

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ.

1. Машинист экскаватора обязан работать согласно паспорта ведения горных работ.
2. Машинист экскаватора несёт ответственность за расстановку технологических знаков в забое.
3. Подъезд технологического автотранспорта под погрузку и отправление на разгрузку осуществляется по сигналу машиниста экскаватора (**один короткий** – стоп, **два коротких** – сигнал, разрешающий подачу транспортного средства под погрузку; **три коротких** – начало погрузки; **один длинный** – сигнал об окончании погрузки и разрешении отъезда транспортного средства).
4. При погрузке автотранспорта на уровне стояния предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала, исключающее возможность наезда автосамосвала на эк-р при движении задним ходом под погрузку.
5. Во время работы экскаватора запрещено находиться в радиусе его действия.
6. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.
7. Минимально допустимое расстояние от края контргруза экскаватора до нижней бровки откоса уступа – 1м.
8. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении.
9. Запрещено выносить ковш в сторону проезжей части.

С технологической картой ознакомились:

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1. Горный мастер _____ | 2. Горный мастер _____ |
| 3. Горный мастер _____ | 4. Горный мастер _____ |
| 5. Горный мастер _____ | 6. Горный мастер _____ |
| 7. Горный мастер _____ | 8. Горный мастер _____ |
| 10. Машинист экскаватора _____ | |
| 11. Машинист экскаватора _____ | |
| 12. Машинист экскаватора _____ | |
| 13. Машинист экскаватора _____ | |
| 14. Машинист экскаватора _____ | |
| 15. Машинист экскаватора _____ | |
| 16. Машинист экскаватора _____ | |
| 17. Машинист экскаватора _____ | |

Составил: Зам.нач. уч-ка _____
(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

СОГЛАСОВАНО: Главный технолог _____
Главный маркшейдер _____
Главный геолог _____
Зам. тех. дир. ОТ и ПБ _____
Начальник участка _____

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор

« _____ » _____ 201_г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ) Работы экскаватора циклического действия

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ Выемка и погрузка вскрыши в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора Hitachi EX 1200-5
- 1.3 Вместимость ковша, м³ 5.9
- 1.4 Максимальный радиус черпания, м 11.5
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, м 12.4
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, м 8.8
- 1.7 Местонахождение экскаватора: Гор. _____ Пр.лин: № _____ Пл. _____

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1. Высота уступа (яруса), м до 8
- 2.2. Ширина заходки, м от 20
- 2.3. Ширина рабочей площадки, м 39 - 55
- 2.4. Угол откоса уступа (яруса), град. 75
- 2.5. Категория породы (угля) 3,4
- 2.6. Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию, вкрест простиранию.
- 2.7. Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра, бульдозером после полной остановки эк-ра
- 2.8. Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра.
- 2.9. Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

1. Работа экскаватора организуется в 2 смены по 11.5ч, с перерывом на обед 0.5ч.
2. В обеденное время БелАЗы находятся не в радиусе действия экскаватора.
3. Ожидание погрузки автотранспортом производится у знака ожидания погрузки согласно схемы разворота.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Производительность суточная: 5400 м³
2. Время погрузки транспортной единицы: 3.76 мин
3. Оперативное время на цикл экскавации: 32.2 с

