

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).

7. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПАСПОРТОМ.

С технологической картой ознакомились:

1. Горный мастер _____
5. Горный мастер _____
8. Горный мастер _____
9. Горный мастер _____
10. Машинист экскаватора _____
11. Машинист экскаватора _____
12. Машинист экскаватора _____
13. 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, 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 14,5 _____
- 2.3 Ширина рабочей площадки, м _____ от 41 _____
- 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 простирания.
- 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. В обеденное время БелАЗы находятся не в радиусе действия экскаватора.
2. Ожидание погрузки автотранспортом производится у знака ожидания погрузки согласно схеме разворота.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Производительность суточная: 5400 м³
2. Время погрузки транспортной единицы: 3.16 мин
3. Оперативное время на цикл экскавации: 28 с

5. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

