Приложение 20

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

(пункт 2.1.5)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

**КАРТА ХРОНОМЕТРАЖНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| проведения взрывных работ в забое: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | мастер-взрывник: | | | | | | | | | | |  | |
| (дата и смена) | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | (Ф.И.О.) | |
| Вызов на склад ВМ о готовности забоя к ВР– | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| Время на получение ВМ – | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Время в пути к забою – | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расстояние и маршрут движения от склада ВМ до забоя: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Время на вывод людей, установку постов – | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Время отключения электроэнергии в опасной зоне ВР – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| Время осмотра забоя перед заряжанием – | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Готовность забоя к заряжанию – | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Готовность забоя к взрыванию – | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Количество помощников при заряжании – | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Время в пути мастера-взрывника к месту укрытия – | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| Получение доклада о проведении взрывания – | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Выдача разрешения на осмотр забоя – | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Время в пути мастера-взрывника от места укрытия до забоя – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| Осмотр забоя после взрывания – | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Доклад о результатах осмотра забоя – | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Снятие постов, включение электроэнергии – | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| Время движения на склад ВМ – | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО: |  | час. |  | | | | мин. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чистое время ВР: | | |  | | час. | | | |  | | | | мин. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Начальник производственного участка |  |  |  |
| (или лицо, его замещающее) | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |
| Начальник участка ВР |  |  |  |
| (или лицо, его замещающее) | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |
| Горный нормировщик |  |  |  |
|  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |
| Мастер-взрывник |  |  |  |
|  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |