

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 запрещается пребывание людей в зоне его действия.
6. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.
7. Минимально допустимое расстояние от края ходовой телеги экскаватора до края откоса полки, а также от края контргруза экскаватора до нижней бровки откоса уступа (разрабатываемого забоя) – 1м.
8. Работы могут производиться как в западном, так и в восточном направлении (зеркальное отображение забоя).

С технологической картой ознакомились:

Горный мастер _____

Горный мастер _____

Горный мастер _____

Горный мастер _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

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 цикличного 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, Рч.в.м 11.5
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, Нмах, м 12.4
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, Нраз м 8.8
- 1.7 Местоположение экскаватора: гор. _____ пр.л: _____ п. _____

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1 Мощность пласта, м _____
- 2.2 Высота уступа (яруса), м _____ до 8
- 2.3 Ширина заходки, м _____ от 13
- 2.4 Ширина рабочей площадки, м _____ от 39
- 2.5 Угол откоса уступа (яруса), град. _____ 75
- 2.6 Категория породы (угля) _____ 3,4
- 2.7 Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию
- 2.8 Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра бульдозером после полной остановки эк-ра
- 2.9 Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра.
- 2.10. Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

3.1. Работа экскаватора организуется в 2 смены по 11.5ч, с перерывом на обед 0.5ч.

3.2. В обеденное время БелАЗы находятся не в радиусе действия экскаватора.

3.3. Работа бульдозера в забое производится после полной остановки экскаватора.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

4.1. Производительность суточная: 5400 м³

4.2. Время погрузки автосамосвала: 3.16 мин

4.3. Оперативное время на цикл экскавации: 28 с

5. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

