

# Золото

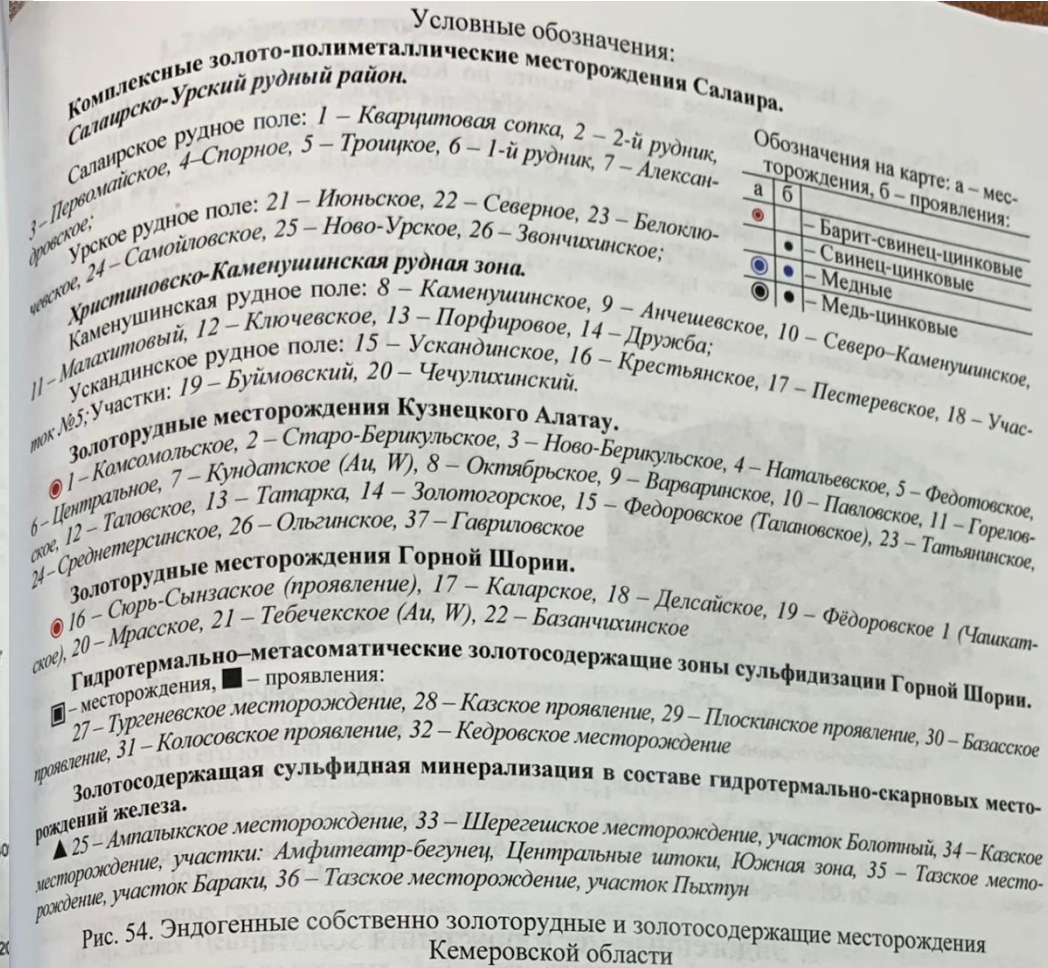
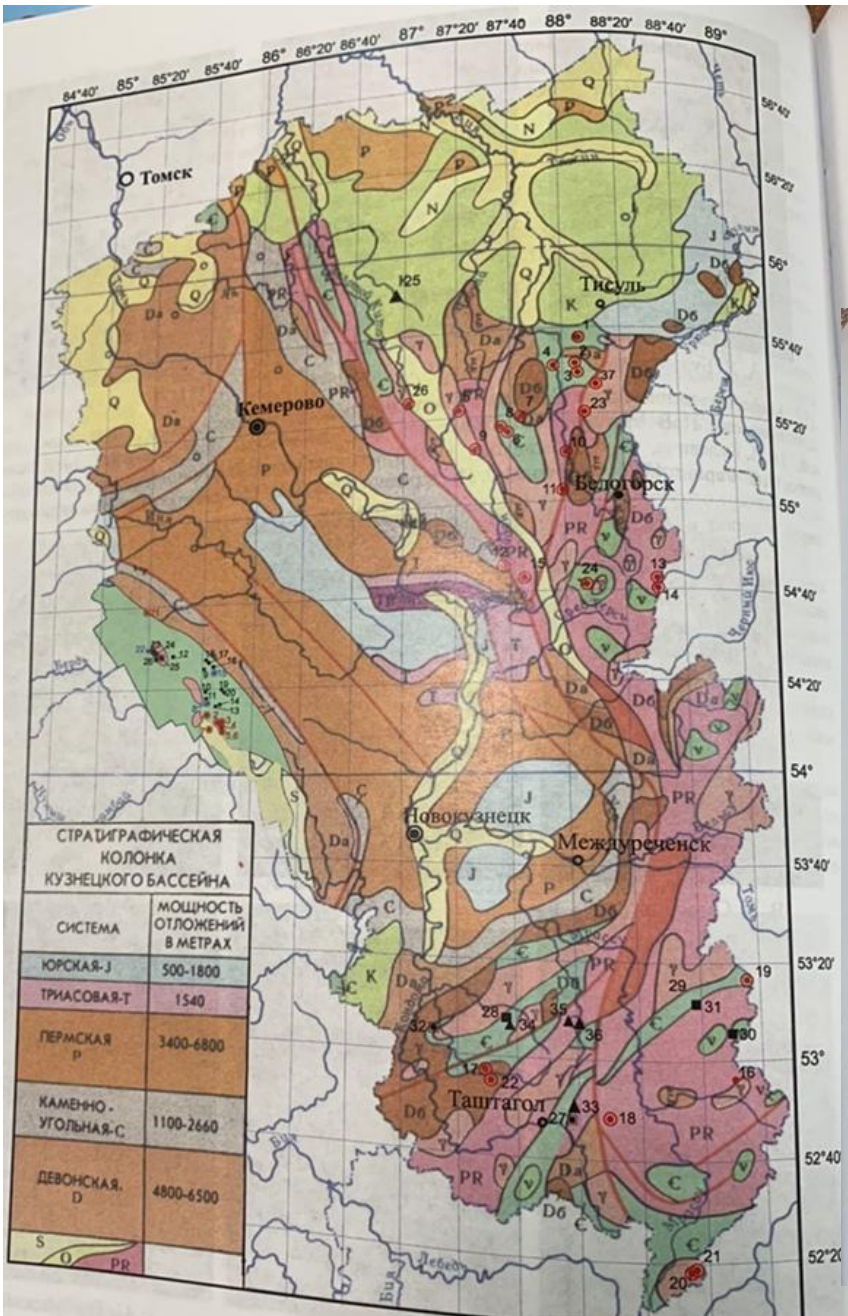




