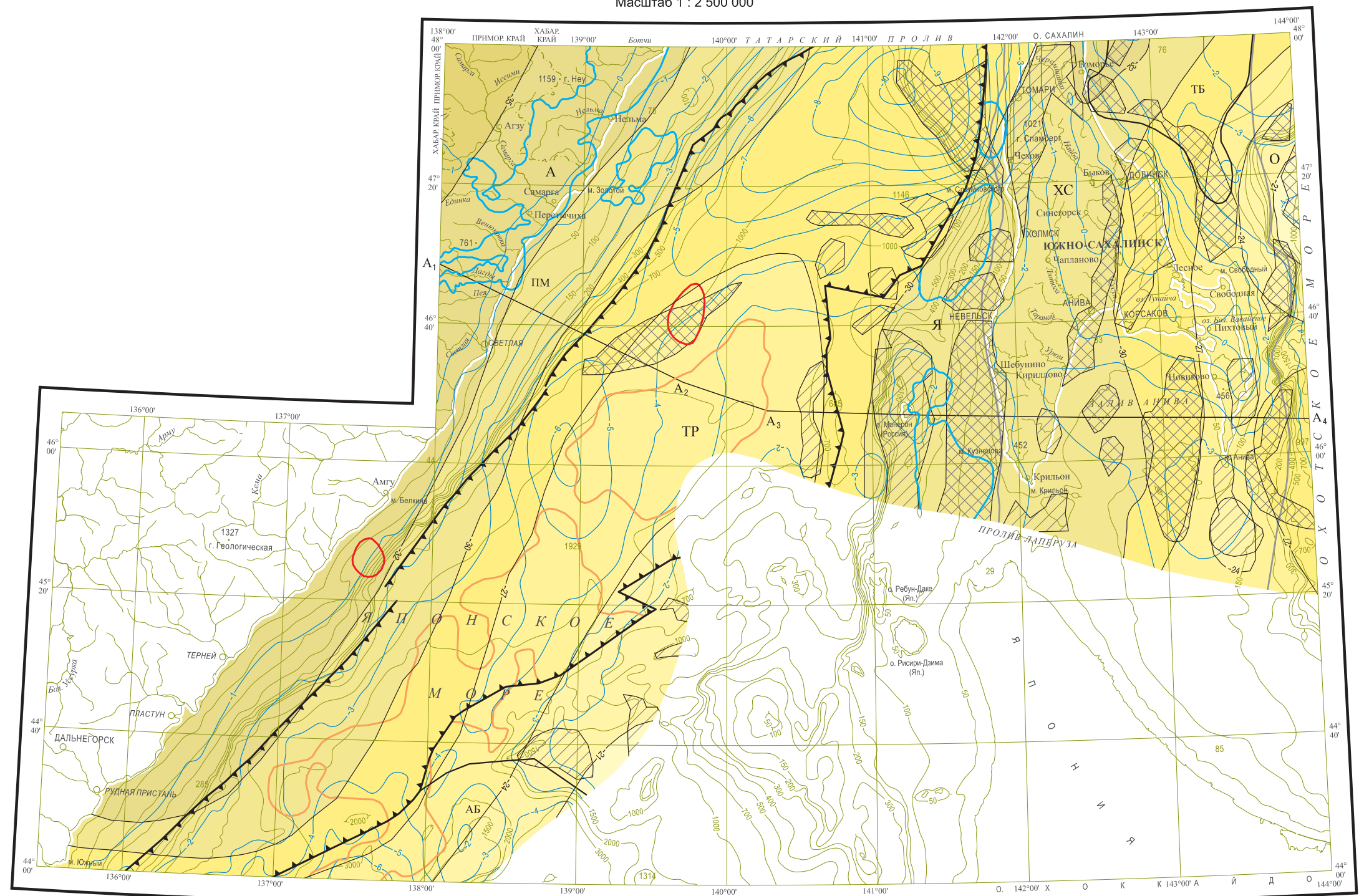
		У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я																				
		АМУРСКИЙ ГЕОБЛОК			ЗАДУГОВЫЕ БАССЕЙНЫ			САХАЛИНСКАЯ СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВАЯ СИСТЕМА														
Тектоническое подразделение	Символ	Восточно-Азиатский рифтовый пояс	Восточно-Сихоты-Алинский вулканоплутонический пояс	Сихоты-Алинская складчатая система	Южно-Татарский рифтовый прогиб	Япономорская плита	Охотоморская плита	Хоккайдо-Сахалинская складчато-надвиговая система														
ЗРАТМА								Монро-Миллениумская мелководная вулканотетоническая парусина														
КАЙНОЗОЙСКАЯ																						
МЕЗОЗОЙСКАЯ																						

Границы структурных элементов

Структурные швы ЮТ – Южно-Татарский, ЦС – Центрально-Сахалинский, КС – Западно-Сахалинский, М – Муравьевский, С – Суоунайский, ОД – Ошима-Даусонский, ТТ – Западно-Тонно-Алиевский, МЦ – Мицуский

Центрально-Сахалинский надрыв

СХЕМА ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ  
 Масштаб 1 : 2 500 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Глубина поверхности Мох, км

Изогипсы поверхности Мох, км

ГЕОБЛОКИ И СТРУКТУРЫ ПЕРВОГО ПОРЯДКА

А – Амурский геоблок. Зона консолидированной земной коры континентального типа мощностью 36–38 км

