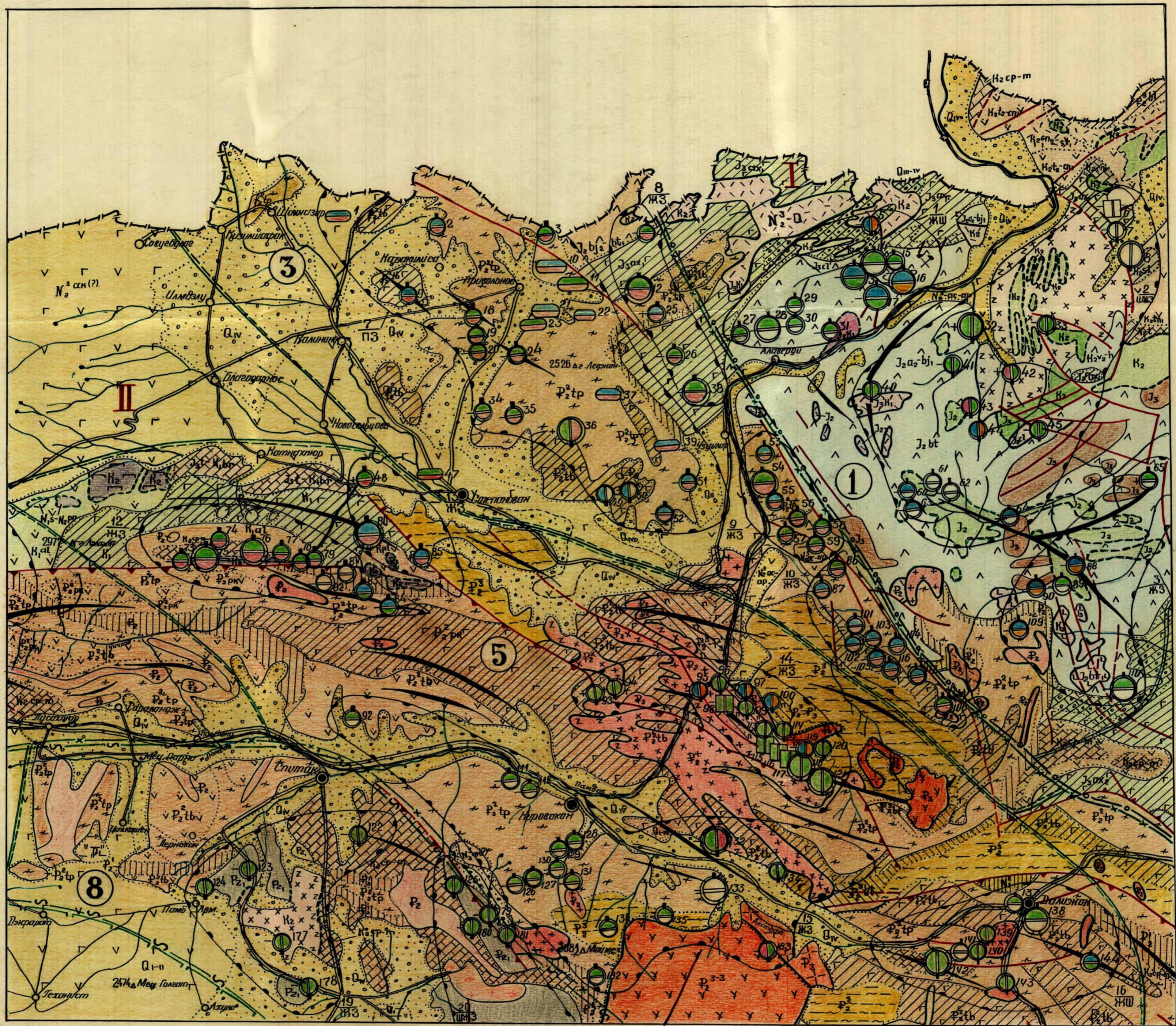


K - 38 - XXVII



VII.2 Главные компоненты и примеси руд

	Медь
	Свинец и цинк
	Молибден
	Золото
	Железо (гематит)
	Железо (гематит и магнетит)
	Серебро
	Сурьма
	Мышьяк
	Сера (пирит)
	Барит (барит)
	○ Аи Незначительная примесь

VII.3 Морфология:

- Жилы и их системы, линейные зоны минерализации.
- Штокверки.
- Пластообразные и неправиль. тела штоки.
- Пластовые (стратиформные).

