

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 высотой 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.
10. Запрещено наезжать экскаватором на заградительный вал.

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 _____	

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 циклического действия

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ Выемка и погрузка вскрыши в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора Volvo EC 700
- 1.3 Вместимость ковша, м³ 4,5
- 1.4 Максимальный радиус действия, м 13,2
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, м 11 (7,2)
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, м 6,9
- 1.7 Местонахождение экскаватора: Гор. Пр.лин: № Пл.

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1. Высота уступа (яруса), м до 30
- 2.2. Ширина заходки, м 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 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

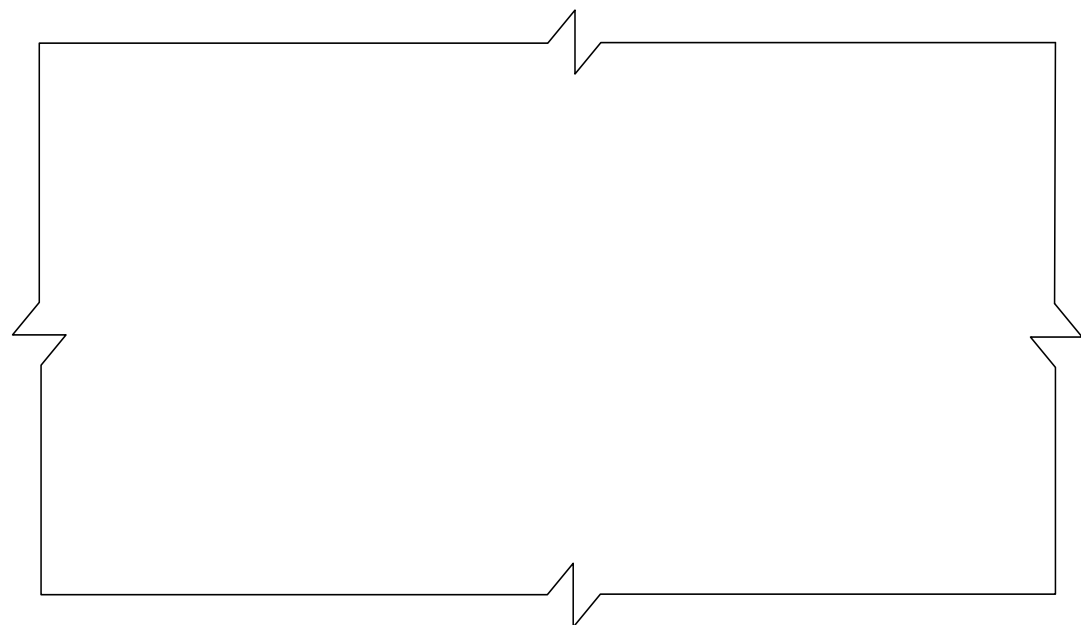
3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

1. Работа экскаватора организуется в 2 смены по 11.5ч, с перерывом на обед 0.5ч.
2. В обеденное время автосамосвалы находятся не в радиусе действия экскаватора.
3. Ожидание погрузки автотранспортом производится у знака ожидания погрузки согласно схемы разворота.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Производительность суточная: 4590 м³
2. Время погрузки транспортной единицы: 3,03 мин
3. Оперативное время на цикл экскавации: 30,3 с

5.1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



5.2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