ТР – Татарский рифтовый прогиб. Зона деструктурированной континентальной коры

Я – Япономорская плита. Зона деструктурированной континентальной коры

КС – Западно-Сахалинский геоблок. Зона земной коры континентального типа мощностью 30–32 км

О – Охотоморская плита. Зона деструктурированной континентальной коры

СТРУКТУРЫ ВТОРОГО ПОРЯДКА

ПМ – Приморская моноклиаль

ТВ – Терневский блок

АБ – Аппалачский блок

СТРУКТУРЫ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА

Податия, выделенные по аномалиям Буге

Прогибы, выделенные по аномалиям Буге

Границы

Татарского рифтового прогиба

Хоккайдо-Сахалинского геоблока

Блоков для структур второго порядка

Блоков для структур третьего порядка

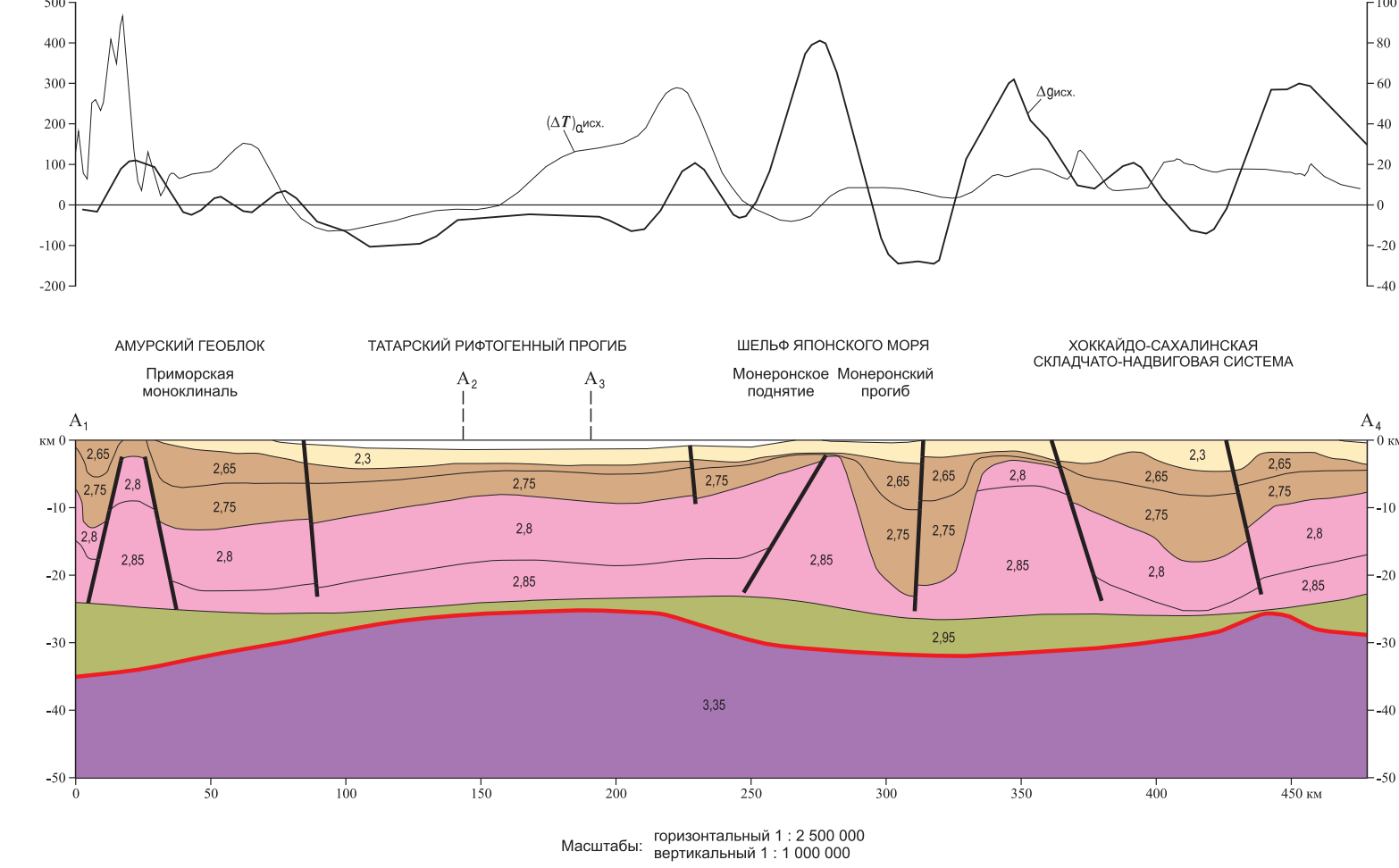
Локальные магнитные аномалии менее -15 нТл

Локальные магнитные аномалии более 25 нТл

Локальные аномалии силы тяжести более 35 мГал

Изогипсы поверхности фундамента, км

МОДЕЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ А<sub>1</sub>-А<sub>4</sub>



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Осадочные отложения

Породы складчатого фундамента

Метаморфические комплексы срединной коры

Базальты нижней коры

Верхняя мантия

Глубинные разломы

Границы слоев с различными физическими свойствами

Граница Мох

2.85 Плотность пород в г/см³