VII.4 Величина.

- Крупные
- Средние и мелкие.
- Рудопроявления.

VII.5 Особенность месторождений

Эксплуатируемые.

Разведуемые.

VII. Принадлежность месторождений к эпохам (циклам) и этапам

- Альпийской эпохи (цикла).
- Киммерийской эпохи (цикла).
- Байкало-Каледонской (?) эпохи (цикла).
- Позднеорогенного этапа.
- Раннеорогенного этапа.
- Позднегеосинклинального этапа.
- Раннегеосинклинального этапа.

VIII. Связь месторождений с магматическими образованиями

Связь с конкретными интрузивными или субвулканическими телами.

IX. Рудные формации и входящие в них минеральные типы месторождений**IX. 1. Орогенные.****IX. 1.1. Позднеорогенные.****IX. 1.1.1. Полиметамлический.**

Барит - свинцово - цинковый

Свинцово - цинковый

Полиметамлический

Медно - мышьяково - полиметамлический

IX. 1.1.2. Порфировая.

Медно - молибденовый

Кварц - халькопиритовый

Молибденит - халькопиритовый

IX. 1.2. Раннеорогенные.**IX. 1.2.1. Полиметамлический.**

Галенит - сфalerитовый в известняках

Сфalerит - халькопиритовый

Барит - свинцово - цинковый

Серебро - свинцово - цинковый

Золото - свинцово - цинковый

Свинцово - цинковый

Свинцово - сурьмяный

Скарново - полиметамлический

IX. 1.2.2. Меднорудная.

Арсенопирит - халькопиритовый

Гематит - халькопиритовый

Халькопирит - кварцевый

Скарново - халькопиритовый

IX. 1.2.3. Молибден-медная.

Гидротермальный

Скарново - молибден-медный

Пегматитовый

IX. 2. Геосинклинальные.**IX. 2.1. Позднегеосинклинальные.****IX. 2.1.1. Протолитовая.**

Магнетит - халькопиритовый тип.

IX. 2.2. Раннегеосинклинальные.**IX. 2.2.1. Гематит - субфиричная.**

Гематит - галенит - сфalerитовый

Гематит - халькопиритовый

Гематит - галенит - сфalerитовый

Гематит - халькопиритовый

IX. 2.2.2. Колчеданно - полиметамлическая.

Барит - галенит - сфalerитовый

Галенит - сфalerит - халькопиритовый

IX. 2.2.3. Сульфидно - кварцевая.

Серно - колчеданный с примесью халькопирита, сфalerита и галенита

Сфalerит - халькопиритовый

Халькопирит - пиритовый

X. Металлогеническое районирование**X. 1. Границы металлогенических зон.****X. 1.1. Альпийского цикла:**

Араксинская

Ангавино - Зонеэзурская

Присебанская

X. 1.2. Киммерийского цикла:

Аловерди - Шамшодинской

Кафранской

X. 2. Границы рудных районов.**X. 2.1. Районы альпийского цикла:**

Районы с месторождениями нескольких формаций одною метаморгенической эпохи

Районы с месторождениями нескольких формаций разных метаморгенических эпох.

X. 2.2. Районы киммерийского цикла

Районы с месторождениями нескольких формаций одною метаморгенической эпохи.

Районы с месторождениями нескольких формаций разных метаморгенических эпох.

