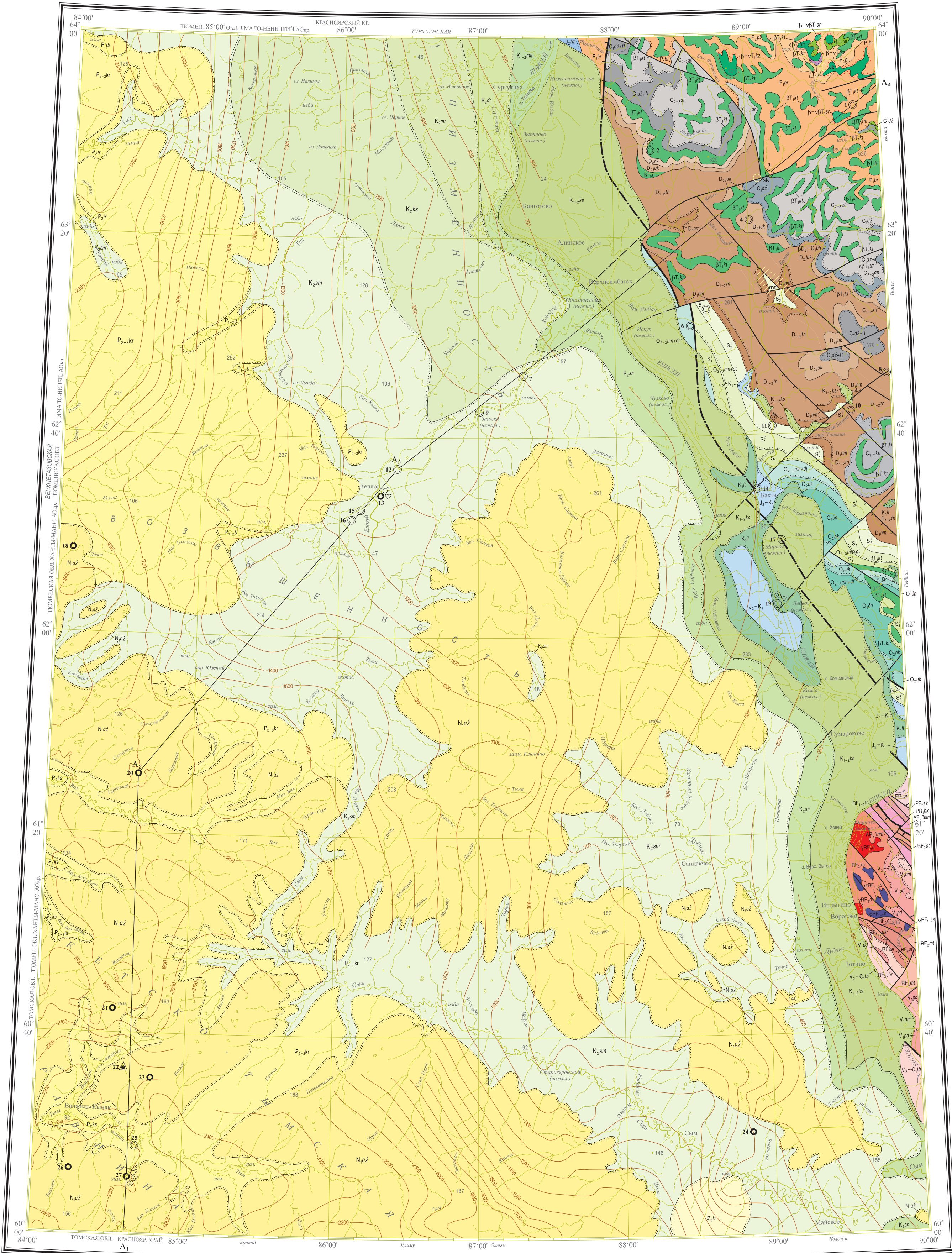


ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 1 000 000
Третье поколение

ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ СЕРИЯ

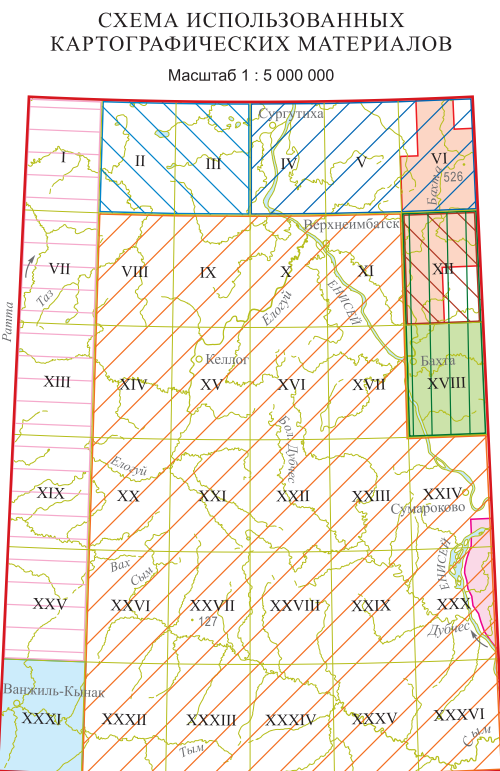
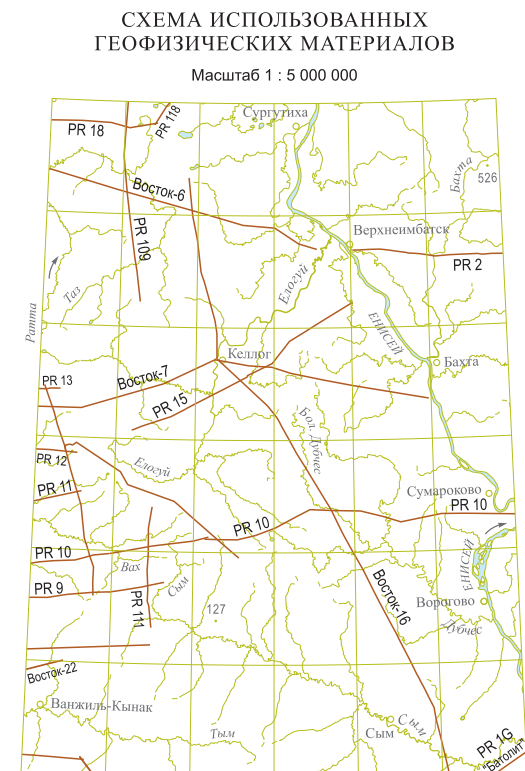
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДОЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ Р-45 (Верхнеимбатск)



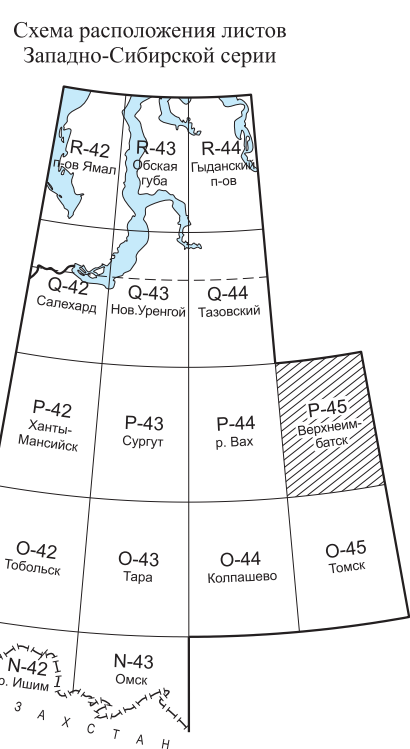
Карта составлена в ФГУ "ЗанСибИИГ" и ОАО "Красноярскгеология"
Авторы: А.С. Барановский (ОАО "Красноярскгеология"),
А.З. Замукович (ФГУ "ЗанСибИИГ"),
Главный научный редактор: С.А. ГЕДЕЗОВ
Карта рекомендована к изданию НРС Роснедра 12 ноября 2020 г.
Эксперт НРС: А.Н. Хабиров

