МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ масштаба 1 : 200 000

Издание второе

Тугурская серия

КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

N-52-XXII (Людмилинский)

П О Л Е З Н Ы Е И С К О П А Е М Ы Е

Группа	Подгруппа, вид	Месторождения: Крупные	Средние	Малые	Проявления	Пункты минерализации	Генетические типы	Рудные формации
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Черные металлы Железо					● Fe	Метаморфогенный	Железо-марганцевая терригенно-кремнистая
	Хром					● Cr	Магматогенный	Хромитовая
	Цветные металлы Медь					● Cu	Метаморфогенно-метасоматический	Медно-пирротиновая в терригенных толщах медно-кварц-сульфидная
	Никель					● Ni	Магматогенный	Медно-никелевая сульфид-ная
	Молибден				Mo	● Mo	Плутоногенно-гидротермальный	Молибденовая грейзеновая Молибденовая апогранитовая
	Вольфрам					● W	Метаморфогенно-метасоматический	Шеелит-кварц-полевошпатовая
	Олово					● Sn	Плутоногенно-гидротермальный	Оловорудная апогранитовая
	Ртуть				Hg	● Hg	Телетермальный	Ртутная аргиллизитовая терригенная
	Благородные металлы Золото				Au	● Au	Метаморфогенно-метасоматический	Золото-кварцевая
	Золото (россыпи)	Au	Au	Au	Au		Осадочный	Золотоносных россыпей
	Платина					● Pt	Магматогенный	Малосульфидная платиноме-тальная
НЕМЕТАЛЛИ-ЧЕСКИЕ	Горнотехническое сырье Графит					● gr	Метаморфогенный	Графитовая метасоматичес-кая
	Строительные материалы Карбонатные породы Мраморизованные известняки						Осадочно-метамор-фогенный	Известняков

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОСВОЕННОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Эксплуатируемые
- Законсервированные
- Находящиеся в разведке (разведуемые)
- Отработанные

ЛИТОХИМИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ

Ореолы в рыхлых отложениях: Mn Марганец; Cr Хром; Cu Медь; Pb Свинец; Ni Никель; Mo Молибден; Hg Ртуть; As Мышьяк; Au Золото; Ag Серебро

Потоки в рыхлых отложениях: Mn Марганец; Cr Хром; Sn Олово; Hg Ртуть; Ag Серебро

Cu,Zn Точечная литохимическая проба в рыхлых отложениях

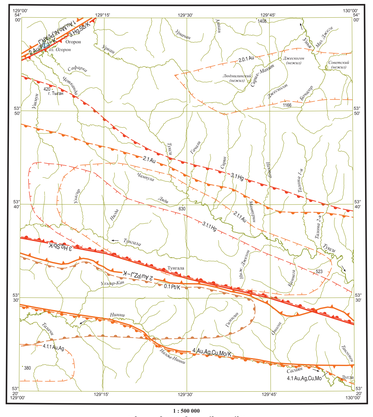
ШЛИХОВОЕ ОПРОБОВАНИЕ

Ореолы: Cu Халькопирит; Pb Галенит; W Шеелит; Sn Касситерит; Hg Киноварь; As Арсенопирит; Au Золото

Поток: Sn Касситерит; Hg Киноварь; Au Золото

14 / МГП Геофизические аномалии: 14 – номер на карте; геофизический метод: М – магниторазведка, Г – гравиразведка; Пл – символ полезного ископаемого, с которым, предположительно, связывает-ся аномалия

СХЕМА МИНЕРАГЕНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ


Становая минерагеническая провинция
Амуро-Охотская минерагеническая провинция
Амурская минерагеническая провинция
Вне минерагенических зон
1 Au,Mo,Ni,Pt,ARJ
2 Au-PZ1J–K
2.1 Au
2.2 Au
2.3 Au
3 Hg,Sb,K
3.1 Hg
3.1 Hg
4 Au,Ag,Cu,Mo,K
4.1 Au,Ag,Cu,Mo
4.1 Au,Ag
0.1 Pt,K
Становой
Джелтулакская
Янкано-Джагдинская
Тунгала-Туксинский
Амуро-Охотский
Зея-Тунгалинская
Тунгалинская
Амурская
Умлекано-Огоджинская
Октябрьский
Гарьско-Ельгинская
Зейско-Депская
Ургал
Буреинская
Джагдинская
Ульинская
Ульинский
Ульинская
Ульинская
Ульинская