

Оглавление

Введение.....	7
1.Общая часть	8
1.1. Физико-географический очерк района	8
1.2. История геологической изученности участка работ	10
2.Геологическое строение района	14
2.1. Основные тектонические элементы.....	14
2.2. Стратифицированные метаморфические образования	14
2.3. Магматизм	15
2.4. Рудная золотоносность района	15
3.Геологическое строение участка	18
3.1. Стратифицированные метаморфические образования	18
3.2. Современные отложения.....	18
3.3. Магматизм	19
3.4. Геология плотика	19
3.5. Обоснование группы сложности месторождения	20
4.Анализ методики и результатов предшествующих работ	21
5.Методика геологоразведочных работ	21
5.1. Топографо-геодезические работы	22
5.2. Буровые работы.....	22
5.3.Обоснование принятой геометрии и плотность разведочной сети .	23
5.4. Техника и технология бурения	23
6.Отбор и обработка проб.....	24
6.1. Отбор проб из скважин.....	24
6.2. Обработка шлиховых проб.....	24
7.Вещественный состав и технологические свойства полезного ископаемого	27
7.1. Минералогическая характеристика и физико-механические свойства продуктивных отложений	27
7.2. Ситовой анализ золота.....	29
7.3. Технологические свойства полезного ископаемого	30
7.4. Методика технологического опробования	30
8.Подсчет запасов.....	32
8.1. Подсчет запасов россыпного золота на юго-западном фланге участка малая зима с использованием ГГИС <i>Micromine</i>	32