Цифровая модель подготовлена в ФГУ "ЗанСибИИГ" и ОАО "Красноярскгеология"
Составители: С.Ф. Бахвалов (ФГУ "ЗанСибИИГ"), Е.В. Селенка (ОАО "Красноярскгеология")

Карта оформлена и отпечатана на картографической фабрике ВСЕГЕИ
Редакторы: подготовка к изданию: картограф Е.Е. Яковлев,
полит И.В. Колышкова
Технический редактор: С.А. Раченко
Заказ 41914000. Тираж 100 экз. Подписана к печати 05.12.2020
© Роснедра, 2020
© ФГУ "ЗанСибИИГ", 2020
© ФГУ "ЗанСибИИГ", 2020
© ОАО "Красноярскгеология", 2020
© А.С. Бахвалов, Р.З. Файзрахманов, А.С. Воронин, 2020
© Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2020

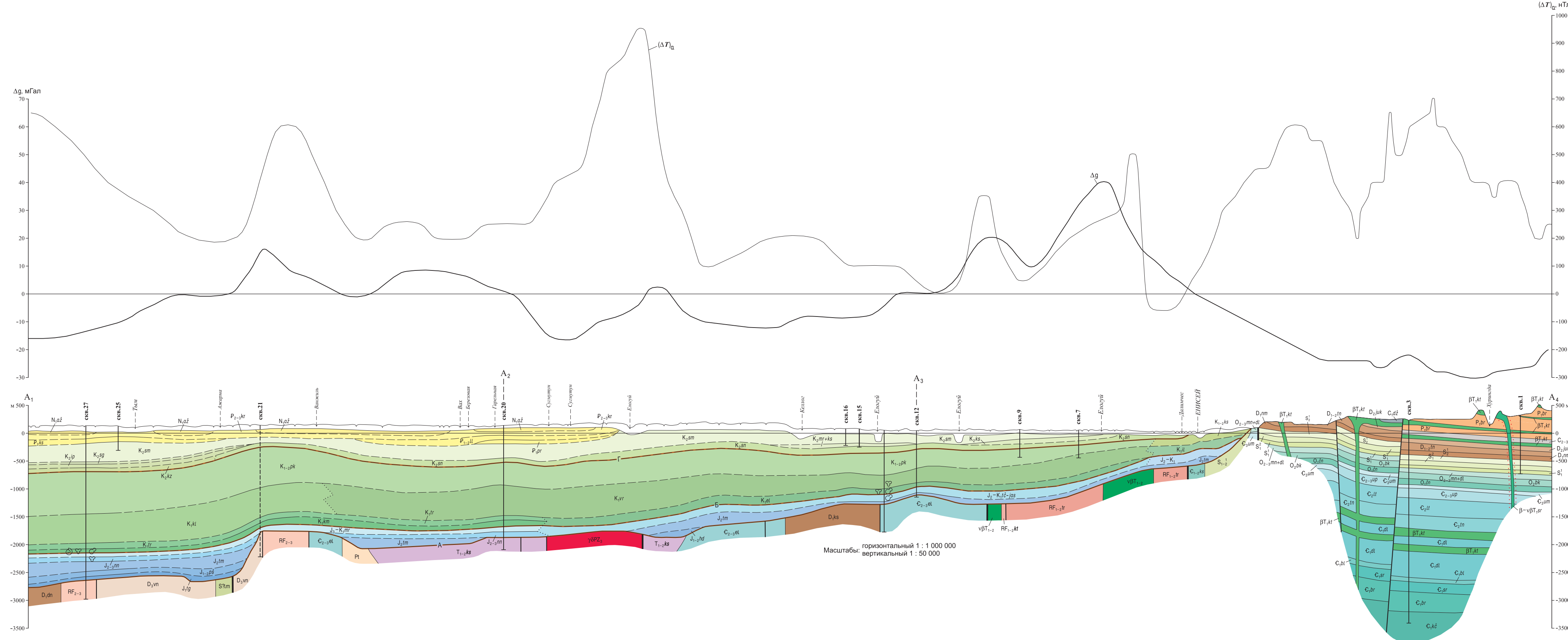


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- ГТС-50
АВГК-50
ДПТ-200
Листы Р-45-XXI, XXIII, Ф.М. Гайдар и др., 1975 г.
Листы Р-45-IV, V, VI, Б.М. Струтин и др., 1980 г.
ГТС-200
Лист Р-45-XXXI, А.Ф. Шамаков и др., 1988 г.
ГТС-200
Лист Р-45-XXIII, О.Г. Шурутин и др., 1962 г.
Лист Р-45-XXVIII, Н.А. Мушкин и др., 1971 г.
АВГК-200
Листы Р-45-III, III, В.А. Калинин и др., 1980 г.
Листы Р-45-VIII, XI, XXVII, XX, XXII, XXXI-XXX, XXXII-XXXV, С.В. Гомаров и др., 1985 г.
Листы Р-45-I, VII, XIII, XIX, XXV, XXVI, Ю.Н. Навинин и др., 1986 г.
Государственная геологическая карта Российской Федерации масштаба 1 : 1 000 000 (основ серии)
Лист Р-45.45 (Верхнеимбатск), ответственный редактор: В.С. Суриков, А.Е. Бабушкин, 1998 г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Р-15 Региональный профиль МОВ ГГТ и их номера

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ ПО ЛИНИИ А₁-А₄



Масштабы: горизонтальный 1 : 1 000 000
вертикальный 1 : 50 000

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДОЮРСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ
Масштаб 1 : 2 500 000

