

**ОБЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ РУДНЫХ ФОРМАЦИЙ  
ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**Железо**

1. Железистых кварцитов
2. Магнетитовая скарноидная
3. Магнетитовая скарновая
4. Магнезиоферритовая скарновая
5. Апатит-перовскит-магнетитовая
6. Кремнисто-гематит-магнетитовая
7. Апатит-магнетитовая
8. Титаномагнетитовая
9. Бурожелезняковая сидерит-шамозит-гидрогетитовая оолитовая
10. Сидеритовая
11. Бурожелезняковая (кор выветривания)
12. Пляжевых песков

**Марганец**

1. Марганценосная терригенная
2. Марганценосная карбонатная
3. Марганценосная кремнисто-карбонатная
4. Марганценосная вулканогенно-кремнистая
5. Марганценосная гондитовая
6. Марганценосных кор выветривания
7. Железо-марганцевых конкреций

**Титан**

1. Титаномагнетитовая
2. Апатит-титаномагнетитовая
3. Титан-редкоземельная
4. Титаноносных россыпей

**Ванадий**

1. Ванадий-титаномагнетитовая
2. Молибден-ванадиеносных сланцев
3. Уран-благороднометалльно-ванадиевая
4. Ванадиеносных нефтей

**Хром**

1. Хромитовая
2. Хромитоносных россыпей

### **Вольфрам**

1. Шеелитовая скарновая
2. Шеелит-сульфидная скарноидная
3. Вольфрамит-кварцевая грейзеновая
4. Шеелит-кварц-полевошпатовая
5. Гюбнерит-сульфидно-кварцевая березитовая
6. Шеелит-золото-кварцевая турмалин-хлоритовая
7. Ферберит-антимонит-халцедоновая аргиллизитовая
8. Тунгомелан-окисномарганцевая кварцитовая
9. Вольфрамово-галогенная

### **Молибден**

1. Молибденовая апогранитовая
2. Молибденовая порфирировая
3. Молибденовая грейзеновая
4. Молибденит-гюбнерит-сульфидная
5. Молибденовая скарновая

### **Кобальт, никель**

1. Кобальтовая скарновая
2. Медно-никеле-кобальтовая арсенидная
3. Кобальт-никелевая силикатная
4. Медно-никелевая сульфидная
5. Кобальт-меднорудная стратиформная

### **Медь**

1. Медно-порфирировая
2. Медноколчеданная
3. Медистых песчаников и сланцев
4. Медно-титан-ванадиевая
5. Медноскарновая
6. Медно-эпидотовая
7. Никель-медная сульфидная
8. Медно-карбонатитовая
9. Медно-кварц-сульфидная
10. Медно-пирротиновая в терригенных толщах

### **Свинец, цинк**

1. Полиметаллически-колчеданная
2. Свинцово-цинковая стратиформная в карбонатных толщах
3. Свинцово-цинковая стратиформная в терригенных толщах
4. Свинцово-цинковая скарновая
5. Свинцово-цинковая жильная

**Олово**

1. Оловорудная пегматитовая
2. Оловорудная скарновая
3. Оловорудная кварцево-грейзеновая
4. Олово-полиметаллическая
5. Оловорудная силикатно-сульфидная
6. Оловорудная риолитовая
7. Оловорудная сульфосольная
8. Оловоносных россыпей

**Ртуть**

1. Ртутная аргиллизитовая терригенная
2. Ртутная аргиллизитовая карбонатная
3. Ртутная листовенитовая
4. Ртутная опалитовая
5. Киноварь-золото-шеселитовая
6. Киноварь-ферберит-антимонитовая

**Сурьма**

1. Золото-сурьмяная березитовая
2. Сурьмяная аргиллизитовая
3. Ртутно-сурьмяная джаспероидная

**Алюминий**

1. Бокситовая карбонатная
2. Бокситовая терригенная
3. Бокситовая латеритная
4. Апатит-нефелиновая
5. Алунитовая
6. Высокоглиноземистая полевошпатовая анортозитовая
7. Высокоглиноземистая кианитовая
8. Высокоглиноземистая кордиерит-силлиманитовая
9. Высокоглиноземистая корунд-андалузитовая

**Уран**

1. Стратиформная в терригенных породах чехлов
2. Полигенная в зонах несогласия
3. Древних металлоносных конгломератов
4. Ураноносная аляскитовых куполов
5. Ураноносорудная в щелочных метасоматитах, гранитах и пегматитах
6. Ураноносорудная в аргиллизитах и полевошпатовых метасоматитах вулканотектонических структур
7. Ураноносорудная в калиевых метасоматитах зон разломов
8. Полигенная ураноносорудная в углеродисто-кремнистых сланцах
9. Ураноносные лигниты, фосфатные породы, известняки
10. Ураноносные калькреды

**Ниобий, тантал, цирконий, редкие земли**

1. Редкометалльно-редкоземельная карбонатитовая
2. Редкометалльная пегматитовая
3. Редкометалльная апогранитовая
4. Ниобий-танталовая в расслоенных щелочных массивах
5. Ниобий-танталовая в щелочных метасоматитах
6. Редкометалльная стратиформная в глинисто-карбонатных толщах
7. Редкометалльная россыпная

