

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 200 000

Издание второе

Полярно-Уральская серия

КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

Q-41-XVII (р. Татю)

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа	Подгруппа, вид	Проявления	Пункты минерализации	Генетические типы	Рудные формации
ГОРЮЧИЕ	Твердые горючие ископаемые Уголь бурый			Прибрежно-морской	Буроугольная
	Черные металлы Железо			Магматический	Титаномангитовая
	Железо, титан				
	Железо, медь, золото			Скарновая	Скарновая медно-магнетитовая
	Хром			Магматический	Хромитовая (дунит-гартбургитовая)
	Цветные металлы Медь			Магматогенный метасоматический	Медно-титаномангитовая (1)
				Гидротермальный плутонический	Медно-молибден-порфировая (2)
	Медь, молибден			Гидротермальный плутонический	Медно-молибден-порфировая
	Медь, палладий, золото			Магматогенный метасоматический	Медно-титаномангитовая
	Медь, серебро, золото			Магматогенный метасоматический	Медно-титаномангитовая
М Е Т А Л Л И Ч Е С К И Е	Свинец			Гидротермальный плутонический	Свинцово-цинковая жильная
	Молибден				Медно-молибден-порфировая
	Благородные металлы Золото			Гидротермальный метасоматический	Золото-кварц-сульфидная
	Палладий, платина, золото, медь			Магматогенный метасоматический	Полуформационная (медно-титаномангитовая и золото-платино-паладиновая ультрамафитовая)
	Драгоценные и поделочные камни Жадеит				
	Родонит				
	Вебстерит				
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					

Гермий, связанный с бурым углем

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ

Литохимические ореолы в рыхлых отложениях (Q – хром, Cu – медь, Cu/Pb – комплексные ореолы, Wb – барий)

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ

Геофизические аномалии (M – по данным магниторадиации, T – по данным гравитационной, в скобках продолженный вид пологого ископаемого): а – внешние, б – внутренние