X. 3 Границы рудных полей, их номера и типы:

5 жз - жильные зоны; пз - пластово - зонные; шжз - штокверково - жильно - зонные; ш - штокверковые; гв - гнездово - вкрапленные.

XI. Прочие условные обозначения

Антиклинали.

Глыбичные разрывы и региональные структуры.

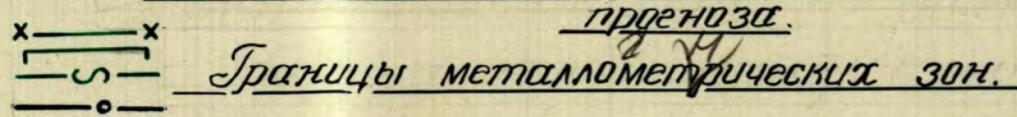
Сбросы, взбросы, сдвиги.

Надвиги.

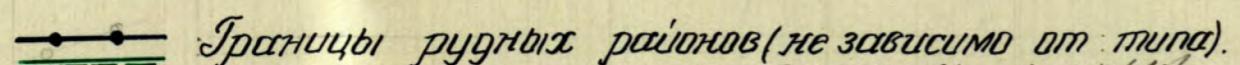
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
прогнозных накладок к металлогенической карте Армянской ССР
масштаб 1:200000 (медь, свинец, цинк)

Лист 3.

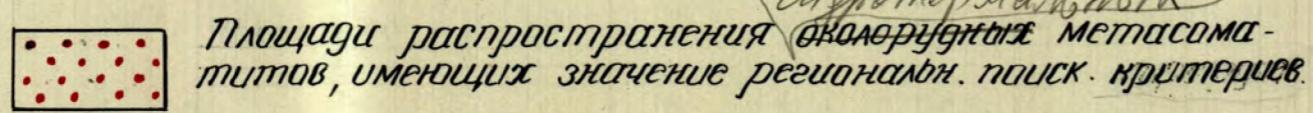
I. Металлогеническое районирование и предпосылки прогноза.



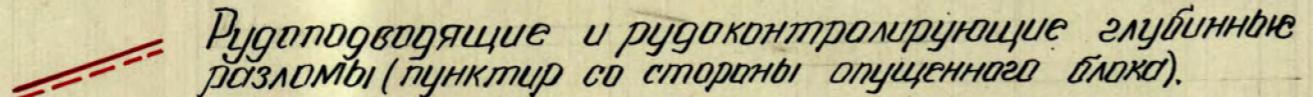
Границы металлометрических зон.



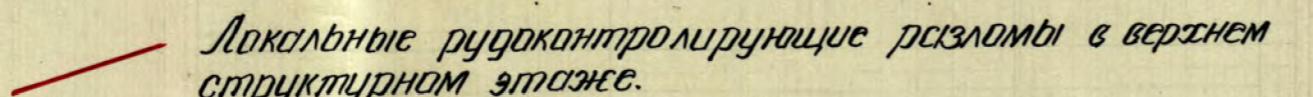
Границы рудных районов (не зависимо от типа).



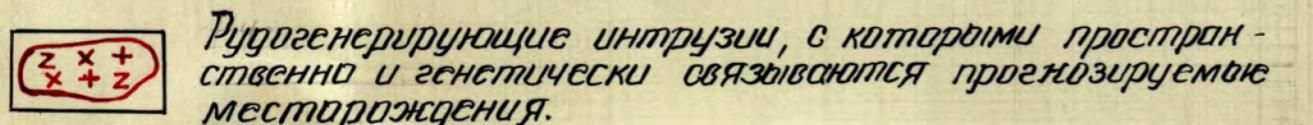
Площади распространения фаций метасоматитов, имеющих значение региональн. поиска. Критерии:



Рудоподводящие и рудоконтролирующие глубинные разломы (пунктир со стороны опущенного блока).

