

# ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ШЛИХОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шлиховой анализ

# ТИПЫ ШЛИХОВЫХ КАРТ:

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ  
КАРТЫ

```
graph TD; A[РЕГИСТРАЦИОННЫЕ КАРТЫ] --> B[КАРТЫ ОРЕОЛОВ РАССЕЯНИЯ]; B --> C[ПРОГНОЗНЫЕ ШЛИХОВЫЕ КАРТЫ];
```

---

КАРТЫ  
ОРЕОЛОВ  
РАССЕЯНИЯ

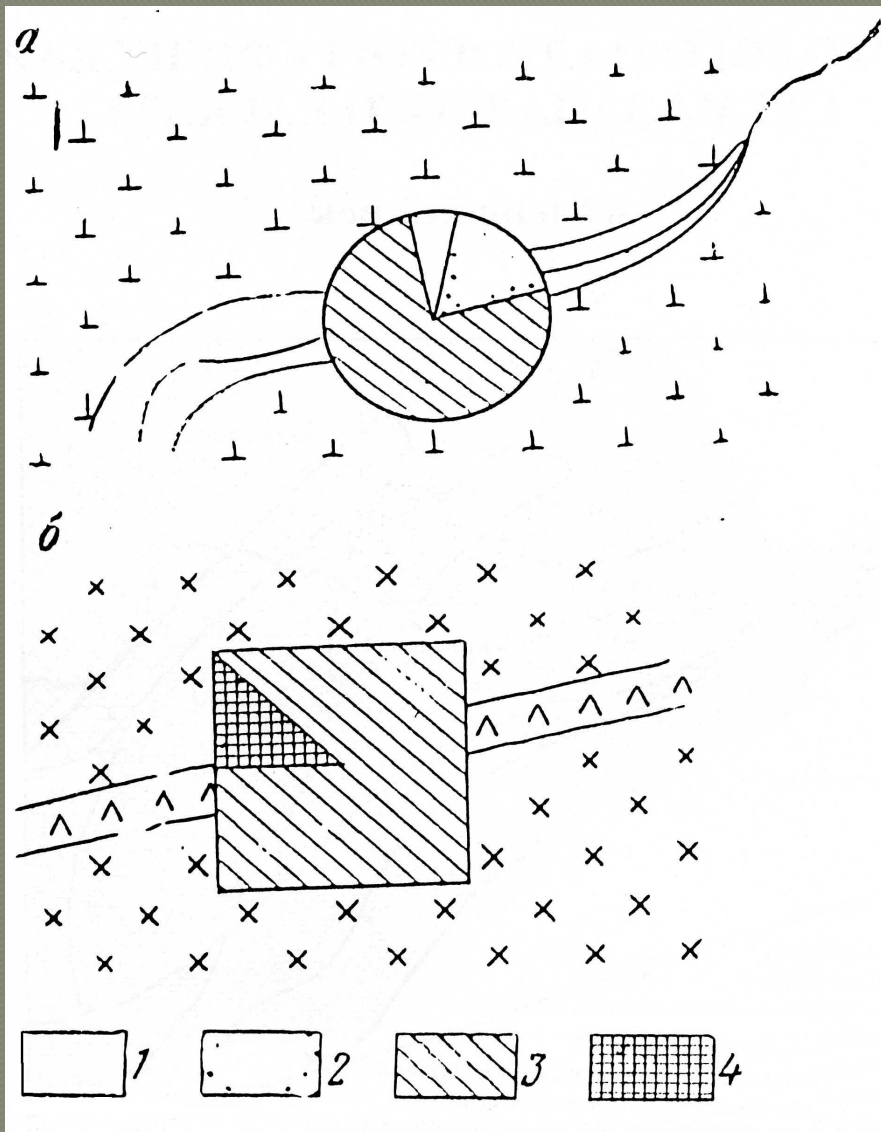
ПРОГНОЗНЫЕ  
ШЛИХОВЫЕ  
КАРТЫ

# Регистрационные карты

---

- Топооснова (рельеф, гидрографическая сеть, основные тригонометрические пункты);
- Геологическая основа (распространение и возраст отложений, магматические комплексы, гидротермальные жилы);
- Результаты опробования (шлиховые и протолочные пробы);
- Результаты металлометрического и гидрохимического опробования.

# Условные обозначения:

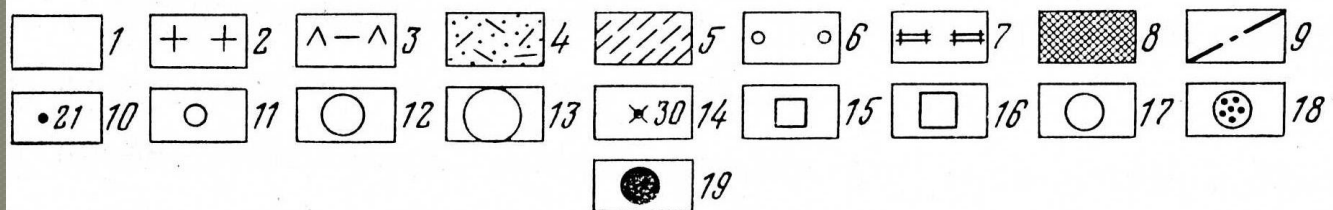
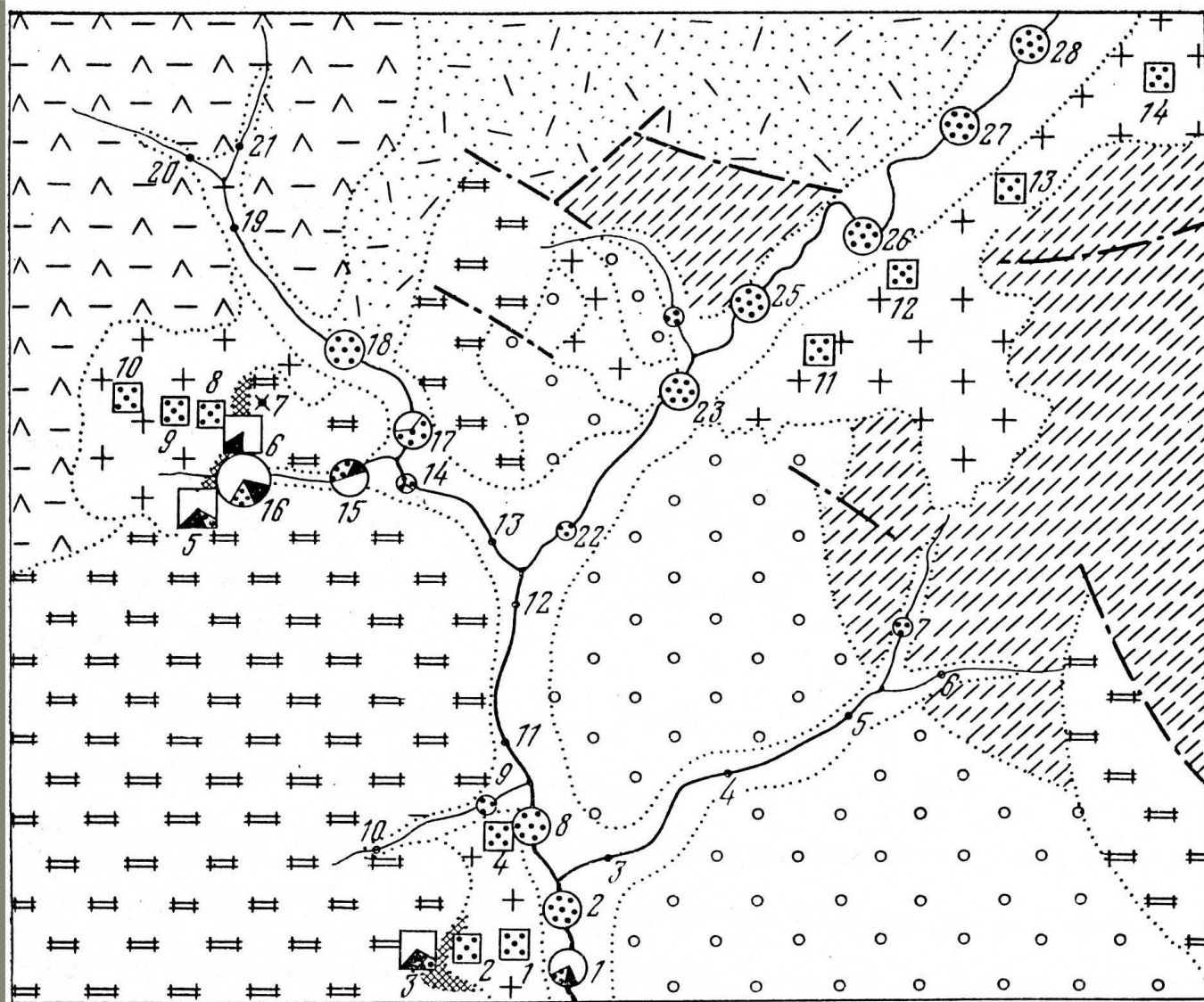


