

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ.

1. Машинист экскаватора обязан работать согласно паспорта ведения горных работ.
2. Работа экскаватора разрешается как в восточном так и в западном направлении (зеркальное отображение забоя).
3. Запрещено находиться в радиусе действия экскаватора.
3. Машинист экскаватора несёт ответственность за расстановку технологических знаков в забое.
4. 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).
5. При погрузке автотранспорта, 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.
6. Помощник машиниста экскаватора несет ответственность за укладку высоковольтного кабеля так, чтобы избежать возможное его повреждения.
7. Связь между помощником и машинистом экскаватора при шагании экскаватора, осуществляется при помощи звуковых сигналов, подаваемых машинистом экскаватора.
8. Контроль за работой экскаватора, в соответствии с паспортом, возлагается на горного мастера участка.
9. При погрузке водитель автосамосвала должен находиться вне кабины, за радиусом действия экскаватора, включая заброс ковша (71 м).
10. При отсутствии сквозного проезда работы производить по тупиковой схеме.

Составил: Зам. нач. уч-ка _____
(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

СОГЛАСОВАНО: Директор по производству _____
Гл. технолог _____
Гл. маркшейдер _____
Гл. геолог _____
Зам. техн. дир. по ОТ и ПБ _____
Начальник участка _____
Зам.тех.дир.по ГР _____

С технологической картой ознакомились:

ООО « _____ »

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Эксплуатационный участок _____

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 ЭШ 10/70 № _____
- 1.3. Вместимость ковша, м³ 10 _____
- 1.4. Максимальный радиус черпания, м 66,5 _____
- 1.5. Максимальная высота (глубина) черпания, м 27,5(35) _____
- 1.6. Максимальная высота разгрузки, м 27,5 _____
- 1.7. Место нахождения экскаватора Профиль _____ Гор _____

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1. Высота уступа (яруса), м до 10 _____
- 2.2. Ширина заходки, м от 25 до 40 _____
- 2.3. Ширина рабочей площадки, м от 30 _____
- 2.4. Угол откоса уступа (яруса), град. 37 _____
- 2.5. Категория породы (угля) II _____
- 2.6. Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию, в крест простирания _____
- 2.7. Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра бульдозером при полной остановке 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 автосамосвалы находятся не в радиусе действия экскаватора.
2. Высоковольтный кабель должен быть выложен не ближе 5 м к краю откоса уступа
3. Планировочные работы производятся бульдозером после полной остановки экскаватора.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Коэффициент наполнения ковша – 0,9
2. Производительность суточная: 7780,7 м³
3. Производительность часовая: 437,1 м³

5. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

