

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ.

1. Машинист экскаватора обязан работать согласно паспорту 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 с уровня стояния, либо с полки высотой менее 2 м предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала, исключающего 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 ходовой телеги экскаватора до края откоса полки, а также от края контргруза экскаватора до откоса уступа (разрабатываемого забоя) – 1м.
8. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении (зеркальное отображение забоя).
9. Кабина экскаватора должна находиться в стороне противоположной откосу уступа.

С технологической картой ознакомились:

Горный мастер	Горный мастер
Горный мастер	Горный мастер
Горный мастер	Горный мастер
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 \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ)  
РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ Выемка и погрузка вскрыши в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора Volvo EC 480
- 1.3 Вместимость ковша, м<sup>3</sup> 3,2
- 1.4 Максимальный радиус действия, м 12,1
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, м 10,8(6,3)
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, Нраз м 7,5
- 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 до 20
- 2.3. Ширина рабочей площадки, м от 40
- 2.4. Угол откоса уступа (яруса), град. 75
- 2.5. Категория породы (угля) 3,4
- 2.6. Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию, в крест простирания
- 2.7. Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра бульдозером после полной остановки и подачи сигнала машинистом 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. Работа бульдозера в забое производится после полной остановки экскаватора и подачи сигнала машинистом экскаватора .

### 4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 4.1.Производительность суточная:  $4120 \text{ м}^3$   
 4.2.Оперативное время на цикл экскавации:  $34,1 \text{ с.}$   
 4.3. Время погрузки транспортной единицы:  $3,42 \text{ мин.}$

### 5. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