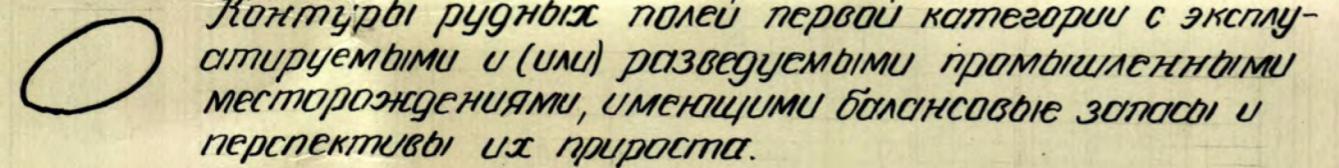


Локальные рудоконтролирующие разломы в верхнем структурном этаже.

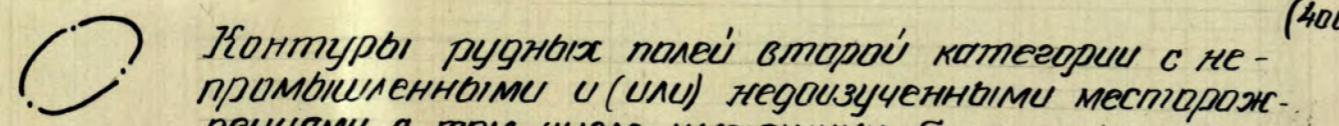


Рудогенерирующие интрузии, с которыми пространственно и генетически связываются прогнозируемые месторождения.

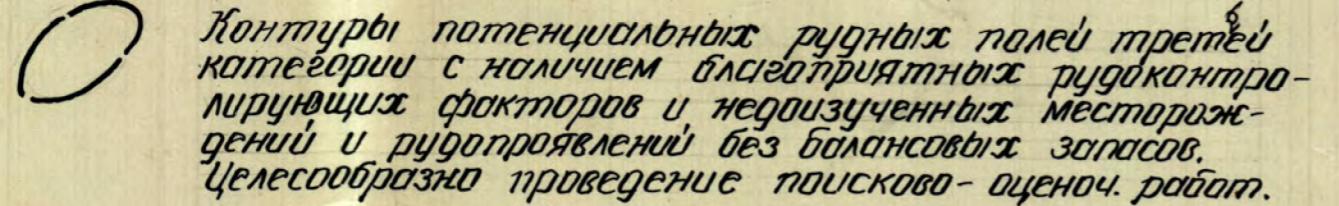
Рудные поля:



Контуры рудных полей первой категории с эксплуатируемыми и (или) разведываемыми промышленными месторождениями, имеющими балансовые запасы и перспективы их прироста.

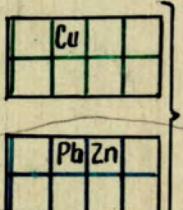


Контуры рудных полей второй категории с не-промышленными и (или) недоказанными месторождениями, в том числе имеющими балансовые запасы. Возможен прирост запасов как за счет доказанности известных рудных тел, так и выявления новых.



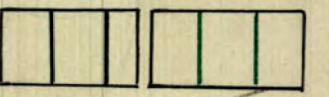
Контуры потенциальных рудных полей третьей категории с наличием благоприятных рудоконтролирующих факторов и недоказанных месторождений и рудопоявления без балансовых запасов. Целесообразно проведение поисково-оценочных работ.

II. Изученность и перспективная оценка рудничных площадей

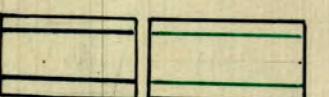


А. Установленные рудничные площади

Рудные поля (или их части), находящиеся в разведочной стадии изучения.