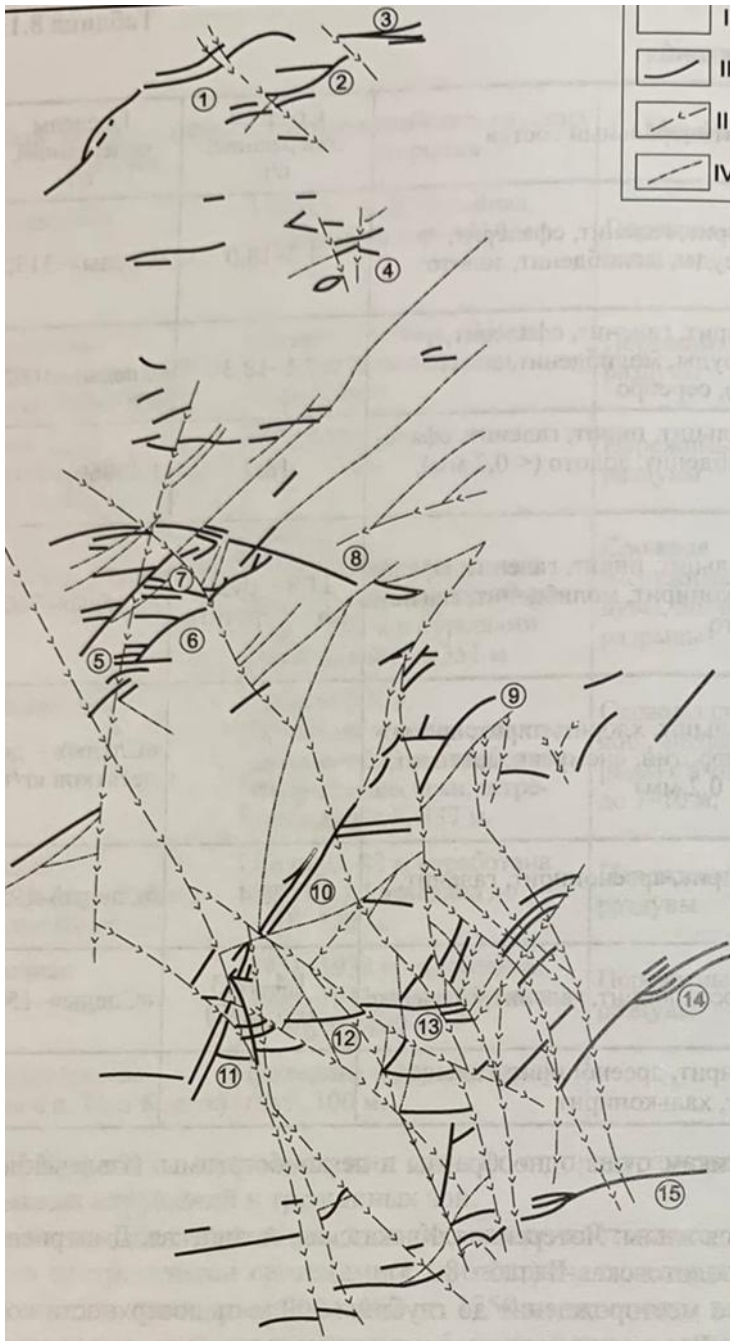
# 1. Эндогенные

## месторождения золота

### • 1.1. Ресурсы рудного золота Салаира







## 1.2. Рудные месторождения золота Кузнецкого Алатау

### 1.2.1. Золото-кварцевое жильное и штокверковое оруденение Центральное месторождение

Условные обозначения:

I – гранодиориты, II – кварцевые жилы, III – спессартиты, микродиориты, диоритовые порфириты, IV – разрывные