



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Месторождения	Проявления	Пункты минерализации	Генетические типы	Рудные формации (геолого-промышленные типы)	Рудно-формационные ряды																																																																																																	
Крупные	Средние	Малые	А ₁	А ₂	А ₃	А ₄	А ₅	А ₆	А ₇	А ₈	А ₉	А ₁₀	А ₁₁	А ₁₂	А ₁₃	А ₁₄	А ₁₅	А ₁₆	А ₁₇	А ₁₈	А ₁₉	А ₂₀	А ₂₁	А ₂₂	А ₂₃	А ₂₄	А ₂₅	А ₂₆	А ₂₇	А ₂₈	А ₂₉	А ₃₀	А ₃₁	А ₃₂	А ₃₃	А ₃₄	А ₃₅	А ₃₆	А ₃₇	А ₃₈	А ₃₉	А ₄₀	А ₄₁	А ₄₂	А ₄₃	А ₄₄	А ₄₅	А ₄₆	А ₄₇	А ₄₈	А ₄₉	А ₅₀	А ₅₁	А ₅₂	А ₅₃	А ₅₄	А ₅₅	А ₅₆	А ₅₇	А ₅₈	А ₅₉	А ₆₀	А ₆₁	А ₆₂	А ₆₃	А ₆₄	А ₆₅	А ₆₆	А ₆₇	А ₆₈	А ₆₉	А ₇₀	А ₇₁	А ₇₂	А ₇₃	А ₇₄	А ₇₅	А ₇₆	А ₇₇	А ₇₈	А ₇₉	А ₈₀	А ₈₁	А ₈₂	А ₈₃	А ₈₄	А ₈₅	А ₈₆	А ₈₇	А ₈₈	А ₈₉	А ₉₀	А ₉₁	А ₉₂	А ₉₃	А ₉₄	А ₉₅	А ₉₆	А ₉₇	А ₉₈	А ₉₉	А ₁₀₀

РОССИИ

Крупные	Средние	Малые
А ₁	А ₂	А ₃

Промониторены крупные, средние и мелкие россыли золота, представляющие практический интерес. Малозначительные россыли не промониторены, полный список россылей приводится в текстовом приложении 1. Собственно минеральные россыли и их приросты, показанные на листе N-45 Государственной геологической карты масштаба 1:1 000 000.

Площадные (орогоны)	Линейные (потоки)	Точечные
По первичным орогам	По вторичным орогам	По вторичным орогам

Шлифовые аномалии золота, содержание в зернах

Площадные (орогоны)	Линейные (потоки)	Точечные
А ₁	А ₂	А ₃

ПРОМОНИТОРИМЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

а - Месторождения малые (а), проявления (б) золота в коре выветривания, подтверждающие перспективность субстрата на эндогенное золото

Проявления кластерного золота в стратиграфических подразделениях ордовикского, девонского, юрского, мелового возраста в базальтах континентала, подтверждающие перспективность области поиска на эндогенное золото

Промониторимые россыли конуса выноса золота: река Кизил (Чумайский участок), 2 - река Катунь (нижнее течение)

Потребная россыль

а - Геофизические аномалии - площадные (а), точечные (б) отрицательного поля ЕП перспективные на выявление оруденных золото-сульфидных рудных формаций

- ПРОМОНИТОРИМЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ**
- × Эксплуатируемые
 - × Разведываемые
 - × Отработанные
- ЗОЛОТОРУДНЫЕ МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**
- АЛТАЕ-САЯНСКАЯ КАЛЕДОНСКАЯ-ЭПИКАЛЕДОНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ
- АЛТАЕ-КУЗНЕЦКАЯ КАЛЕДОНСКАЯ-ЭПИКАЛЕДОНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ СУБПРОВИНЦИЯ
- 4 Au, Pt, Hg, R₃, MZ
 - Вне рудного района
 - 4.0.1 Au, Hg
 - 4.0.2 Au, Pt
 - 4.0.3 Au
 - 4.0.4 Au
 - 4.0.5 Au
 - 4.0.6 Au, Hg
 - 4.0.8 Au, Hg, KZ
 - 5 Au, Pt, W, V, C₂
 - 5.1 Au, Pt, W
 - 5.1.2 Au, Hg
 - 5.1.3 Au, Ag
 - 5.1.4 Au
 - 5.1.5 W
 - 5.1.6 Au
 - 5.1.7 Au, Pt
 - 5.1.8 Au, Pt
 - 5.1.9 Au, Pt
 - 5.1.10 Au, W
 - 5.1.11 Au, Pt
 - Вне рудного района
 - 5.0.1 Au
 - 5.0.2 Au, W, Ag
 - 5.0.3 Au, Pt, Ag
 - 6 Au, O₁
 - 6.1 Au
 - 6.1.1 Au
 - 6.1.2 Au
 - 6.1.3 Au
 - 6.1.4 Au
 - Вне рудного района
 - 6.0.1 Au
 - 6.0.2 Au
 - 6.0.3 Au
 - 7 Au, Pt, W, R₃, C₂
 - 7.0.1 Au, Pt, W
- АЛТАЕ-ЗАПАДНО-САЯНСКАЯ КАЛЕДОНСКАЯ-ЭПИКАЛЕДОНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ СУБПРОВИНЦИЯ
- 9 Au, Ag, C₂, D₁
 - 9.1 Au, Ag
 - 9.1.1 Au, Zn
 - 9.1.2 Au
 - 9.1.3 Au
 - 9.1.4 Au
 - 9.1.5 Au, Pt
 - 9.1.6 Au
- МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ С СООТВЕТСТВУЮЩИМ ЗОЛОТЫМ ОРУДНЕНИЕМ**
- АЛТАЕ-САЯНСКАЯ КАЛЕДОНСКАЯ-ЭПИКАЛЕДОНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ СУБПРОВИНЦИЯ
- 1 Zn, Pb, Cu, Au, C₂
 - 1.1 Zn, Pb, Au
 - 1.1.1 Zn, Pb, Cu
 - 1.1.2 Au
 - 1.2 Zn, Pb, Cu
 - 1.2.1 Zn, Pb
 - 1.2.2 Zn, Pb
 - Вне рудного района
 - 1.0.1 Zn, Pb, Cu
 - 1.0.2 Au
 - 1.0.3 Zn, Pb, Au
 - 2 Cr, Ni, Co, C₂
 - 2.1 Cr, Ni, Co
 - 2.1.1 Cr, Ni, Co
 - 2.1.2 Cr, Ni
 - 2.1.3 Cr, Ni, Co
 - 2.1.4 Cr, Ni, Co
 - 2.1.5 Cr, Ni, Co
 - 2.1.6 Cr, Ni, Co
 - 2.1.7 Cr, Ni, Co
 - 2.1.8 Cr, Ni, Co
 - 2.1.9 Cr, Ni, Co
 - 2.1.10 Cr, Ni, Co
 - 2.1.11 Cr, Ni, Co
 - 2.1.12 Cr, Ni, Co
 - 2.1.13 Cr, Ni, Co
 - 2.1.14 Cr, Ni, Co
 - 2.1.15 Cr, Ni, Co
 - 2.1.16 Cr, Ni, Co
 - 2.1.17 Cr, Ni, Co
 - 2.1.18 Cr, Ni, Co
 - 2.1.19 Cr, Ni, Co
 - 2.1.20 Cr, Ni, Co
