

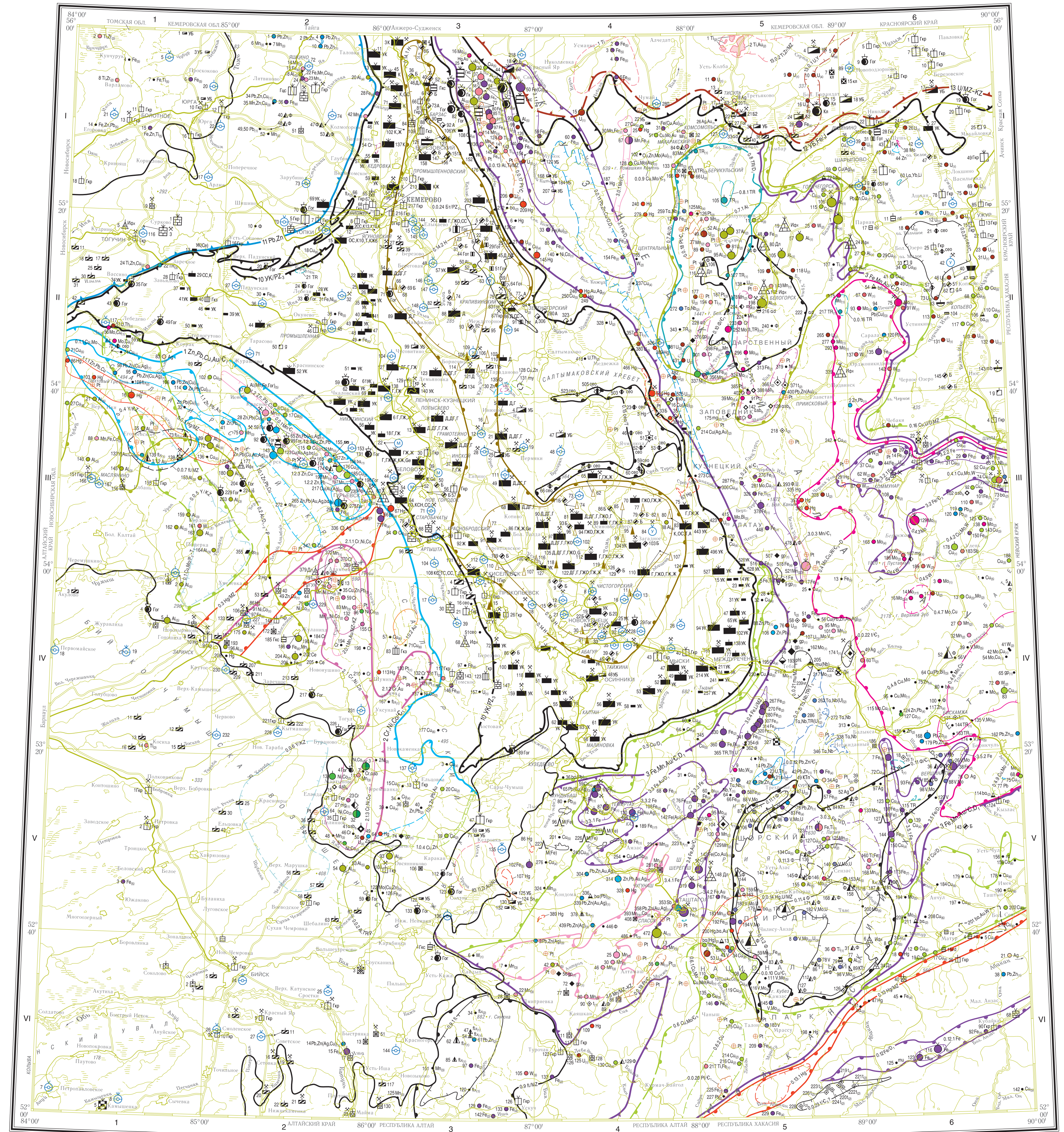
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1:1 000 000

