Приложение 3

к Временным единым правилам безопасности при обращении со взрывчатыми материалами промышленного назначения

(пункт 2.1.5.6)

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (министерство)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (предприятие)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Участок \_\_\_\_\_ | УТВЕРЖДАЮ:  Главный инженер  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**ПАСПОРТ**

БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ

в забое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дополнительные требования по безопасному ведению взрывных работ,

не предусмотренных «Временными едиными правилами безопасности при обращении со взрывчатыми материалами промышленного назначения»

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

СХЕМА

проветривания забоя, постов оцепления и мест укрытия людей при взрывных работах

Продолжение приложения 3

ПОКАЗАТЕЛИ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей | | | | | | Качественные характеристики показателей | Порядковый номер записи | Коды и значения реквизитов |
| Паспорт действителен с | Число | | | | |  | 1 |  |
| Месяц | | | | |  | 2 |  |
| Год | | | | |  | 3 |  |
| Опасность шахты | По газу | | | | |  | 4 |  |
| По пыли | | | | |  | 5 |  |
| Опасность выработки (забоя) | По газу | | | | |  | 6 |  |
| По пыли | | | | |  | 7 |  |
| По горным ударам | | | | |  | 8 |  |
| По внезапным выбросам | | | | |  | 9 |  |
| Степень опасности забоя (режимная группа) | | | | | |  | 10 |  |
| Площадь поперечного сечения выработки (забоя), м2 | | | | В проходке | |  | 11 |  |
| В свету | |  | 12 |  |
| Коэффициент крепости по шкале проф. Протодьяконова | | | | Угля | |  | 13 |  |
| Породы | |  | 14 |  |
| Тип вруба | | | | | |  | 15 |  |
| Тип ВВ | | | | | |  | 16 |  |
| Тип СИ | | Детонаторов | | | |  | 17 |  |
| Шнура | | | |  | 18 |  |
| Тип применяемой забойки | | | | | |  | 19 |  |
| Расход на цикл | | | ВВ, кг | | |  | 20 |  |
| СИ | |  |  | 21 |  |
|  |  | 22 |  |
| Забойки, шт. | | |  | 23 |  |
| Расход на приём взрывания, кг | | | Воды | | |  | 24 |  |
| Инертной пыли | | |  | 25 |  |
| Коэффициент использования шпуров | | | По углю | | |  | 26 |  |
| По породе | | |  | 27 |  |
| Подвигание забоя за взрыв, м | | | По углю | | |  | 28 |  |
| По породе | | |  | 29 |  |
| Время на заряжание и взрывание, мин | | | | | |  | 30 |  |
| Время проветривания после взрывания, мин | | | | | |  | 31 |  |
| Время осмотра забоя после взрывания, мин | | | | | |  | 32 |  |

Продолжение приложения 3

ХАРАКТЕРИСТИКА ШПУРОВ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порядковый номер записи | Номера шпуров | | Количество шпуров в группе | Диаметр шпура, мм | Длина, м | | Угол наклона шпура к плоскости забоя в проекции, град | | Масса заряда, кг | | Длина внутренней забойки на 1 шпур, м | Средства инициирования взрывания | | | Приёмы взрывания | Контрольная сумма |
| от | до | одного шпура | всех в группе | горизонтальный | вертикальный | на 1 шпур | на всю группу | наименование | код | замедление, мс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

СХЕМА

расположения шпуров и полиэтиленовых сосудов с водой

(масштабы 1:50 или 1:100)

ПАРАМЕТРЫ ВОДОРАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ ЗАВЕСОВ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приёмы взрывания | Расход воды в забое | | | | Порядковый номер записи | Потребность и тип ВМ для распыления воды | | | | | | | | Контрольная сумма |
| удельный, л/м2 | общий, л | объём сосуда, л | кол-во сосудов, шт. | взрывчатые вещества | | | | средства взрывания | | | |
| тип | | расход | | тип | | расход | |
| наименование | код | на 1 сосуд | всего, кг | наименование | код | шт. | метров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | А | 7 | 8 | 9 | Б | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение приложения 3

Основные показатели для разработки данного паспорта были установлены \_\_\_\_\_\_ опытными взрываниями, проведенными \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ следующими лицами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. | Должность | Подпись |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Паспорт составил: | | |  | | Паспорт согласовал: | |
| Начальник участка | |  |  | | Начальник участка ВР |  |
|  | | |  | |  | |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. | | |  | | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. | |
|  | | |  | |  | |
|  | Начальник участка ВТБ | | |  | | |
|  | | | | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. | | |

С ПАСПОРТОМ ОЗНАКОМЛЕНЫ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Проф. | Таб. № | Дата | Подпись | Ф.И.О. | Проф. | Таб. № | Дата | Подпись |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Примечание: предприятия могут вносить изменения в бланк паспорта БВР, согласно условий производства взрывных работ на предприятии по согласованию со структурным подразделением Государственного Комитета горного и технического надзора ДНР.*