 - 2.1.21 Cr, Ni, Co
 - 2.1.22 Cr, Ni, Co
 - 2.1.23 Cr, Ni, Co
 - 2.1.24 Cr, Ni, Co
 - 2.1.25 Cr, Ni, Co
 - 2.1.26 Cr, Ni, Co
 - 2.1.27 Cr, Ni, Co
 - 2.1.28 Cr, Ni, Co
 - 2.1.29 Cr, Ni, Co
 - 2.1.30 Cr, Ni, Co
 - 2.1.31 Cr, Ni, Co
 - 2.1.32 Cr, Ni, Co
 - 2.1.33 Cr, Ni, Co
 - 2.1.34 Cr, Ni, Co
 - 2.1.35 Cr, Ni, Co
 - 2.1.36 Cr, Ni, Co
 - 2.1.37 Cr, Ni, Co
 - 2.1.38 Cr, Ni, Co
 - 2.1.39 Cr, Ni, Co
 - 2.1.40 Cr, Ni, Co
 - 2.1.41 Cr, Ni, Co
 - 2.1.42 Cr, Ni, Co
 - 2.1.43 Cr, Ni, Co
 - 2.1.44 Cr, Ni, Co
 - 2.1.45 Cr, Ni, Co
 - 2.1.46 Cr, Ni, Co
 - 2.1.47 Cr, Ni, Co
 - 2.1.48 Cr, Ni, Co
 - 2.1.49 Cr, Ni, Co
 - 2.1.50 Cr, Ni, Co
 - 2.1.51 Cr, Ni, Co
 - 2.1.52 Cr, Ni, Co
 - 2.1.53 Cr, Ni, Co
 - 2.1.54 Cr, Ni, Co
 - 2.1.55 Cr, Ni, Co
 - 2.1.56 Cr, Ni, Co
 - 2.1.57 Cr, Ni, Co
 - 2.1.58 Cr, Ni, Co
 - 2.1.59 Cr, Ni, Co
 - 2.1.60 Cr, Ni, Co
 - 2.1.61 Cr, Ni, Co
 - 2.1.62 Cr, Ni, Co
 - 2.1.63 Cr, Ni, Co
 - 2.1.64 Cr, Ni, Co
 - 2.1.65 Cr, Ni, Co
 - 2.1.66 Cr, Ni, Co
 - 2.1.67 Cr, Ni, Co
 - 2.1.68 Cr, Ni, Co
 - 2.1.69 Cr, Ni, Co
 - 2.1.70 Cr, Ni, Co
 - 2.1.71 Cr, Ni, Co
 - 2.1.72 Cr, Ni, Co
 - 2.1.73 Cr, Ni, Co
 - 2.1.74 Cr, Ni, Co
 - 2.1.75 Cr, Ni, Co
 - 2.1.76 Cr, Ni, Co
 - 2.1.77 Cr, Ni, Co
 - 2.1.78 Cr, Ni, Co
 - 2.1.79 Cr, Ni, Co
 - 2.1.80 Cr, Ni, Co
 - 2.1.81 Cr, Ni, Co
 - 2.1.82 Cr, Ni, Co
 - 2.1.83 Cr, Ni, Co
 - 2.1.84 Cr, Ni, Co
 - 2.1.85 Cr, Ni, Co
 - 2.1.86 Cr, Ni, Co
 - 2.1.87 Cr, Ni, Co
 - 2.1.88 Cr, Ni, Co
 - 2.1.89 Cr, Ni, Co
 - 2.1.90 Cr, Ni, Co
 - 2.1.91 Cr, Ni, Co
 - 2.1.92 Cr, Ni, Co
 - 2.1.93 Cr, Ni, Co
 - 2.1.94 Cr, Ni, Co
 - 2.1.95 Cr, Ni, Co
 - 2.1.96 Cr, Ni, Co
 - 2.1.97 Cr, Ni, Co
 - 2.1.98 Cr, Ni, Co
 - 2.1.99 Cr, Ni, Co
 - 2.1.100 Cr, Ni, Co
- АЛТАЕ-КУЗНЕЦКАЯ КАЛЕДОНСКАЯ-ЭПИКАЛЕДОНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ СУБПРОВИНЦИЯ
- 3.1 Fe
 - 3.1.1 Fe
 - 3.1.2 Fe
 - 3.1.3 Fe
 - 3.1.4 Fe
 - 3.1.5 Fe
 - 3.1.6 Fe
 - 3.1.7 Fe
 - 3.1.8 Fe
 - 3.1.9 Fe
 - 3.1.10 Fe
 - 3.1.11 Fe
 - 3.1.12 Fe
 - 3.1.13 Fe
 - 3.1.14 Fe
 - 3.1.15 Fe
 - 3.1.16 Fe
 - 3.1.17 Fe
 - 3.1.18 Fe
 - 3.1.19 Fe
 - 3.1.20 Fe
 - 3.1.21 Fe
 - 3.1.22 Fe