нарушения. Кварцевые жилы: 1 – Веселая; 2 – Тысячная; 3 – Сибзолотовская-II; 4 – Дорожная; 5 – Решающая; 6 – Центральная; 7 – Казанская; 8 – Успенская; 9 – Сибзолотовская-I; 10 – Северная; 11 – Лотерейная; 12 – Кавказская; 13 – Алтайская; 14 – Дмитриевская; 15 – Хребтовая

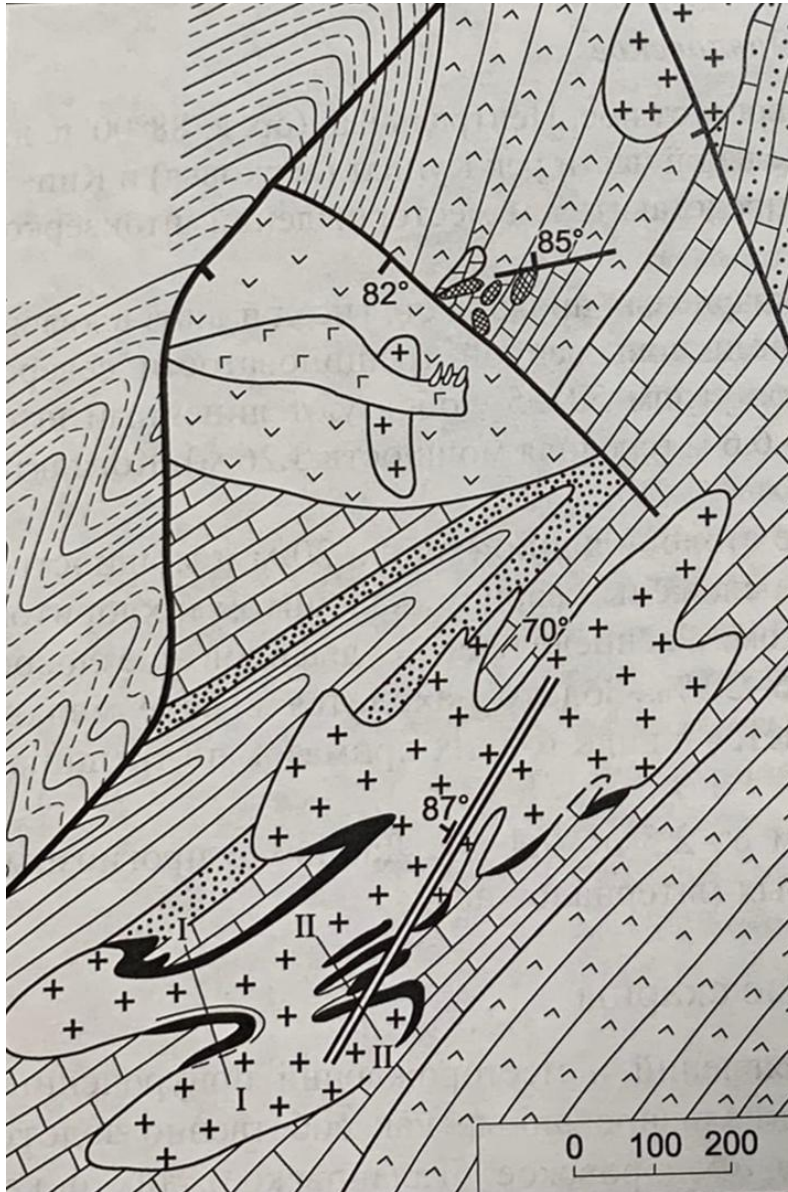
Рис. 55. Центральное рудное поле  
 Схема геологического строения.  
 По В. И. Баженову и  
 А. М. Митюшину

