





































































УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
К БЕСШОВНОЙ КАРТЕ-ВРЕЗКЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПРЕДЕЛАХ СРЕДНЕСИБИРСКОГО РЕГИОНА

Группа	Подгруппа и вид полезного ископаемого	Ранг месторождения			Проявления и непром. россыпи
		Крупное	Среднее	Малое	
ГОРЮЧИЕ ИСКОПАЕМЫЕ	Нефть и газ				
	Нефть				▲ Н 100104
	Нефть и газ				▲ НГ 100114
	Конденсат и газоконденсат			▲ ГГ 100123	▲ ГК 100124
	Газ горючий			▲ Г 100133	▲ Г 100134
	Твердые горючие ископаемые				
	Уголь каменный	■ УК 100141	■ УК 100142	■ УК 100143	■ УК 100144
	Уголь бурый	■ УБ 100151	■ УБ 100152	■ УБ 100153	■ УБ 100154
	Сланец горючий	■ СГ 100161			■ СГ 100164
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИСКОПАЕМЫЕ	Черные металлы				
	Железо	● Fe 100171	● Fe 100172	● Fe 100173	● Fe 100174
	Марганец	● Mn 100181	● Mn 100182	● Mn 100183	● Mn 100184
	Хром			● Cr 100193	● Cr 100194
	Титан	● Ti 100201	● Ti 100202	● Ti 100203	● Ti 100204
				● Ti 100207	
	Ванадий				● V 100214
	Цветные металлы				
	Медь		● Cu 100222	● Cu 100223	● Cu 100224
	Медь, цинк		● Cu,Zn 100226		
	Свинец, цинк	● Pb,Zn 100231	● Pb,Zn 100232	● Pb,Zn 100233	● Pb,Zn 100234
	Никель, кобальт	● Ni,Co 100241	● Ni,Co 100242	● Ni,Co 100243	● Ni,Co 100244
	Кобальт	● Co 100251	● Co 100252	● Co 100253	● Co 100254
	Молибден	● Mo 100261	● Mo 100262	● Mo 100263	● Mo 100264
	Молибден, медь	● 100265			
	Вольфрам	● W 100271		● W 100273	● W 100274
	Олово				● Sn 100284
	Алюминий	● Al 100291	● Al 100292	● Al 100293	● Al 100294
	Ртуть	● Hg 100301	● Hg 100302	● Hg 100303	● Hg 100304
	Мышьяк				● As 100314
	Сурьма		● Sb 100322		● Sb 100324
	Редкие металлы, рассеянные и редкоземельные элементы				
	Бериллий	● Be 100331	● Be 100332	● Be 100333	● Be 100334
	Монацит (редкие земли)		TR 100342	TR 100343	mZ 100344
	Скандий, торий, уран			● Sc,Th,U 100353	● Sc,Th,U 100354
	Литий	● Li 100361			● Li 100364
	Тантал, ниобий		● Ta,Nb 100372		● Ta,Nb 100374
	Цирконий				● Zr 100384
	Редкие земли	● TR 100391		● TR 100393	● TR 100394
	Редкие земли (цериевая гр.)			● TRce 100403	
	Благородные металлы				
	Золото	● Au 100411	● Au 100412	● Au 100413	● Au 100414
		● Au 100421	● Au 100422	● Au 100423	100424
	Серебро			● Ag 100433	● Ag 100434
	Радиоактивные элементы				
	Уран		● U 100442	● U 100443	● U 100444

Группа	Подгруппа и вид полезного ископаемого	Ранг месторождения			Проявления и непром. россыпи
		Крупное	Среднее	Малое	
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИСКОПАЕМЫЕ	Оптические материалы				
	Кальцит оптический			 са о 100453	 са о 100454
	Кварц оптический			 q о 100463	 q о 100464
	Флюорит оптический			 fl о 100473	 fl о 100474
	Химическое сырье				
	Пирит, пирротин		 py 100482		 py 100484
	Барит	 ba 100491	 ba 100492	 ba 100493	 ba 100494
	Флюорит			 fl 100503	 fl 100504
	Стронцианит				 str 100514
	Алунит				 at 100524
	Известняк	 и 100531	 и 100532	 и 100533	 и 100534
	Минеральные удобрения				
	Апатит				 ap 100544
	Фосфорит	 Ф 100551	 Ф 100552	 Ф 100553	 Ф 100554
	Керамическое и огнеупорное сырье				
	Кварц и кварцевые пески, стекольные и керамические	 q c 100561		 q c 100563	 q c 100564
	Пегматит керамический	 ПК 100571		ПК 100583	 ПК 100574
	Каолин, глины огнеупорные и керамические	 Кл 100581	 Кл 100582	 Кл 100583	 Кл 100584
	Высокоглиноземистые материалы			 ad 100593	 ad 100594
	Волластонит			 wo 100603	 wo 100604
	Абразивные материалы				
	Гранат				 gr 100614
	Камни точильные и полировочные			 КТ 100623	 КТ 100624
	Горнотехническое сырье				
	Асбест		 asb 100632	 asb 100633	 asb 100634
	Мусковит	 mu 100641	 mu 100642	 mu 100643	 mu 100644
	Вермикулит	 vr 100651		 vr 100653	 vr 100654
	Флогопит				 phl 100664
	Тальк	 t 100671		 t 100673	 t 100674
	Графит		 gp 100682	 gp 100683	 gp 100684
	Магнезит	 mg 100691	 mg 100692	 mg 100693	 mg 100694
	Цеолиты	 ceo 100701		 ceo 100703	 ceo 100704
	Драгоценные и поделочные камни				
	Алмазы				 di 100714
					 di 100724
	Драгоценные камни				 to 100734
	Поделочные камни	 КП 100741	КП 100742	КП 100743	КП 100744
	Прочие ископаемые				
	Гипс	g 100751	g 100752	g 100753	g 100754
	Кварцит	К 100761	К 100762	К 100763	К 100764
	Сырье для каменного литья			кл 100773	
	Глины отбеливающие, абсорбционные	Гот 100781	Гот 100782		Гот 100784
	Глины красочные и другие минеральные краски	Гкс 100791	Гкс 100792	Гкс 100793	Гкс 100794
	Глиез	Гл 100801	Гл 100802	Гл 100803	Гл 100804
	Асфальтит				А 100814
	Битум				Б 100824
	Сапропель	Сп 100831			
	Соли				
	Соли натриевые	hl 100841	hl 100842	hl 100843	hl 100844
	Сульфаты натрия	mb 100851		mb 100853	