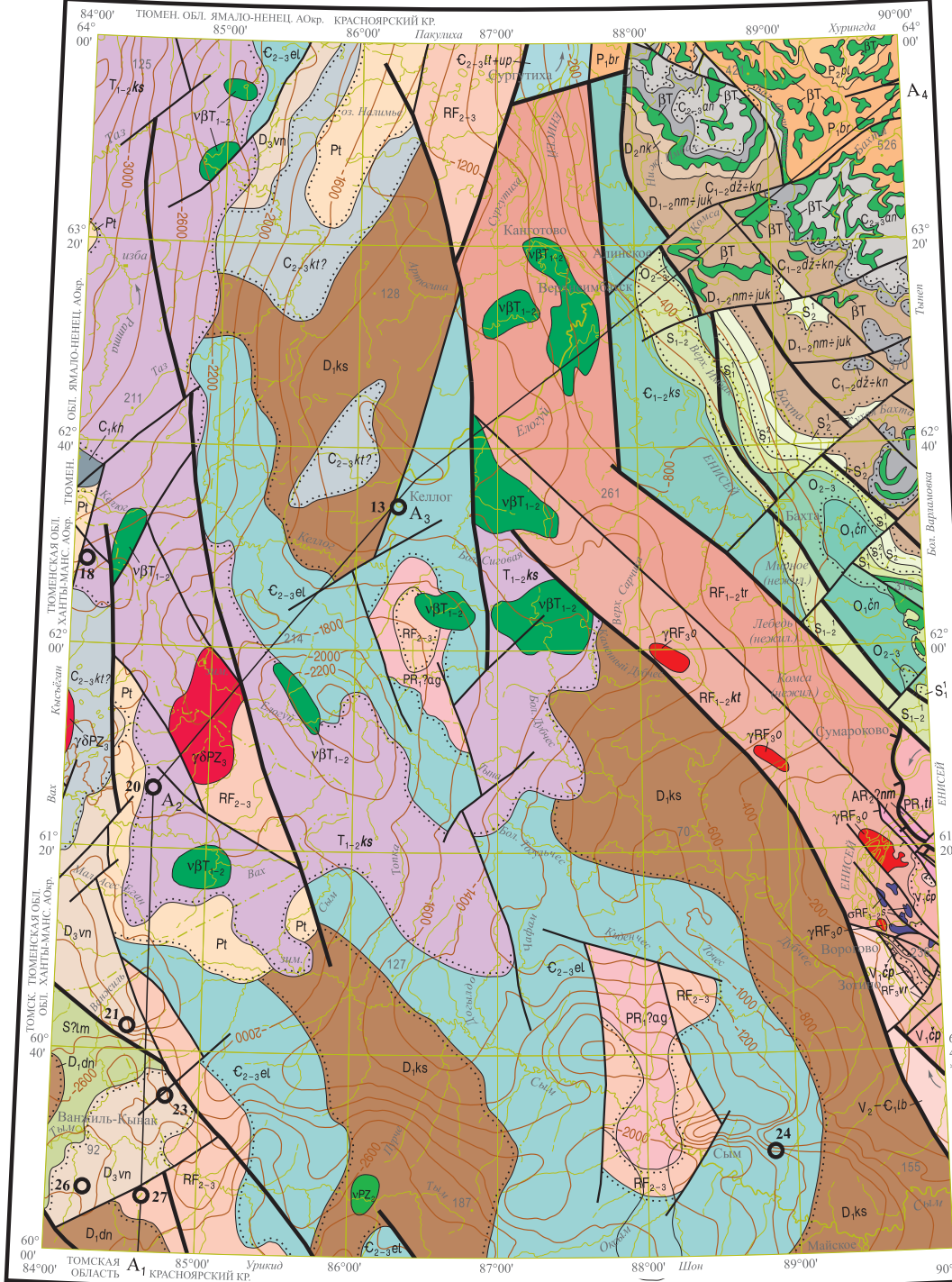
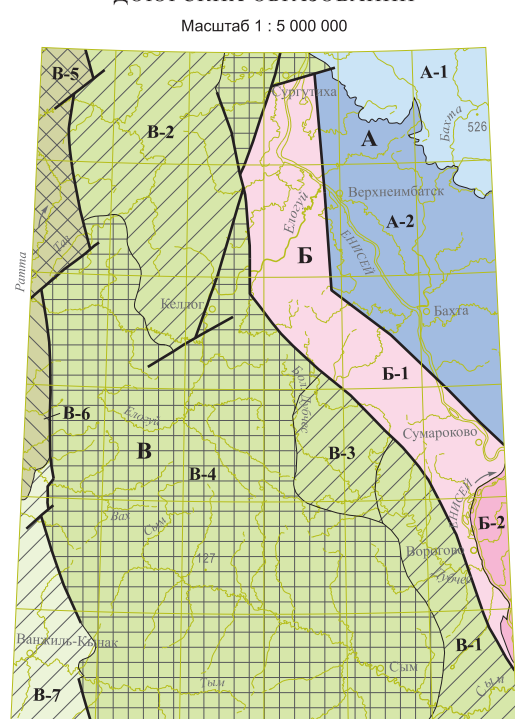


СХЕМА ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ
ДОЮРСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ
Масштаб 1 : 5 000 000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- В ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ПЛИТА
Енисейско-Турханский блок
Верхнеимбатский массив
Влажные, Каспий, В-2 - Дубовский, В-3 - Боксовый
Центрально-Западносибирский блок ГЕРЦИНИД
Худобский рифт
Татарский инверсионный антиклинорий
АЛТАЙСКИЙ БЛОК САЛИРИД
Аккумулятивная впадина
- А СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА
А-1 Тунгусская оленеводка
А-2 Приенисейская моноклинал
Б Енисейско-Саянская складчатая область
Приенисейский периферийный прогиб
Б-1 Енисейский край
Б-2 Енисейский край
Граничные структурные зоны
Различные границы элементов районирования

ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СХЕМА
Масштаб 1 : 2 500 000

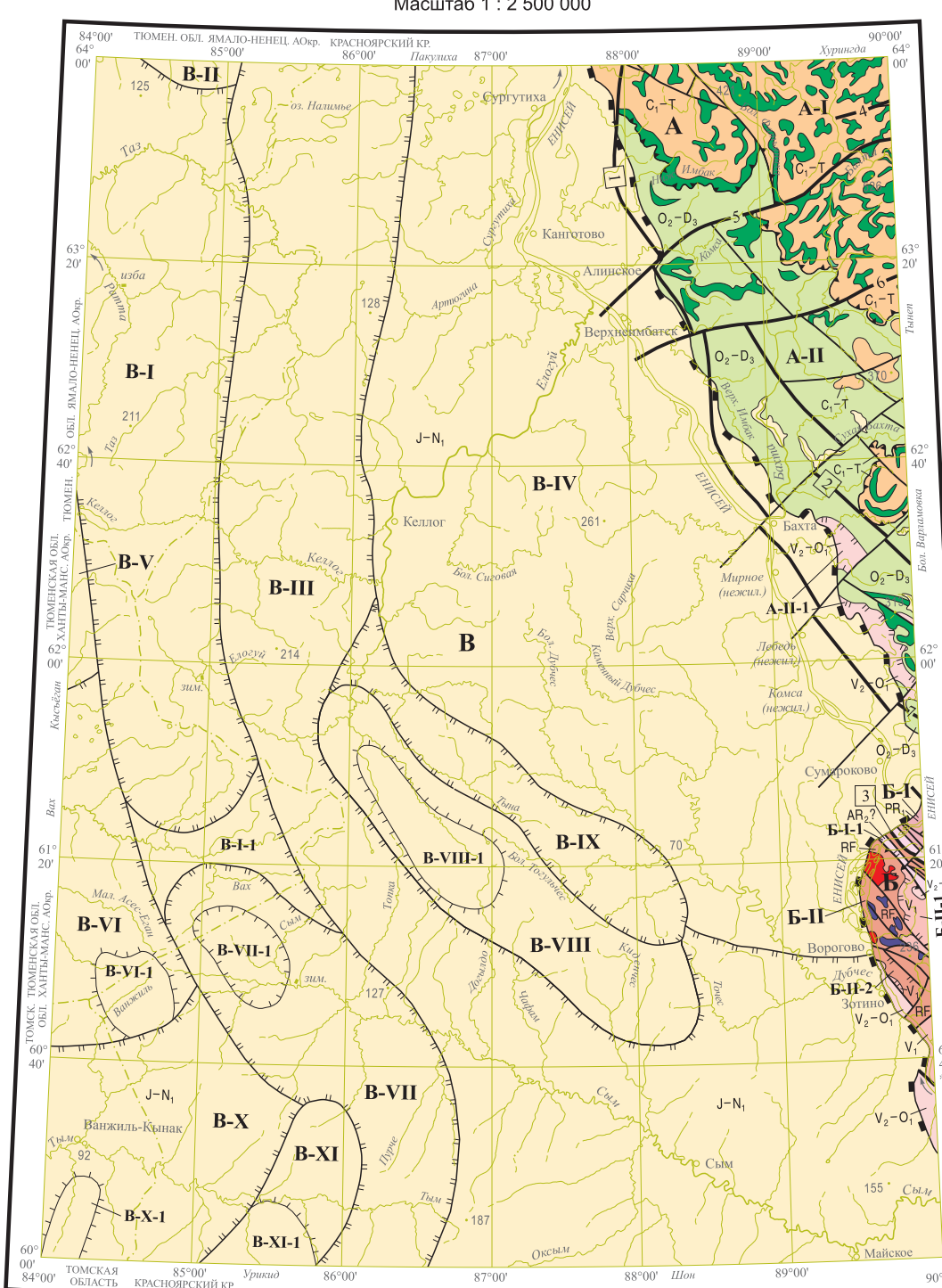
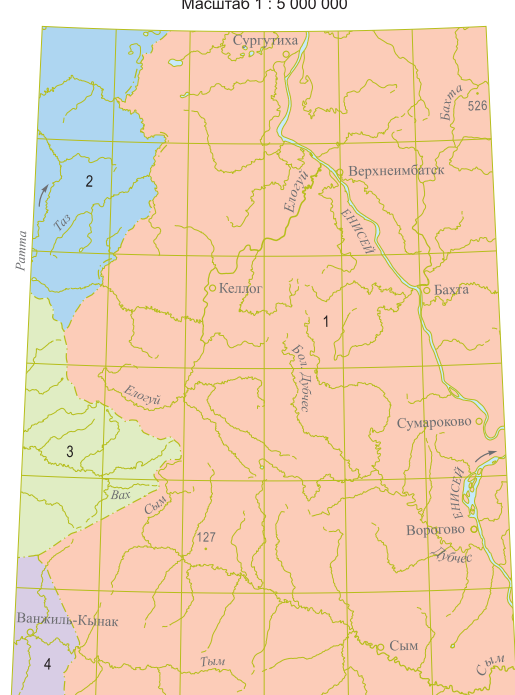


