

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ РАБОТ	5
1.1 Географо-экономический очерк	5
1.2 Природно-климатические ландшафтные условия района	7
1.3 Инфраструктура и экономическая освоенность района	9
1.4. Изученность территории месторождения Многовершинное	10
1.4.1. Геологическая изученность района.....	10
1.4.2. Геофизическая изученность	12
2 ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ РАЙОНА МНОГОВЕРШИННОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	14
2.1 Стратиграфия	14
2.2 Магматизм	16
2.3 Тектоника.....	17
2.4 Закономерности распространения золоторудной минерализации.....	18
2.4.1 Попутные полезные ископаемые	19
3 ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КУЛИБИНСКОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ УЧАСТКА КОНЕЧНОГО – 1.....	20
3.1 Генезис и закономерности локализации золотого оруденения на участке «Конечный»	20
4. СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	21
4.1 Изучение вещественного состава Многовершинного месторождения	21
4.2 Вещественный состав пород и руд текстурно-структурных особенностей Многовершинного месторождения.....	22
5 МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	37
5.1 Выбор участка для поисков	37
5.2 Обоснование методики поисков.....	37
5.3 Выбор и обоснование технических средств поисков	38
5.4 Горнопроходческие работы	39
5.4.1 Добивка канав вручную	41
5.4.2 Засыпка канав	41
5.5 Буровые работы.....	42
5.6 Геофизические исследования	42
5.6.1 Геофизические работы.....	42
5.6.2 Электромагнитное зондирование методом вызванной поляризации (ЭМЗ-ВП).....	43
5.6.3 Геофизические исследования скважин	44
5.7 Топографо-геодезические работы	44
5.7.1 Сгущение геодезической сети.....	45
5.7.2 Вынос в горных выработок и скважин.....	45
5.8 Геологическая документация	46
5.8.1 Геологическая документация канав	46
5.8.2 Геологическая документация керн скважин.....	46
5.9 Опробование полезных ископаемых.....	47
5.9.1 Бороздовое опробование	48
5.9.2 Задирковое опробование	48
5.9.3 Керновое опробование.....	49
5.9.4 Литохимическое опробование	50
5.9.5 Отбор лабораторно-технологических проб	50
5.9.6 Отбор образцов горных пород и руд.....	51
5.10 Лабораторные исследования.....	51
5.10.1 Обработка проб	51