

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.

С технологической картой ознакомились:

Горный мастер _____ Горный мастер _____

Горный мастер _____ Горный мастер _____

Горный мастер _____ Горный мастер _____

Горный мастер _____ Горный мастер _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Составил: Зам нач. уч-ка _____

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

СОГЛАСОВАНО: Директор по производству _____

Главный технолог _____

Главный маркшейдер _____

Главный геолог _____

Зам.тех.дир. по ОТ и ПБ _____

Начальник участка _____

Зам.тех.дир.по ГР _____

Согласовано:
Главный инженер

« _____ » _____ 2015г.

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор

« _____ » _____ 2015г.

Участок

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 (4.8)
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, м 8.8
- 1.7 Местонахождение экскаватора: Гор. Пр.лин:

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 не менее 49
- 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 ростиранию.
- 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: 3.76мин
3. Оперативное время на цикл экскавации: 32.2 с

5. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

