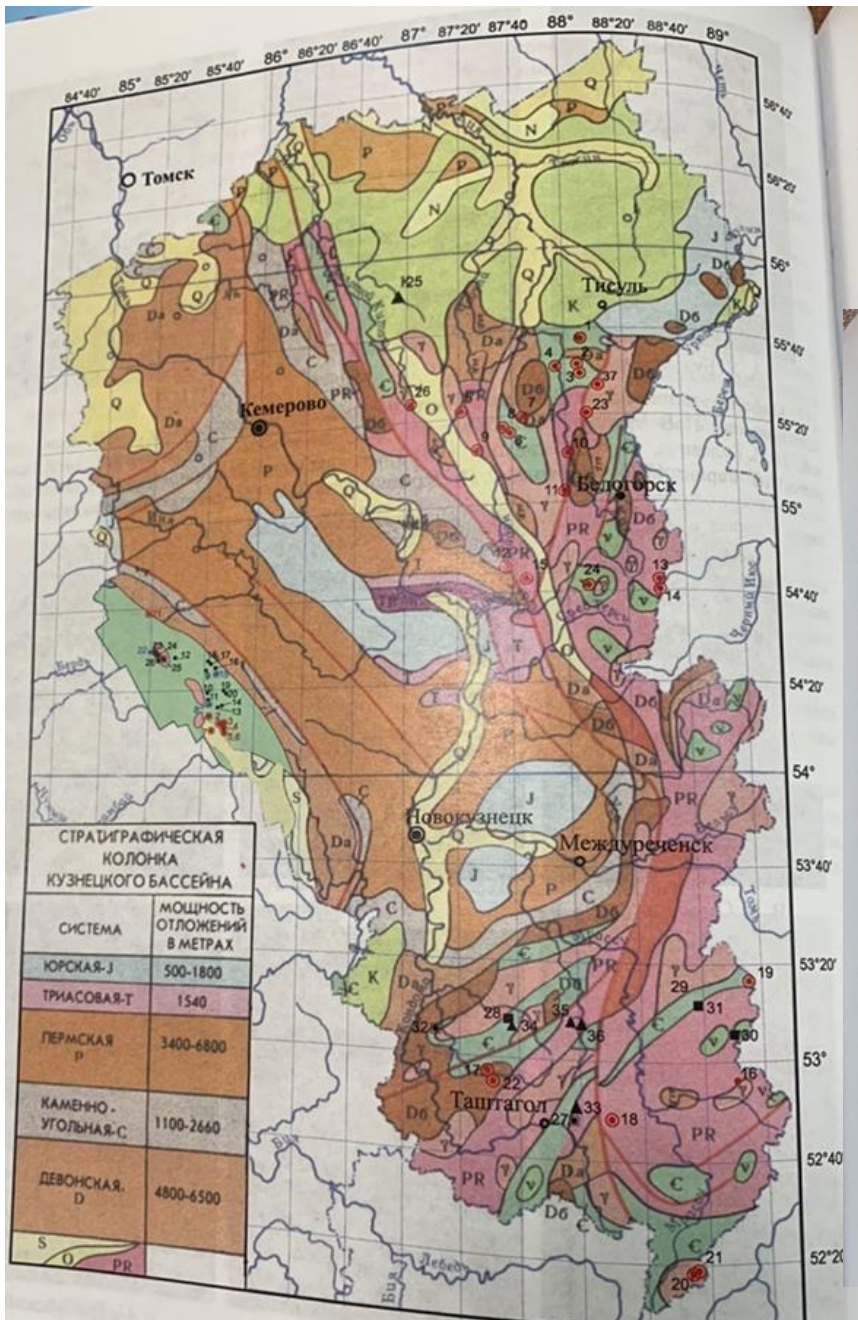


Золото



1. Эндогенные месторождения золота

• 1.1. Ресурсы рудного золота Салаира



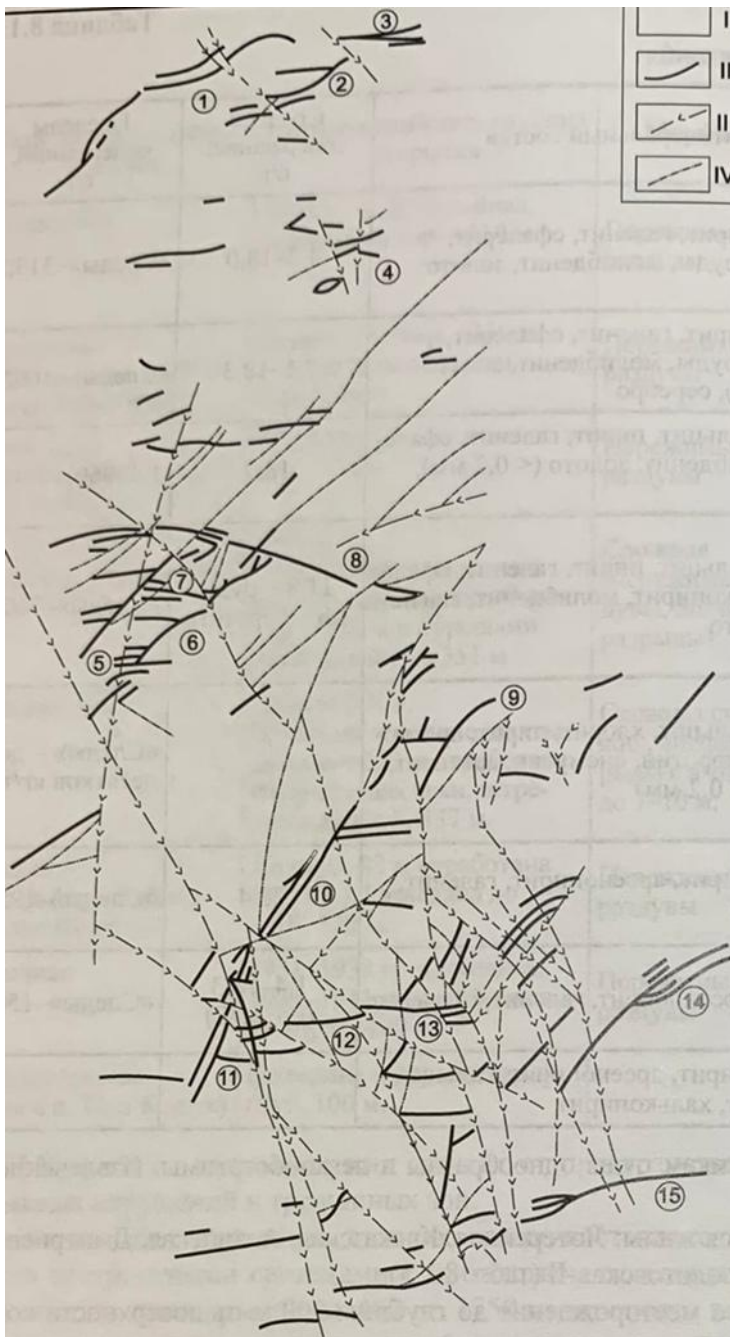
Условные обозначения:
Салаирско-Урский рудный район.
 Салаирское рудное поле: 1 – Кварцитовая сопка, 2 – 2-й рудник, 3 – Первомайское, 4 – Спорное, 5 – Троицкое, 6 – 1-й рудник, 7 – Александровское;
 Урское рудное поле: 21 – Июньское, 22 – Северное, 23 – Белоклоуновское, 24 – Самойловское, 25 – Ново-Урское, 26 – Звончихинское;
Христиновско-Каменушинская рудная зона.
 Каменушинская рудное поле: 8 – Каменушинское, 9 – Анчевское, 10 – Северо-Каменушинское, 11 – Малахитовый, 12 – Ключевское, 13 – Порфиоровое, 14 – Дружба;
 Ускандинское рудное поле: 15 – Ускандинское, 16 – Крестьянское, 17 – Пестеревское, 18 – Участок №5; Участки: 19 – Буймовский, 20 – Чечулихинский.
Золоторудные месторождения Кузнецкого Алатау.
 1 – Комсомольское, 2 – Старо-Бериккульское, 3 – Ново-Бериккульское, 4 – Натальевское, 5 – Федотовское, 6 – Центральное, 7 – Кундатское (Аи, W), 8 – Октябрьское, 9 – Варваринское, 10 – Павловское, 11 – Гореловское, 12 – Таловское, 13 – Татарка, 14 – Золотогорское, 15 – Федоровское (Талановское), 23 – Татьянинское, 24 – Среднетерсинское, 26 – Ольгинское, 37 – Гавриловское
Золоторудные месторождения Горной Шории.
 16 – Сурь-Сынзаское (проявление), 17 – Каларское, 18 – Делсайское, 19 – Федоровское 1 (Чашкатское), 20 – Мрасское, 21 – Тебечекское (Аи, W), 22 – Базанчихинское
Гидротермально-метасоматические золотосодержащие зоны сульфидизации Горной Шории.
 ■ – месторождения, ■ – проявления:
 27 – Тургеньское месторождение, 28 – Казское проявление, 29 – Плоскинское проявление, 30 – Базасское проявление, 31 – Колосовское проявление, 32 – Кедровское месторождение
Золотосодержащая сульфидная минерализация в составе гидротермально-скарновых месторождений железа.
 ▲ 25 – Ампатыкское месторождение, 33 – Шерегисское месторождение, участок Болотный, 34 – Кавское месторождение, участки: Амфитеатр-бегулец, Центральные штоки, Южная зона, 35 – Тазское месторождение, участок Бараки, 36 – Тазское месторождение, участок Пыхтун