А - шлиховые пробы  
Б – протолочные пробы;

Содержание  
рудных  
минералов  
указывают  
размером знака:  
2 мм – низкие ,  
4 мм – средние ,  
6 мм – высокие.

## Цветовые условные обозначения к регистрационным картам

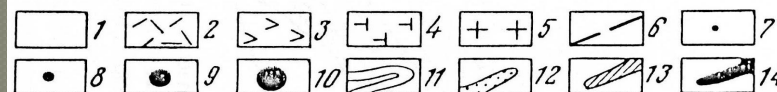
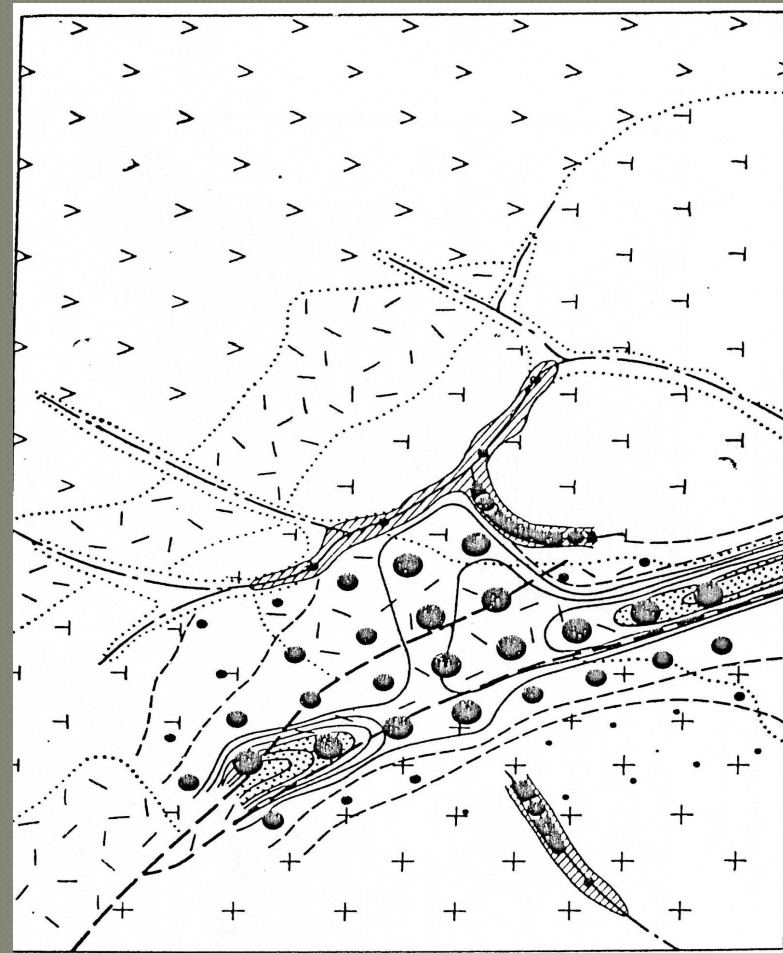
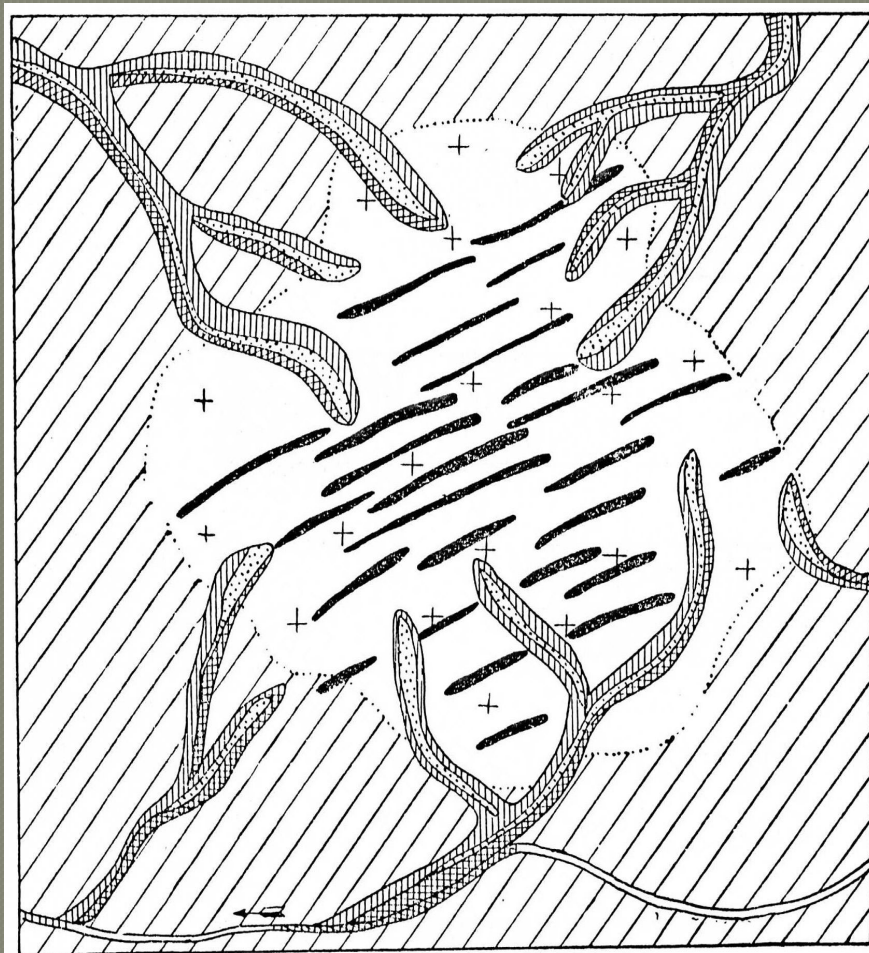
| Рудный элемент или минерал                                                                                                                                                                                                                                | Цвет раскраски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Алмаз<br/> Вольфрам<br/> Драгоценные камни<br/> Железо<br/> Золото<br/> Медь<br/> Молибден<br/> Мышьяк<br/> Никель<br/> Олово<br/> Платина<br/> Редкие земли<br/> Ртуть<br/> Свинец<br/> Сурьма<br/> Тантал, ниобий<br/> Титан<br/> Хром<br/> Цинк</p> | <p>Ярко-красный<br/> Синий<br/> Темно-зеленый<br/> Розовый<br/> Желтый<br/> Ярко-зеленый<br/> Сиреневый<br/> Голубовато-серый<br/> Розовато-сиреневый<br/> Коричневато-бурый<br/> Черный<br/> Светло-серый<br/> Кирпично-красный<br/> Голубой<br/> Коричневый<br/> Оранжевый<br/> Лиловый<br/> Желтовато-зеленый<br/> Желтовато-бурый</p> |



# Карты ореолов рассеяния:

- Геологическая и топографическая основа;
- Генетические типы ореолов рассеяния (эндогенные и экзогенные);
- Внутреннее строение ореолов (содержания рудных компонентов по результатам шлихового и металлометрического опробования).

# Карты ореолов рассеяния:



# Прогнозные шлиховые карты:

- Геологическая и топографическая основа;
- Максимальные изоконцентраты выявленных аномалий (переносится с карты ореолов рассеяния);
- Возможное положение коренного рудного тела или россыпи.
- Перспективные площади для детальных поисково-разведочных работ.

