

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. Во время работы экскаватора запрещается пребывание людей в зоне его действия.
 5. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.
 6. 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.
 7. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении (зеркальное отображение забоя).
 8. Кабина экскаватора должна находиться в стороне противоположной откосу уступа.
 9. При погрузке автотранспорта на уровне стояния предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала (1,6м), исключающего возможность наезда автосамосвала на эк-р при движении задним ходом под погрузку.
- С технологической картой ознакомились:

Горный мастер	Горный мастер
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

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ _____ Вскрыша в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора _____ Volvo EC 700
- 1.3 Вместимость ковша, м³ _____ 4,5
- 1.4 Максимальный радиус черпания, Рч.в.м _____ 11,5
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, Нmax, м _____ 10,0(7,2)
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, Нраз м _____ 6,9
- 1.7 Местоположение экскаватора: гор. _____ пр.л.: _____ п. _____

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1 Высота уступа (яруса), м _____ до 10
- 2.2 Ширина заходки, м _____ от 20
- 2.3 Ширина рабочей площадки, м _____ от 40
- 2.4 Угол откоса уступа (яруса), град. _____ 75
- 2.5 Категория породы (угля) _____ 2,3
- 2.6 Расположение забоя относительно напластования породы _____ по простиранию, в крест 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

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

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

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

4.1. Производительность суточная: 4590 м^3

4.2. Время погрузки автосамосвала: 3,03 мин.

4.3. Оперативное время на цикл экскавации: 30,3 с

5.2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