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ					
Группа	Подгруппа, вид полезного ископаемого	Месторождения*		Пункты минерализации	Генетические типы
		Крупные	Средние		
Горючие	Нефть и газ				Эндемичный
	Нефть и газ				Эндемичный
	Газ горючий				Эндемичный
	Твердые горючие ископаемые				Осадочный
	Уголь, каменный				Осадочный
Черные металлы	Уголь бурый				Осадочный
	Сланец горючий				Осадочный
	Торф				Осадочный
	Железо				Гидротермальный
	Железо, титан				Вулканогенно-осадочный
Железо, титан	Марганец				Осадочный
	Марганец, железо				Химическое выветривание
	Хром				Магматический
	Титан				Вулканогенно-осадочный
	Ванадий				Осадочный, в том числе метаморфизованные руды
Цветные металлы	Медь				Вулканогенно-осадочный
	Цинк, свинец, цинк, свинец, цинк				Магматический
	Никель, кобальт, никель				Вулканогенно-осадочный
	Молибден				Осадочный
	Вольфрам				Магматический
Алюминий	Алюминий				Магматический
	Рутель				Магматический
	Сурьма				Магматический
	Редкие и редкоземельные элементы				Магматический
	Тантал, ниобий				Магматический
Благородные металлы	Серебро				Магматический
	Платиноиды				Магматический
	Радноактивные элементы				Магматический
	Уран				Магматический
	Оптические материалы				Магматический
Оптические материалы	Известняк (фос, мрамор)				Магматический
	Кварц оптический (к) и пьезоэлектрический (к)				Магматический
	Химические сырье				Магматический
	Флюорит				Магматический
	Барит				Магматический
Известняк (фос, мрамор)	Долмит				Магматический
	Минеральные удобрения				Магматический
	Фосфорит				Магматический
	Керамические и огнеупорные сырье				Магматический
	Калий				Магматический
Калий	Глины опаловые (гп) и керамические (гк)				Магматический
	Высокотемпературные сланцы				Магматический
	Тополь				Магматический
	Дугит огнеупорный				Магматический
	Абразивные материалы				Магматический
Абразивные материалы	Глины красные (к) и глинистые (кб)				Магматический
	Горючие сланцы (к) и сланцы (кб)				Магматический
	Горючие сланцы (к) и сланцы (кб)				Магматический
	Мушкетер				Магматический
	Вертунит (к) и флюорит (к)				Магматический
Вертунит (к) и флюорит (к)	Габриол				Магматический
	Магнетит				Магматический
	Центры				Магматический
	Двадцатые и подолонные камни				Магматический
	Амалы				Магматический
Амалы	Амалы, хальдонды				Магматический
	Карбонатные породы				Магматический
	Мраморы				Магматический
	Известняк				Магматический
	Долмит				Магматический
Долмит	Мел				Магматический
	Мергель				Магматический
	Глины карьерные и глиняные				Магматический
	Глины для цементного производства				Магматический
	Глины керамические				Магматический
Глины керамические	Глины красные (к) и глины (кб)				Магматический
	Глины красные (к) и глины (кб)				Магматический
	Глины красные (к) и глины (кб)				Магматический
	Глины красные (к) и глины (кб)				Магматический
	Глины красные (к) и глины (кб)				Магматический
Глины красные (к) и глины (кб)	Асфальт				Магматический
	Битум				Магматический
	Сырьевая нефть (мазут)				Магматический
	Сырьевая нефть (мазут)				Магматический
	Сырьевая нефть (мазут)				Магматический

КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ГОРЮЧИЕ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИСКОПАЕМЫЕ, ЧЕРНЫЕ, ЦВЕТНЫЕ, РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ, РАССЕЯННЫЕ, РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ И РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

N-45 (Новокузнецк)



Карта составлена в ФГУП "Забайкальскгео" по заказу Федерального агентства по недропользованию. Авторы: А. Н. Тарасов, А. И. Черныш, А. В. Митрохин, В. А. Соловьев, И. А. Давыдов. Главный научный редактор Г. А. Бабин. Сведения о полезных ископаемых даны на карте по состоянию на 1 января 2005 г. Карта утверждена ФГУП "Забайкальскгео" 27 декабря 2005 г. Эксперт ИРС С. П. Волынский. Дифференциальная подготовка в ФГУП "Забайкальскгео". Составители: А. Н. Тарасов, Т. В. Коробкина, Г. Д. Чусовитина, И. А. Давыдов.