СХЕМА АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ
Масштаб 1 : 5 000 000



- 1 Красноярский край
2 Томская область
3 Хакасия
4 Республика Алтай

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геотектонический режим	Структурные ярусы	Индексы	Структурно-формационные ряды (комплексы)	Тектонические структуры		
Платформенный	Мезозойско-кайнозойский	J-N ₁		Сибирская платформа (А)	Енисейский край (Б)	Западно-Сибирская плита (В)
						В-1 - Худобский метабазит В-1.1 - Восточная складчатая область В-1.2 - Верхнеимбатский выступ В-1.3 - Приенисейская моноклинал В-1.4 - Кайнозойский выступ В-1.5 - Восточный крайний вал В-1.6 - Восточный метабазит В-1.7 - Боксовый крайний прогиб В-1.8 - Староимбатский метабазит В-1.9 - Сибирский крайний прогиб В-1.10 - Староимбатский метабазит В-1.11 - Кайнозойский метабазит В-1.12 - Восточный прогиб
Орогенный	Раннекайнозойский	V ₁	Чайский	А-1 - Тунгусская оленеводка	Б-1 - Енисейский край	В-1 - Худобский метабазит
	Рифейский	RF	Воргольский	А-2 - Приенисейская моноклинал	Б-2 - Енисейский край	В-2 - Восточный метабазит
Геосинклинальный	Протерозойский	PR ₁	Тайский	А-3 - Приенисейская моноклинал	Б-3 - Енисейский край	В-3 - Восточный метабазит
	Архейский	AR ₁	Нейтинский	А-4 - Приенисейская моноклинал	Б-4 - Енисейский край	В-4 - Восточный метабазит

- Интрузивные комплексы
- Триасовые лаббазитовые
Позднекайнозойско-раннекайнозойский докембрийский
Поздерефрейский гранитоидный
Ранне-среднерифейский дунит-габброитовый

- Разрывные нарушения
- Главные и их номера на схеме:
1 - Имбатский, 2 - Имбатский, 3 - Имбатский
Регистральные и их номера на схеме:
4 - Амурский, 5 - Нерчинский, 6 - Суриковский, 7 - Амур-Байкальский
Второстепенные

- Границы:
- напорных структур
региональных структур
структур первого порядка
структур второго порядка
структурных ярусов