**Бериллий**

1. Берtrandитовая кварц-адуляр-аргиллизитовая
2. Берtrandит-фенакитовая кварц-серицитовая
3. Фенакит-гентгельвиновая кварц-альбит-микроклиновая
4. Флюорит-берилловая грейзеновая
5. Берилл-редкометалльных пегматитов

**Литий, цезий, рубидий**

1. Литиевых пегматитов
2. Полилитинит-флюоритовая
3. Карналлитовая
4. Цезиево-литиевая
5. Литиеносные высокоминерализованные воды

**Стронций**

1. Апатит-нефелин-редкометалльная
2. Целестиновая
3. Целестин-баритовая

**Золото**

1. Золотоносных конгломератов
2. Золоторудная кварцевая
3. Золоторудная полиметаллическая
4. Золоторудная малосульфидная
5. Золоторудная халцедон-кварцевая
6. Золоторудная листовенитовая
7. Золоторудная ртутно-сурьмяная
8. Золотоносная черносланцевая
9. Золотоносных россыпей

**Серебро, золото**

1. Серебряно-золотая адуляр-кварцевая
2. Серебро-сульфидно-сульфосольная
3. Серебро-никель-кобальтовая
4. Серебро-сульфидно-силикатная

**Платина**

1. Хромит-платиновая
2. Платиноносная черносланцевая
3. Платиноносных россыпей

**Алмазы**

1. Алмазоносная кимберлитовая
2. Алмазоносная лампроитовая
3. Алмазоносная туффизитовая
4. Алмазоносных россыпей
5. Алмазоносные импактиты

**Мусковит**

1. Мусковитовых пегматитов

**Асбест**

1. Хризотил-асбестовая апокарбонатная
2. Хризотил-асбестовая

**Барит**

1. Баритовая жильная
2. Баритовая стратиформная
3. Барит-свинцово-цинковая карбонатная
4. Барит-свинцово-цинковая кремнисто-карбонатная

**Бор**

1. Борато-скарновая
2. Галогено-боратовая
3. Боратово-вулканогенно-глинистая

**Вермикулит**

1. Вермикулит-гидрофлогопитовая

**Гипс, ангидрит**

1. Сульфатно-карбонатная

**Глины и каолины**

1. Каолиновая
2. Бентонитовая

**Горный хрусталь**

1. Хрусталеносных пегматитов
2. Хрусталеносных кварцевых жил

**Графит**

1. Графитовая метасоматическая
2. Графитовая полигенная

**Жадеит**

1. Жадеит-глаукофановая

**Исландский шпат**

1. Исландского шпата трапповая

**Магнезит**

1. Магнезитовая апокарбонатная

**Полевошпатовое сырье**

1. Керамических пегматитов
2. Нефелин-полевошпатовая
3. Каолинит-полевошпат-кварцевая
4. Полевошпатовая
5. Элювиальных кор выветривания
6. Каолин-полевошпат-кварцевых песков

**Фарфоровые камни**

1. Вторичных кварцитов
2. Аргиллизированных пород
3. Фельдшпатолитов

**Опал-кристобалитовые породы**

1. Опоковая
2. Вулканогенно-кремнистые диатомитовая
3. Органо-диатомитовая
4. Диатомитовая
5. Кор выветривания карбонатно-кремнистых пород

**Природная сода**

1. Содовая
2. Давсонитовая

**Соли**

1. Галит-сильвиновая
2. Галит-кианит-лангбейнитовая
3. Галитовая
4. Карналлит-сильвин-галитовая

**Сера**

1. Самородной серы опалитовая
2. Самородной серы инфильтрационная
3. Эвапоритовая
4. Серная газовая

**Тальк, брусит**

1. Тальковая апокарбонатная
2. Тальковая апогипербазитовая

**Флогопит**

1. Железрудно-флогопитовая карбонатитовая
2. Флогопитоносных метасоматитов

**Флюорит**

1. Флюоритовая кварцевая
2. Флюоритовая карбонатная
3. Ратовкитовая
4. Флюорит-фенакит-берtrandитовая

**Фосфориты**

1. Фосфоритовая кремнисто-карбонатная
2. Фосфоритовая терригенная желваковая
3. Фосфоритовая терригенная оолитово-зернистая
4. Фосфоритовая терригенная ракушняковая
5. Фосфоритовая вулканогенно-кремнисто-карбонатная

**Апатит**

1. Нефелин-апатитовая
2. Апатит-карбонатитовая
3. Редкоземельно-апатитовая в метадоломитах
4. Апатитовая в метагабброидах
5. Апатитовая в фенитах

**Цеолиты**

1. Вулканогенно-осадочная
2. Вулканогенно-гидротермальная

**Янтарь**

1. Янтареносных россыпей

**Горючие сланцы**

1. Горючих сланцев

**Уголь**

1. Каменноугольная
2. Буроугольная

**Йод, бром**

1. Йодно-бромных рассолов