

Директор

Ангасольский



АКТ

Промышленных испытаний эмульсолита П марка А-20 в
производственных условиях Ангасольского щебеночного завода

Мы, нижеподписавшиеся:
От Ангасольского щебеночного завода

Гл. инженер Е.А. Макаренко
Мастер БВР С.П. Трофимов
От ОАО "Знамя"

Зам. ген. директора М.Г. Пазинич

составили настоящий акт в том, что 20 мая 2004г. на Ангасольском щебеночном заводе был произведен массовый взрыв патронированных ЭВВ, эмульсолит П марки А-20. Заряды использовались при взрывании обводненного массива горных пород.

Характеристика БВР:

1. диаметр скважин - 132 мм.
2. глубина - от 18-20м.
3. столб воды в скважинах - от 2-18м.
4. объем взрывающей горной массы - 55236м^3 в плотном теле (взорванная горная масса 88377м^3)
5. крепость по Протоdjяконову - от 16-20
6. количество скважин - 286
7. сетка бурения - 3x3,5
8. удельный расход эмульсолита П в сравнении с граммонитом 30/70 увеличился незначительно

Технология зарядания скважин: на дно скважины опускалось 4 патрона эмульсолита П, затем ставился боевик ТГП-850. далее зарядка производилась эмульсолитом П. В качестве забойки использовался материал после бурения.

По результатам взрыва комиссия считает возможным сделать следующие выводы и предложения;

1. Дробление пород, после осмотра взрыва - хорошее.
2. Выход негабарита (поверхностно - 5-7%)
3. Разброс породы не превышает 50м.
4. Результаты проработки подошвы уступа и наличие негабарита во взорванной породе сообщим после отработки блока дополнительно.

Вывод: Эмульсолит П-А 20 вполне пригоден для работ по крепким и весьма крепким породам, с сильным обводнением скважин (до 18м.) с корректировкой патронов по диаметру (со 120мм на 90мм) для удобства зарядания.

При большой обводненности время зарядания патрона Ф 90 эмульсолитом П в сравнении с граммонитом 30/70 явно уменьшается.

В дальнейшем, администрация Ангасольского щебеночного завода считает необходимым при проведении массовых взрывов перейти на эмульсионные ВВ.

Гл. инженер

Е.А. Макаренко

Начальник горного цеха

С.П. Трофимов

//