

Утверждаю:
Начальник
Рудника «Рябиновый»
ЗАО А/С «Амур»
Шлапак А.Е.

12.04.04.

АКТ

Промышленных испытаний эмульсолита П марки А-20 в производственных условиях ЗАО А/С «Амур»: Рудник «Рябиновый» карьер «Виктория»

Хабаровский край, Аяно – Майский район

12 апреля 2004 г.

Мы, подписавшиеся:

От ЗАО А/С «Амур»:

Кайгородов А.В. – начальник горного цеха
Начальник участка БВР – Ситяев В.М.

От карьера Виктория Рудника «Рябиновый»:

Старший горный мастер – Плотников А.Ю.

От ОАО «Знамя»:

Кореев Н.И. – Технический директор

составили настоящий акт в том, что 12 апреля на Руднике «Рябиновый» карьер «Виктория» был произведен взрыв патронированных ЭВВ, эмульсолит П марки А-20. Заряды использовались при взрывании не обводненного массива вскрышных пород в условиях вечной мерзлоты.

Характеристика БВР:

1. крепость по М.М. Протоdjeяконову от 14 до 16;
2. диаметр скважин – 102 мм
3. объем взрываеmой горной массы (в твердом теле) – 6170 м³;
4. количество скважин – 86 шт;
5. расход ВВ – 4320 кг
в том числе: эмульсолит П марки А-20 – 3792 кг
боевик (ПНП-А-№6ЖВ) – 528 кг;
6. глубина скважин – 8,5 м;
7. удельный расход – 0,7 кг/м³;
8. сетка обуривания – 3,0×3,0м.

Технология зарядания скважин: на дно скважины опускался боевик ПНП-А-№6ЖВ, после этого опускались патроны эмульсолита П, затем ставился верхний боевик ПНП-А-№6ЖВ и два патрона эмульсолита. В качестве забойки использовался материал после бурения. Зарядка осуществляется вслед за бурением.

Заряд эмульсолита П был увеличен по отношению заряда ПНП-А-№6ЖВ Ø 90 на 12%.

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

1. Патроны эмульсолита П Ø 90 затрудняют зарядку скважин Ø 102 мм, происходит заклинивание патрона о стенки скважины.
2. Качество взрыва и характеристика дробления пород взрывом, по визуальной оценке – удовлетворительное, но ниже чем при использовании гранулита АС-8

Начальник горного цеха

Кайгородов А.В.

Начальник участка БВР

Ситяев В.М.

Старший горный мастер

Плотников А.Ю.

Технический директор

Кореев Н.И.

Утверждаю:
Начальник
Рудника «Рябиновый»
ЗАО А/С «Амур»
Шлапак А.Е.

АКТ

Промышленных испытаний эмульсолита П марки А-20 в производственных условиях ЗАО А/С «Амур»: карьер «Левобережный» горный участок «Сафрон»

Хабаровский край, Аяно – Майский район

12 апреля 2004 г.

Мы, подписавшиеся:

От ЗАО А/С «Амур» - Рудник «Рябиновый»:

Кайгородов А.В. – начальник горного цеха

Начальник участка БВР – Ситяев В.М.

От карьер «Левобережный» горный участок «Сафрон»:

Старший горный мастер – Серебренников В.Н.

От ОАО «Знамя»:

Кореев Н.И. – Технический директор

составили настоящий акт в том, что 10 апреля на карьер «Левобережный» горный участок «Сафрон» был произведен взрыв патронированных ЭВВ, эмульсолит П марки А-20. Заряды использовались при взрывании не обводненного массива вскрышных пород в условиях вечной мерзлоты.

Характеристика БВР:

1. крепость по М.М. Протоdjяконову от 6 до 9;
2. диаметр скважин – 160 мм
3. объем взрываваемой горной массы (в твердом теле) – 9975 м³;
4. количество скважин – 48 шт;
5. расход ВВ – 3946,5 кг
в том числе: эмульсолит П марки А-20 – 3802,5 кг
боевик (ПНП-А-№6ЖВ) – 144 кг;
6. средняя глубина скважин – 9,7 м;
7. удельный расход – 0,39 кг/м³;
8. сетка обуривания – 5,0×5,0м.

Технология заряжания скважин: на дно скважины опускалось два патрона эмульсолита, ставился боевик, после этого опускались патроны эмульсолита П. В качестве забойки использовался материал после бурения.

Заряд эмульсолита П был увеличен по отношению заряда ПНП-А-№6ЖВ Ø 90 на 12%.

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


1. Качество взрыва и характеристика дробления пород взрывом, по визуальной оценке – удовлетворительное, негабаритов нет.
2. По результатам экскавации на глубине до 2 метров можно сделать заключение: дробление удовлетворительно, негабаритов нет.

Начальник горного цеха



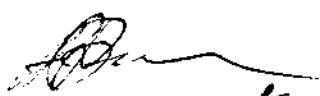
Кайгородов А.В.

Начальник участка БВР



Ситяев В.М.

Старший горный мастер



Серебренников В.Н.

Технический директор



Кореев Н.И.