 - 3.1.23 Fe
 - 3.1.24 Fe
 - 3.1.25 Fe
 - 3.1.26 Fe
 - 3.1.27 Fe
 - 3.1.28 Fe
 - 3.1.29 Fe
 - 3.1.30 Fe
 - 3.1.31 Fe
 - 3.1.32 Fe
 - 3.1.33 Fe
 - 3.1.34 Fe
 - 3.1.35 Fe
 - 3.1.36 Fe
 - 3.1.37 Fe
 - 3.1.38 Fe
 - 3.1.39 Fe
 - 3.1.40 Fe
 - 3.1.41 Fe
 - 3.1.42 Fe
 - 3.1.43 Fe
 - 3.1.44 Fe
 - 3.1.45 Fe
 - 3.1.46 Fe
 - 3.1.47 Fe
 - 3.1.48 Fe
 - 3.1.49 Fe
 - 3.1.50 Fe
 - 3.1.51 Fe
 - 3.1.52 Fe
 - 3.1.53 Fe
 - 3.1.54 Fe
 - 3.1.55 Fe
 - 3.1.56 Fe
 - 3.1.57 Fe
 - 3.1.58 Fe
 - 3.1.59 Fe
 - 3.1.60 Fe
 - 3.1.61 Fe
 - 3.1.62 Fe
 - 3.1.63 Fe
 - 3.1.64 Fe
 - 3.1.65 Fe
 - 3.1.66 Fe
 - 3.1.67 Fe
 - 3.1.68 Fe
 - 3.1.69 Fe
 - 3.1.70 Fe
 - 3.1.71 Fe
 - 3.1.72 Fe
 - 3.1.73 Fe
 - 3.1.74 Fe
 - 3.1.75 Fe
 - 3.1.76 Fe
 - 3.1.77 Fe
 - 3.1.78 Fe
 - 3.1.79 Fe
 - 3.1.80 Fe
 - 3.1.81 Fe
 - 3.1.82 Fe
 - 3.1.83 Fe
 - 3.1.84 Fe
 - 3.1.85 Fe
 - 3.1.86 Fe
 - 3.1.87 Fe
 - 3.1.88 Fe
 - 3.1.89 Fe
 - 3.1.90 Fe
 - 3.1.91 Fe
 - 3.1.92 Fe
 - 3.1.93 Fe
 - 3.1.94 Fe
 - 3.1.95 Fe
 - 3.1.96 Fe
 - 3.1.97 Fe
 - 3.1.98 Fe
 - 3.1.99 Fe
 - 3.1.100 Fe
- АЛТАЕ-САЯНСКАЯ КАЛЕДОНСКАЯ-ЭПИКАЛЕДОНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ СУБПРОВИНЦИЯ
- 1.1.1 Cu, Mo, W
 - 0.4.1 Cu, Mo, W
 - 0.4.2 Cu, Mo, W
 - 0.4.3 Cu, Mo, W
 - 0.4.4 Cu, Mo, W
 - 0.4.5 Cu, Mo, W
 - 0.4.6 Cu, Mo, W
 - 0.4.7 Cu, Mo, W
 - 0.4.8 Cu, Mo, W
 - 0.4.9 Cu, Mo, W
 - 0.4.10 Cu, Mo, W
 - 0.4.11 Cu, Mo, W
 - 0.4.12 Cu, Mo, W
 - 0.4.13 Cu, Mo, W
 - 0.4.14 Cu, Mo, W
 - 0.4.15 Cu, Mo, W
 - 0.4.16 Cu, Mo, W
 - 0.4.17 Cu, Mo, W
 - 0.4.18 Cu, Mo, W
 - 0.4.19 Cu, Mo, W
 - 0.4.20 Cu, Mo, W
 - 0.4.21 Cu, Mo, W
 - 0.4.22 Cu, Mo, W
 - 0.4.23 Cu, Mo, W
 - 0.4.24 Cu, Mo, W
 - 0.4.25 Cu, Mo, W
 - 0.4.26 Cu, Mo, W
 - 0.4.27 Cu, Mo, W
 - 0.4.28 Cu, Mo, W
 - 0.4.29 Cu, Mo, W
 - 0.4.30 Cu, Mo, W
 - 0.4.31 Cu, Mo, W
 - 0.4.32 Cu, Mo, W
 - 0.4.33 Cu, Mo, W
 - 0.4.34 Cu, Mo, W
 - 0.4.35 Cu, Mo, W
 - 0.4.36 Cu, Mo, W
 - 0.4.37 Cu, Mo, W
 - 0.4.38 Cu, Mo, W
 - 0.4.39 Cu, Mo, W
 - 0.4.40 Cu, Mo, W
 - 0.4.41 Cu, Mo, W
 - 0.4.42 Cu, Mo, W
 - 0.4.43 Cu, Mo, W
 - 0.4.44 Cu, Mo, W
 - 0.4.45 Cu, Mo, W
 - 0.4.46 Cu, Mo, W
