

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 полки высотой менее 2м 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 разрабатываемого забоя – 1м.
8. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении (зеркальное отражение забоя).
9. При работе экскаваторов на одном горизонте расстояние между ними должно составлять не менее суммы максимальных радиусов действия экскаваторов. Расстояние по горизонтали между экскаваторами, расположенными на двух смежных по вертикали уступах, должно составлять не менее полуторной суммы максимальных радиусов черпания.

С технологической картой ознакомились:

Горный мастер _____	Горный мастер _____
Горный мастер _____	Горный мастер _____
Горный мастер _____	Горный мастер _____
Горный мастер _____	Горный мастер _____
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 цикличного действия

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ Выемка и погрузка вскрыши в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора Hitachi EX 1200-6
- 1.3 Вместимость ковша, м³ 6,7
- 1.4 Максимальный радиус действия, м 13,8
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, м 12,3 (7,8)
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, м 8
- 1.7 Местонахождение экскаватора: Гор. _____ Пр.лин: № _____ Пл. _____

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 45
- 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 простиранию.
- 2.7 Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра, бульдозером после полной остановки и подачи сигнала машинистом экскаватора
- 2.8 Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра.
- 2.9 Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора

