

## Оглавление

Оглавление.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	7
1. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТРОЖДЕНИЯ.....	8
1.1 Общие сведения о месторождении. ....	8
1.1.1. Стратиграфия.....	8
1.1.2. Характеристика и наименование рудных тел, условия их залегания.....	10
1.1.3. Вещественный состав рудных тел (характеристика оруденения, качество полезного ископаемого) .....	12
1.1.4. Разведанность месторождения .....	15
1.2. Подсчёт запасов.....	17
2. Проект горных работ.....	20
2.1. Технология ведения открытых горных работ .....	20
2.1.1. Способ разработки месторождения .....	20
2.1.2. Вскрытие поля карьера .....	21
2.1.3. Элементы принятой системы .....	21
2.1.4. Элементы системы разработки.....	24
2.1.5. Основные параметры карьера .....	26
2.2. Режим горных работ карьера.....	27
2.3. Технология производственных процессов.....	27
2.3.1. Буровзрывные работы .....	27
2.3.1.1. Параметры взрывных работ .....	27
2.3.1.2. Безопасные расстояния при взрывных работах .....	29
2.4. Дробление негабарита.....	30
2.5. Выемочные работы .....	31
2.5.1. Экскаваторные работы (погрузчики) .....	31
2.5.1.1. Выемочно-погрузочные работы.....	31
2.5.1.2. Вскрышные работы .....	31
2.5.1.3. Добычные работы .....	33
2.6. Отвалообразование .....	33
2.6.1. Параметры отвалов.....	34
2.6.2. Порядок отсыпки отвалов. Календарный план отвальных работ.....	34
2.6.3. Фронт отвальных работ.....	35
2.7. Карьерный транспорт.....	36
2.7.1. Расчет потребного количества автосамосвалов.....	36
2.8. Рекультивация .....	40
2.8.1. Охрана и рациональное использование земельных ресурсов на период эксплуатации.....	40
2.8.2. Мероприятия по рекультивации нарушенных (загрязненных) земельных участков и почвенного покрова .....	40
2.8.3. Полигон ТБО.....	42
2.8.4. Карьерные выемки с отвалами вскрыши.....	42