 - 0.4.47 Cu, Mo, W
 - 0.4.48 Cu, Mo, W
 - 0.4.49 Cu, Mo, W
 - 0.4.50 Cu, Mo, W
 - 0.4.51 Cu, Mo, W
 - 0.4.52 Cu, Mo, W
 - 0.4.53 Cu, Mo, W
 - 0.4.54 Cu, Mo, W
 - 0.4.55 Cu, Mo, W
 - 0.4.56 Cu, Mo, W
 - 0.4.57 Cu, Mo, W
 - 0.4.58 Cu, Mo, W
 - 0.4.59 Cu, Mo, W
 - 0.4.60 Cu, Mo, W
 - 0.4.61 Cu, Mo, W
 - 0.4.62 Cu, Mo, W
 - 0.4.63 Cu, Mo, W
 - 0.4.64 Cu, Mo, W
 - 0.4.65 Cu, Mo, W
 - 0.4.66 Cu, Mo, W
 - 0.4.67 Cu, Mo, W
 - 0.4.68 Cu, Mo, W
 - 0.4.69 Cu, Mo, W
 - 0.4.70 Cu, Mo, W
 - 0.4.71 Cu, Mo, W
 - 0.4.72 Cu, Mo, W
 - 0.4.73 Cu, Mo, W
 - 0.4.74 Cu, Mo, W
 - 0.4.75 Cu, Mo, W
 - 0.4.76 Cu, Mo, W
 - 0.4.77 Cu, Mo, W
 - 0.4.78 Cu, Mo, W
 - 0.4.79 Cu, Mo, W
 - 0.4.80 Cu, Mo, W
 - 0.4.81 Cu, Mo, W
 - 0.4.82 Cu, Mo, W
 - 0.4.83 Cu, Mo, W
 - 0.4.84 Cu, Mo, W
 - 0.4.85 Cu, Mo, W
 - 0.4.86 Cu, Mo, W
 - 0.4.87 Cu, Mo, W
 - 0.4.88 Cu, Mo, W
 - 0.4.89 Cu, Mo, W
 - 0.4.90 Cu, Mo, W
 - 0.4.91 Cu, Mo, W
 - 0.4.92 Cu, Mo, W
 - 0.4.93 Cu, Mo, W
 - 0.4.94 Cu, Mo, W
 - 0.4.95 Cu, Mo, W
 - 0.4.96 Cu, Mo, W
 - 0.4.97 Cu, Mo, W
 - 0.4.98 Cu, Mo, W
 - 0.4.99 Cu, Mo, W
 - 0.4.100 Cu, Mo, W
- АЛТАЕ-САЯНСКАЯ КАЛЕДОНСКАЯ-ЭПИКАЛЕДОНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ СУБПРОВИНЦИЯ
- 11 Pb, Zn
- ОБЪ-ЗАЙСАНСКАЯ ГЕРЦИНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ
- 7.0.1 Au, Pt, W

Карта составлена в ФГУП "Запсибгеолсъемка" по заказу Федерального агентства по недропользованию. Автор: В. С. Дубский. Главный научный редактор: Г. А. Бабин. Карта одобрена Главной геологической по геологическому картированию. Карта утверждена НРС МР РФ 27 декабря 2005 г. Эксперт НРС С. П. Шокальский. Цифровая модель подготовлена в ФГУП "Запсибгеолсъемка". Составители: Т. В. Короблева, Л. Н. Косыгина.

Карта оформлена и отпечатана на Картографической фабрике ВСЕГЕИ. Редакторы подготовки к изданию: картограф Т. Ф. Иванова, геолог Н. П. Полянская. Технический редактор С. А. Радченко. Заказ 80000131. Тираж 150 экз. Подписана к печати 27.12.2007. © Роснедра, 2007. © ФГУП "Запсибгеолсъемка", 2005. © В. С. Дубский, 2005. © Картографическая фабрика ВСЕГЕИ, 2007.