Обозначения на карте: а – месторождения, б – проявления:
 ● – Барит-свинец-цинковые
 ● – Свинец-цинковые
 ● – Медные
 ● – Медь-цинковые

Рис. 54. Эндогенные собственно золоторудные и золотосодержащие месторождения Кемеровской области

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

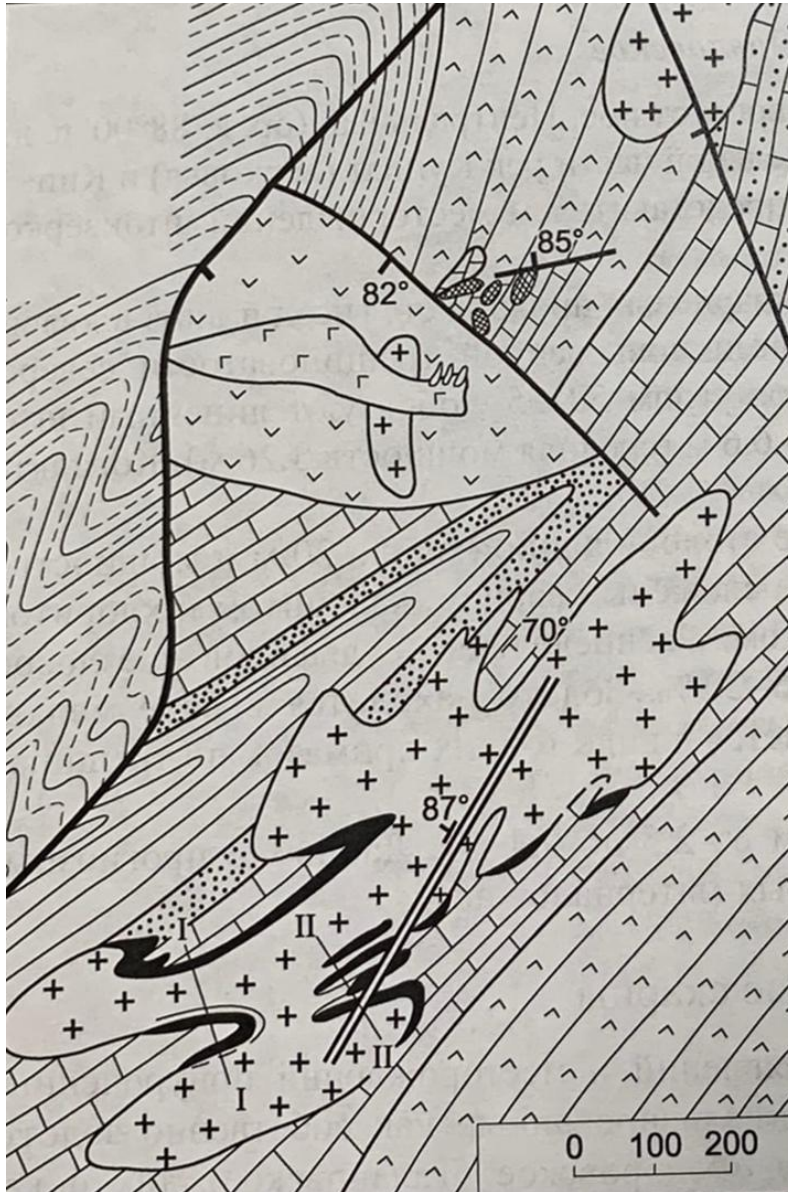
Рис. 55. Центральное рудное поле
Схема геологического строения.
По В. И. Баженову и
А. М. Митюшину

1.2. Рудные месторождения золота Кузнецкого Алатау

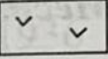

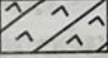



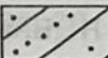
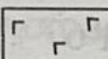
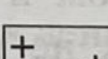
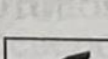
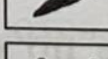
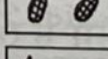
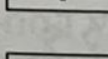
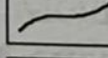

1.2.1. Золото-кварцевое жильное и штокверковое оруденение

- 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.