Минерагенические области

- Ангаро-Питская МО IV Fe
- Вельминско-Катангская МО I Fe
- Курейско-Фатьяниховская графитоносная область I gr
- Минусинская минерагеническая область 6.U,Cu,УК/PZ2-3
- Тунгусская шпатоносная область I is
- Чулымско-Енисейская прогнозируемая урановорудная область 1.U,Ti,Zr/K

Минерагенические зоны

- Акташско-Моген-Буренская прогнозируемая полиметаллическая рудная зона 16.0.4Pb,Zn
- Алатауско-Горношорская марганцево-молибден-золоторудная МЗ 13.Au,Mo,Mn/С1,O,PZ2
- Алтае-Северо-Саянская медно-железо-золоторудная МЗ 15 Au, Fe, Cu/С, D
- Бердско-Ельцовская золото-медно-полиметаллическая МЗ 9. Pb, Cu, Au/С1,PZ2
- Борусско-Куртушибинская золото-асбест-хромитоворудная МЗ 18.Cr,asb,Au
- Верхнеенисейская золото-полиметаллическая МЗ 19.Zn,Pb,Au/С1,С3
- Канская медно-никелевая МЗ 21.Ni,Cu,Au/PR1
- Кизир-Казырская редкометалльно-железо-золоторудная МЗ 14.Au,Fe,R/С3,D1
- Ковино-Кординская МЗ I di
- Колбинско-Хайламинская МЗ III R,TR
- Колывань-Томская никель-редкометалльно-полиметаллическая МЗ 4. Pb, W, Ni/PZ2, MZ
- Крапивинско-Борисовская зона нефтегазоаккумуляции 5.1.2H
- Манско-Алыгджерская золото-титан-фосфоритоносная МЗ 20.Ф,Ti,Au/R3,С1
- Невская зона нефтебитумопроявлений 5.1.1H
- Пезасско-Баратальская железо-золото-ртутная МЗ 12.Hg, Au, Fe/V,PZ2,MZ
- Рудно-Алтайская золото-серебряно-полиметаллическая МЗ 3.Pb, Zn, Ag/PZ2
- Сангиленская железо-редкометалльно-редкоземельная МЗ 22.TR,R,Fe/PR,D1,MZ
- Сибирячихинская прогнозируемая золото-сурьмяно-ртутная рудоносная зона 11.1.1Hg,Sb,Au
- Тейско-Вороговская МЗ II R,TR
- Телецко-Башкауская золото-полиметаллическая МЗ 16.Pb, Au/V-MZ
- Тенегинско-Горевская МЗ II Pb,Zn
- Центрально-Енисейская МЗ V Au
- Центрально-Западно-Саянская медно-кобальтово-железорудная МЗ 17.Fe, Co,Cu/S,D1
- Центрально-Тувинская МЗ 7.U,УК/PZ2-3,J2
- Чарышско-Чуйская редкометалльно-полиметаллическо-золоторудная МЗ 11.Au, Pb, W/PZ2
- Шебетинская редкометалльная рудоносная зона 11.1.2W,Mo,Be
- Южно-Алтайская железо-кобальтово-редкометалльная МЗ 8.W, Fe, Co/D,MZ
- Южно-Енисейская прогнозируемая МЗ V Cu
- Южно-Салаирская хромитоворудная МЗ 10.Cr,Ni,Mn/С1,KZ

Минерагенические бассейны

- Канско-Ачинский буругольный бассейн III УБ
- Канско-Ачинский буругольный малый бассейн 2.УБ,Fe/J1-2
- Кузнецкий каменноугольный малый бассейн 5.УК, ceo, H/PZ2-3
- Тунгусский каменноугольный бассейн II УК