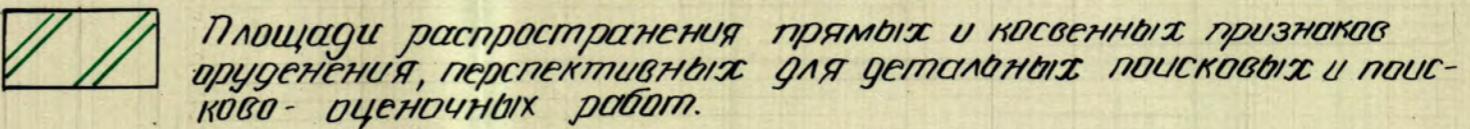


Рудные поля (или их части), находящиеся в стадии поисково-оценочных работ, недостаточно изученные на глубину.

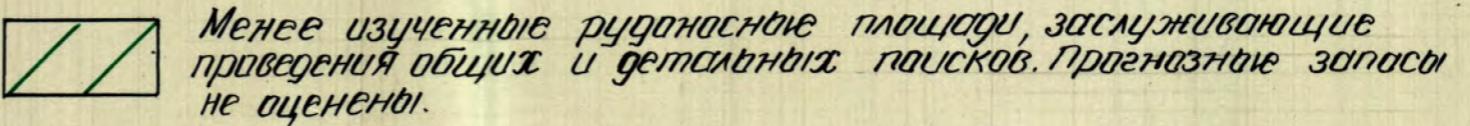


Предполагаемые рудные поля (группы недоказанных месторождений или рудопоявлений), находящиеся в стадии поисковых работ, с недостаточным строением.

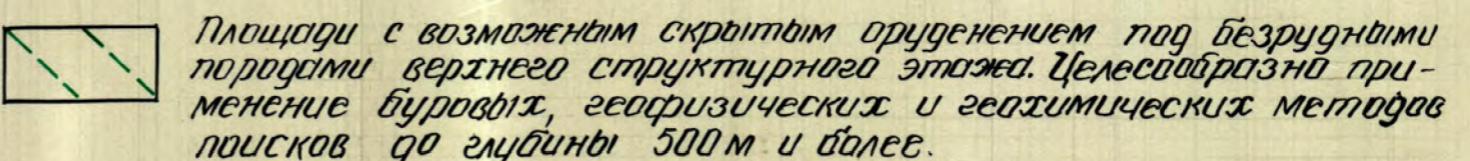
Б. Потенциально-рудничные площади



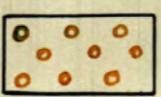
Площади распространения прямых и косвенных признаков оруденения, перспективных для детальных поисковых и поисково-оценочных работ.



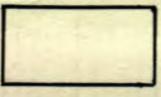
Менее изученные рудничные площади, загруживающие проведение общих и детальных поисков. Прогнозные запасы не оценены.



Площади с возможным скрытым оруденением под безрудными породами верхнего структурного этажа. Целесообразно применение буровых, геофизических и геохимических методов поисков до глубины 500 м и более.



Площади, опоскованные с отрицательным результатом, и невыдвигаемые для первоочередных дополн. исследований.



Площади с неблагоприятным геологическим строением и отсутствием поисковых признаков.

Прогнозные запасы.

Прогнозные запасы рудных полей.

(400) Cu-150; Pb-200; Zn-200 В числителе - прогнозные запасы;
Cu-300; Pb-200; Zn-200 в знаменателе - перспективные ресурсы в тыс. т.
(в скобках - максимальная глубина прогнозирования)

III. Рекомендации о направлении работ.

Эксплуатируемые месторождения.

Месторождения, перспективные для разведки на флангах.
По эже на глубину.

Законсервированные месторождения, рекомендуемые для возобновления разведочных работ.

Недоказанные месторождения и рудопоявления, рекомендуемые для поисково-оценочных работ.

Площади, выдвигаемые под общие и детальные поиски, с применением комплекса геолого-геофизических методов.

Площади, рекомендуемые для проведения специализированной структурно-литологической съемки и поисково-оценочных работ.

Составление крупномасштабных прогнозно-металлогенических карт на вышеуказанных площадях, по результатом специализированных съемок.

Составление крупномасштабных прогнозно-металлогенических карт на ранее изучавшихся площадях без специализированных съемок.