

Здравствуйте, уважаемые члены аттестационной комиссии!
Тема моей дипломной работы - «Разработка залески «11» **Богородицкого**, **мосторожского** кристалл - азбаста».

Актуальность данной темы объясняется тем, что в последние десятилетия рост объема добычи полезных ископаемых происходит главным образом за счет развития открытых горных выработок.

Целью работы является создание проекта разработки залески «Поларная» **Богородицкого**, **мосторожского** кристалл - азбаста.

Для достижения цели работы, была представлена подробная характеристика **Богородицкого**, **мосторожского** кристалл - азбаста.

Это мосторожское находится на восточном склоне Среднего Урала в Свердловской области.

Район **Богородицкого**, **мосторожского** расположен в предгорной части восточного склона Урала и представляет собой холмистую равнину с абсолютными отметками от 233 до 220 метров.

Богородицкого, **мосторожского** кристалл - азбаста приурочено к массиву ультраосновных пород, представляющего собой линзовидное тело, круто падающее на запад, вытянутое в меридиональном направлении, длиной около 28 км, при ширине от 1 км в средней части до 3,8 км в северной части.

Залески **Богородицкого**, **мосторожского** имеют хорошо выраженное зональное, в большинстве случаев концентрическое зональное строение, обусловленное закономерным чередованием зон с различным характером залески.

Геотектологические условия **Богородицкого**, **мосторожского** определяются особенностями тектологического строения и наличием **Богородицкого** в южной зоне изверженных и метаморфических пород. В геотектологическом отношении мосторожское характеризуется распространением трудными воз.

Далее в работе был проведен подсчет залески полезного ископаемого и объяснен вырвным, а также Определены тектологический гранулы нарыра.

Анализ Вырвным мосторожского показал, что нарыра вырвывается пологими вырвными. Вырвным начинается с высотной отметки 230 м. Смена нарыра двукратно производится на 7 горизонте с высотной отметкой в 146 м. Каждый слой имеет крутой уклон 80%, длину 150 м и площадь нарыра 30 м.

Газовая производственная мощность нарыра по добыче ПИ залески в проекте и составляет 4,3 млн. т/год. Между газовыми объемами работ в нарыра по ПИ, по вырвным и по горной массе существуют определенные взаимосвязи, зависящая от производственных коэффициентов вырвным.

В тектологической части работы рассмотрены вопросы:

- Производства траншей
- Расчетный общий объем **Богородицкого**, **мосторожского** работ
- Описание системы разработки
- Производства расчет ширины рабочей площадки
- Производства расчет длины блока и фронта горных работ

Далее в работе описаны необходимые буровые работы, представлено характеристика **Богородицкого**, **мосторожского** свойства пород **Богородицкого**, **мосторожского**

Описание механизации нарыра и забоечных работ. После **Богородицкого**, **мосторожского** механизация производится нарыра и забойку. Зарезка **Богородицкого**, **мосторожского** производится при помощи нарыра машины ТЗМ-1, изготовленной на базе автомобиля КраЗ-356Б. Грузоподъемность 12 т, производительность до 600 м³/час.

Таким рассмотрен вопрос разработки нарыра и механизации.

Одновременно механизаторы применяют в разнообразных горнодобывающих условиях при любой крепости пород. Механизаторы и плотники нарыра разрабатываются одновременно механизаторами без применения вырвным работ. Высота опытных пород осуществляется с обязательными рисками из вырвным.

Таким тектологическая часть содержит:

- Описание хозяйства
- Организацию Возобновления
- Электрооборудование
- Освещение
- Охрану окружающей среды

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ работы содержит:

- Расчет себестоимости бурения (по механизации).
- Расчет численности тектологического рабочих.
- Расчет затрат на организацию и эксплуатацию оборудования
- Расчет затрат на электроэнергию
- Расчет материальных затрат
- Составление сметы ценовых расходов
- Составление Калькуляции себестоимости

Расчеты показали, что себестоимость бурения (по механизации) метра составляет 297,69 рублей.

Таким образом, Цель работы - создание проекта разработки залески «Поларная» **Богородицкого**, **мосторожского** кристалл - азбаста - достигнута.

Спасибо за внимание! До свидания!