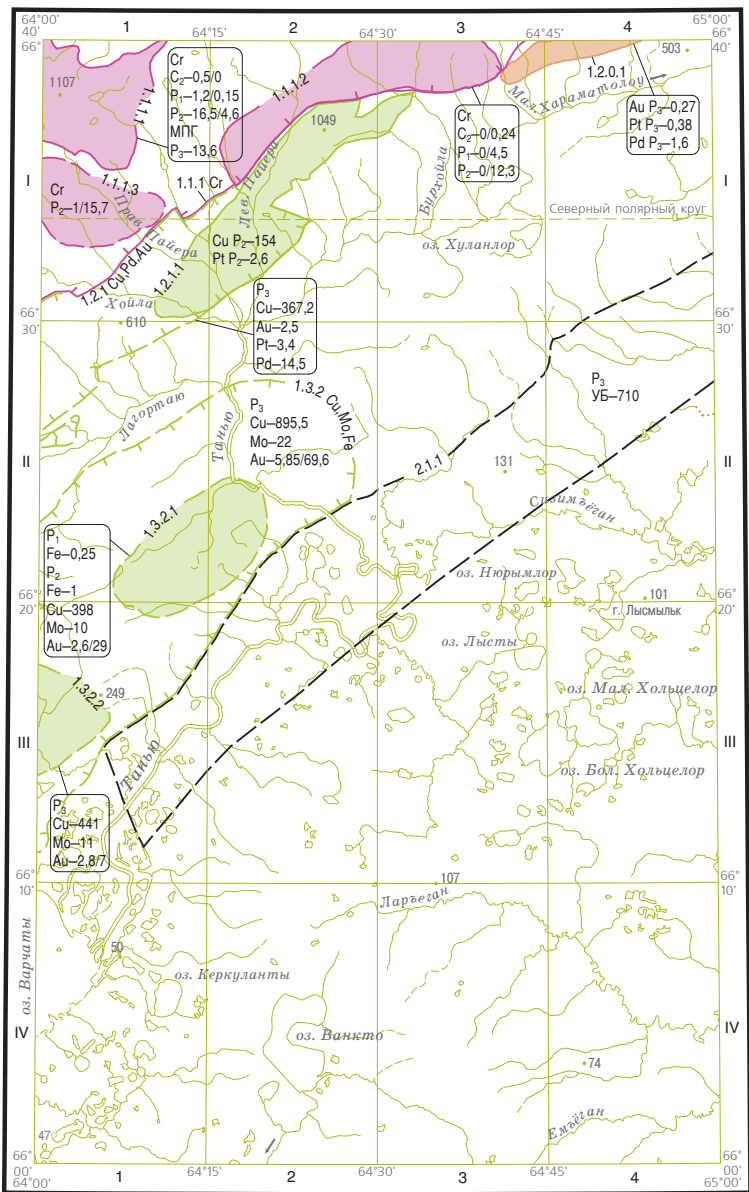
ШЛИХОВЫЕ ОТПРАВКИ

Шлиховые пробы золота

Единичные шлиховые пробы, содержащие полезные минералы (Au – золото, Pt – платина)

Точечные шлиховые пробы с повышенным содержанием золота

СХЕМА ПРОГНОЗА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Рудные поля (в том числе потенциальные)

Хромитовые рудные поля

Золото-молибден-меднорудные поля (в том числе потенциальные)

Медь-золото-платино-паладиновые поля

Прогнозные ресурсы по категориям (Q – в млн тонн, в числителе – руды высококачественного типа, в знаменателе – низкого качества; Cu/Pb/Mo – в тыс. тонн; Au – в тоннах, в числителе – ресурсы в медно-порфировых рудах, в знаменателе – золото-сульфидно-кварцевых; Pt/Pd/Mo – в тоннах; Wb – в млн тонн)

Примечание: Условные обозначения рудных узлов даны на Схеме минералогического районирования