## **1.2. Рудные месторождения золота Кузнецкого Алатау**

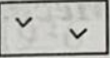

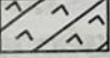
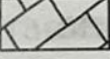
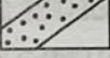


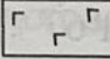


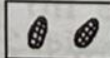
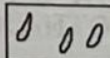
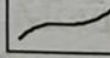

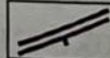
### **1.2.1. Золото-кварцевое жильное и штокверковое оруденение**

- Комсомольское месторождение**
- Старо-Берикульское**
- Ново-Берикульское**
- Гавриловское месторождение**
- Федотовское месторождение**
- Месторождение Павловское**

# 1.2.2. Золотоносные скарны Месторождение Натальевское



Условные обозначения:

-  – порфириты ( $E_2$ );
-  – кремнистые сланцы ( $E_1$ );
-  – порфириты, туффиты ( $E_1$ );
-  – серые полосчатые мраморы;
-  – ороговикованные порфириты ( $E_1$ );
-  – серые полосчатые мраморы, туффиты;
-  – известняки с горизонтами аркозовых песчаников (P $E$ );
-  – габбро-нориты кийского комплекса ( $D_2^1$ );
-  – диориты, монцониты мартайгинского комплекса ( $E_3$ );
-  – скарны гранатовые;
-  – скарны диопсид-тремолитовые;
-  – гидротермальные кварцевые линзообразные тела
-  – контакты пород;
-  – дизъюнктивы;
-  – дайки диабазы

### **1.2.2. Золотоносные скарны**

- **Фёдоровское (Талёновское)**

### **1.3. Рудные месторождения золота Горной Шории**

#### **1.3.1. Золото-кварцевое оруденение Горной Шории**

- **Месторождение Джелсайское**
- **Месторождение Федоровское-1 (Чашкатское)**

#### **1.3.2. Золотоносные скарны Горной Шории**

##### **1.3.2.1. Золотоносность скарново-магнетитовых месторождений Тельбесского железорудного района**

- **Золотоносность Сухаринского рудного поля**

По геолого-структурным и металлогенетическим признакам в пределах Сухаринского Рудного поля выделено три золотоносные зоны:

- Кедровско-Самарская,
- Сухаринская
- Аргыш-Тагская .

##### **1.3.2.2. Золотоносность скарново-магнетитовых месторождений Кондомского железорудного района**

- **Шерегешевского месторождения**

#### **1.3.3. Золотоносные метасоматические кварциты Горной Шории**

- **Проявление Сюръ-Сынзасское**

#### **1.3.4. Золотосодержащие колчеданно-полиметаллические метасоматиты Горной Шории**

- **Месторождение Каларское.**



## 2. Экзогенные месторождения золота

### 2.1. Россыпные месторождения

- *россыпных объектов в регионе более 1500.*

#### 2.1.1. Прибрежно-морские россыпи в породах мелового возраста

#### 2.1.2. Аллювиальные россыпные месторождения золота

- Кузнецко-Алатауский золотороссыпной район
- Горной Шория

#### 2.1.3. Древние погребённые россыпи

- Ольгинская водораздельная россыпь

#### 2.1.4. Золото кор выветривания (элювиальные делювия)



Апрельское месторождение. Золотоносные глины коры выветривания

### **3. Нетрадиционные техногенные проявления золотоносности Золото в углях Кузбасса**

Золошлаковые массы (ЗШМ) - продукты сжигания углей Кузбасса являются новым для региона нетрадиционным ресурсным источником золота (наряду с другими элементами в ЗШМ). Оценка золотоносности углей проведена на уровне ревизионных «академических» определений по отдельным пластопересечениям. Окончательное суждение может быть получено на основании системного разведочного опробования углей и золошлаковых отвалов.