**Деятельность минералогической лаборатории:**

1. Прием и подготовка проб к обогащению;
2. Обогащение проб в тяжелой жидкости (бромоформ);
3. Разделение проб на фракции (не магнитная, электромагнитная, магнитная);
4. Выполнение полного полуколичественного минералогического анализа шлихов и проб-протолочек;
5. Выполнение сокращенного минералогического анализа шлихов и проб-протолочек;
6. Пересчет минералов на числовые характеристики (г/т, г/м3)
7. Подготовка таблиц и описание основных минералов к отчетам;
8. Моноотбор самородного золота и других минералов;
9. Взвешивание самородного золота (мг).
10. Изготовление прозрачных, прозрачно - полированных шлифов и аншлифов для петрографических исследований.

Годовая мощность по лаборатории:

Полный минералогический анализ ~ 1000 проб/год

Сокращенный минералогический анализ ~1500 проб/год

Моноотбор ~ 2000 проб/год

Изготовление прозрачно-полированных шлифов и аншлифов – 1200 штук/год