МИНЕРАГЕНОГРАММА

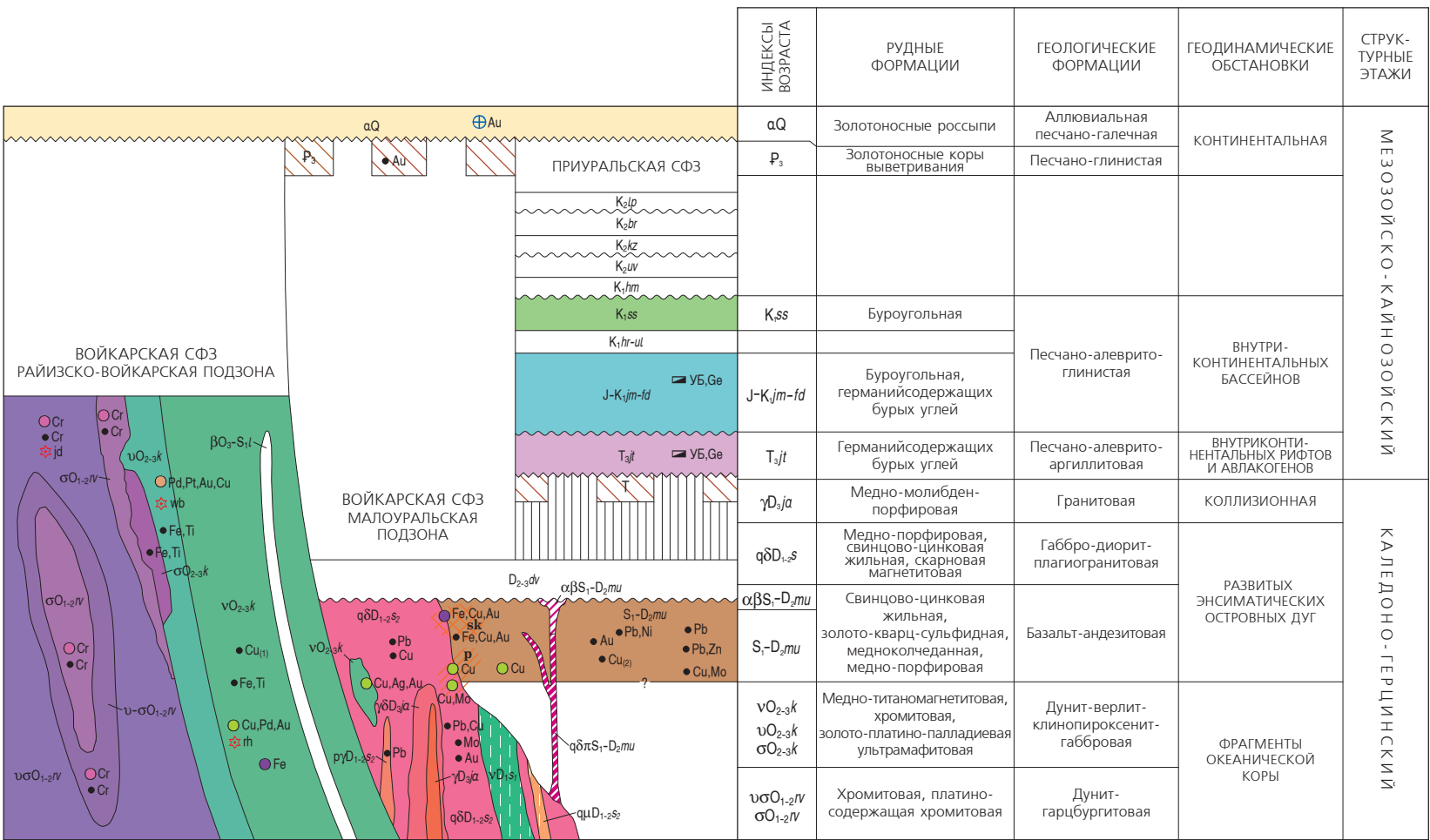
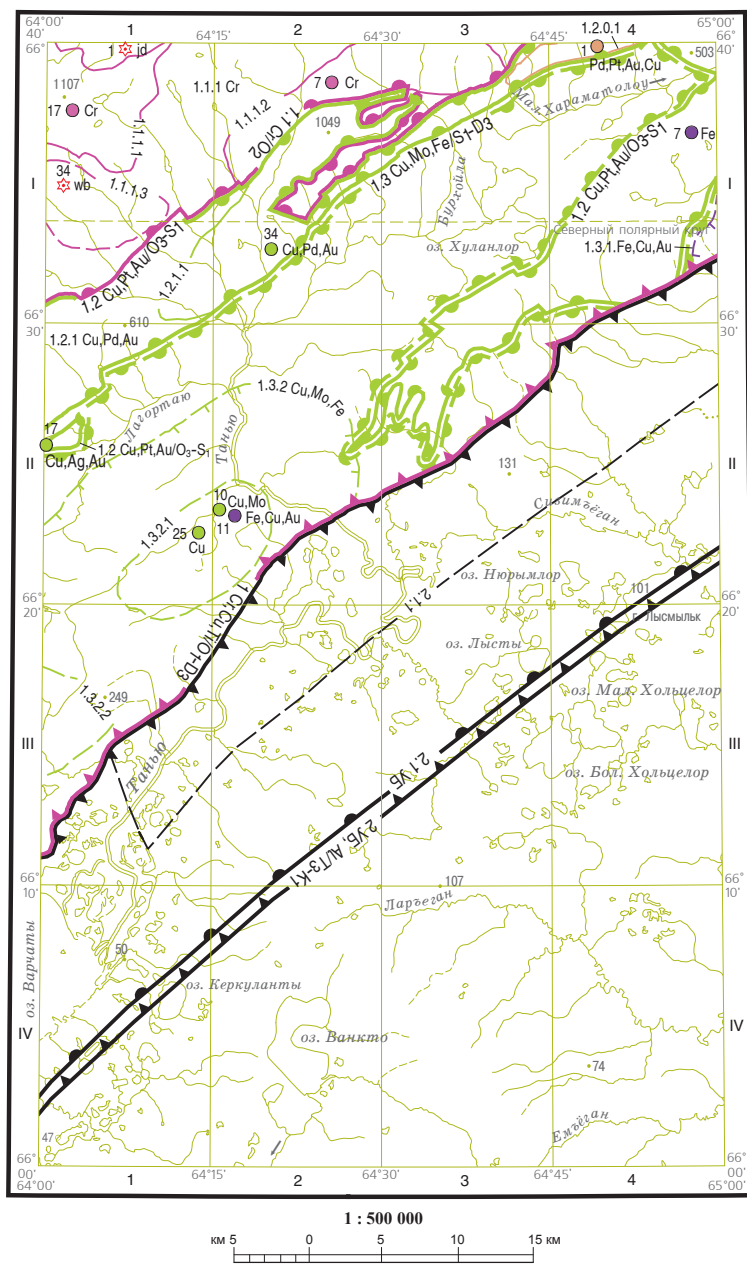


СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ



УРАЛО-НОВОЗЕМЕЛЬСКИЙ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЙ ПОЯС

ТАГИЛО-МАГНИТОГОРСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ МЕГАЗОНА

РАЙИЗКО-ВОЙКАРСКАЯ ТИТАН-МЕДЬ-ХРОМИТОВАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ЗОНА

ВОЙКАРО-СИННИЙ ХРОМИТОВЫЙ РУДНЫЙ РАЙОН

Хойкинско-Пайерский хромитовый рудный узел

Кенгеловское хромитовое рудное поле

Лехокинско-Левояйерское хромитовое рудное поле

Верхнехвойское хромитовое рудное поле потенциальное

Кушорская золото-платино-медная рудноскопаемая зона

Патиренский золото-паладий-меднорудный узел потенциальный

Патиренское золото-паладий-меднорудное поле

Озерное медь-золото-платино-паладиновое рудное поле (вне узла)

Малоуральский железо-молибден-меднорудный район потенциальный

Конгорский золото-медно-железорудный узел потенциальный

Тавасский железо-молибден-меднорудный узел потенциальный

Знахорское золото-молибден-меднорудное поле потенциальное

Манюковское золото-молибден-меднорудное поле потенциальное

ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ

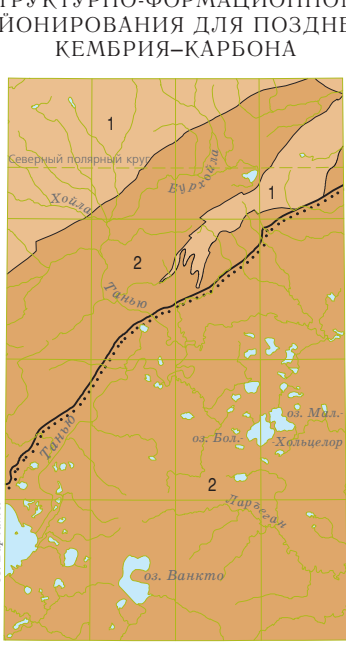
Сосновинско-Салавский буроугольный бассейн

Хулинско-Салавский буроугольный район

Варшавская перспективная утесная площадь

Важнейшие проявления и их номера по КТИ

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЗДНЕГО КЕМБРИЯ-КАРБОНА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

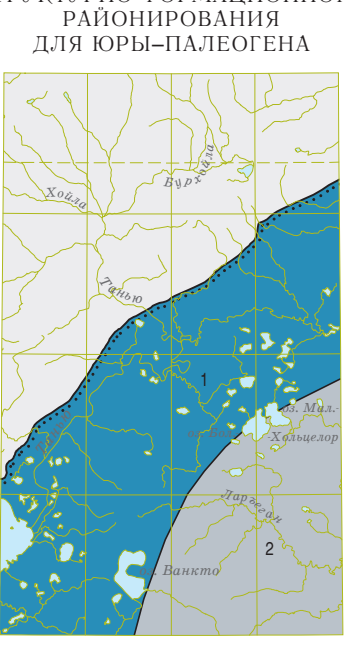
Райско-Войкарская подзона

Малоуральская подзона

Границы подзон

Границы чехлы Западно-Сибирской плиты

СХЕМА СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ДЛЯ ЮРЫ-ПАЛЕОГЕНА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Приуральская СФД Северо-Приуральская подзона

Обско-Ямальная СФД

Докерские образования на современном эрозионном срезе

Границы структурно-формационных зон

Граница чехлы Западно-Сибирской плиты

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ ПОЛЯРНО-УРАЛЬСКОЙ СЕРИИ

