

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ

1. Машинист экскаватора обязан работать согласно паспорту ведения горных работ.
2. Машинист (помощник машиниста) 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. Помощник машиниста экскаватора является ответственным за выкладку высоковольтного кабеля.
7. Запрещается постановка автосамосвалов под погрузку ближе 6 метров от откоса уступа

СОГЛАСОВАНО:

Директор по производству _____

Зам.тех.директора по ГР _____

Зам.тех.директора по ОТ и ПБ _____

Гл.маркшейдер _____

Гл.геолог _____

Гл.технолог _____

Составил: _____

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

С технологической картой ознакомились:

Согласовано:

УТВЕРЖДАЮ:

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ)

Работы экскаватора циклического действия

Участок «_____»

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ _____ Выемка и погрузка вскрышных пород в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора _____ ЭКГ 8И № _____
- 1.3 Вместимость ковша, м³ _____ 8 _____
- 1.4 Максимальный радиус черпания, м _____ 18,4 _____
- 1.5 Максимальная высота (глубина), м _____ 13,5 _____
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, м _____ 8,6 _____
- 1.7 Местоположение экскаватора: _____ пл. пр.л. № _____ гор.+ _____

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1 Мощность пласта, м _____ 2,5 _____
- 2.2 Угол падения пласта, град _____ 70 _____
- 2.3 Высота уступа (яруса), м _____ до 10,2 _____
- 2.4 Ширина заходки, м _____ не менее 39 _____
- 2.5 Ширина рабочей площадки, м _____ не менее 39 _____
- 2.6 Угол откоса уступа (яруса), град _____ 75 _____
- 2.7 Категория породы (угля) _____ 3,4 _____
- 2.8 Расположение забоя относительно напластования породы _____ по простиранию, в крест простирания _____
- 2.9 Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра, бульдозером после полной остановки и подачи сигнала машинистом экскаватора _____
- 2.10. Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора _____

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

- 4.1. В обеденное время автосамосвалы находятся не в радиусе действия экскаватора.
- 4.2. Работа бульдозера в забое производится после полной остановки и подачи сигнала машинистом экскаватора.

4.3. Высоковольтный кабель должен быть выложен не ближе 1 откоса уступа при погрузке автосамосвалов на один подъезд, при погрузке автосамосвалов на два подъезда высоковольтный кабель должен быть выложен по середине рабочей площадки экскаватора на породной насыпи или на опорах (козлах), с целью исключения повреждения или наезда автотранспорта на него.

4.4. Движение автотранспорта в забое регулируется установленными знаками и сигналами машиниста экскаватора.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

5.1. Производительность суточная: 8290 м³

5.2. Время погрузки автосамосвала: 5,51 мин.

