

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_г.

## 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ.

1. Машинист экскаватора обязан работать согласно паспорта 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 на уровне стояния, либо при высоте полки менее 1 м., предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала, исключая возможность наезда автосамосвала на эк-р при движении задним ходом под погрузку.
5. Во время работы экскаватора запрещается пребывание людей в зоне его действия.
6. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.
7. Минимально допустимое расстояние от ходовой телеги экскаватора до края полки 1 м.
8. Кабина экскаватора должна находиться в стороне противоположной откоса уступа (выемку производить с левым поворотом).
9. работа экскаватора производится как в северном, так и в южном направлении.

Составил: Зам.нач. уч-ка \_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

СОГЛАСОВАНО: Главный технолог \_\_\_\_\_  
Главный маркшейдер \_\_\_\_\_  
Главный геолог \_\_\_\_\_  
Зам. тех. дир. ОТ и ПБ \_\_\_\_\_  
Начальник участка \_\_\_\_\_

С технологической картой ознакомились:

1. _____	2. _____
3. _____	4. _____
5. г/м _____	6. г/м _____
7. маш.эк-ра _____	8. маш.эк-ра _____
9. маш.эк-ра _____	10. маш.эк-ра _____
11. маш.эк-ра _____	12. маш.эк-ра _____

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ) РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА

### 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ Добыча, вскрыша 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 черпания, м \_\_\_\_\_ 11.7 \_\_\_\_\_
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, м \_\_\_\_\_ 11 (7.5) \_\_\_\_\_
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, м \_\_\_\_\_ 7.78 \_\_\_\_\_
- 1.7 Место нахождения экскаватора пласт № \_\_\_\_\_ пр.л. № \_\_\_\_\_ гор.

### 2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1 Мощность пласта, м \_\_\_\_\_ 15,7 \_\_\_\_\_
- 2.2 Угол падения пласта, град. \_\_\_\_\_ 62 \_\_\_\_\_
- 2.3 Высота уступа (яруса), м \_\_\_\_\_ до 4 \_\_\_\_\_
- 2.4 Ширина заходки, м \_\_\_\_\_ 16 \_\_\_\_\_
- 2.5 Ширина рабочей площадки, м \_\_\_\_\_ от 42 до 70 \_\_\_\_\_
- 2.6 Угол откоса уступа (яруса), град. \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_
- 2.7 Категория породы (угля) \_\_\_\_\_ 2,3 \_\_\_\_\_
- 2.8 Расположение забоя относительно напластования породы \_\_ по простиранию \_\_\_\_\_  
(по простиранию, в крест простирания, по падению)
- 2.9 Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра, бульдозером после полной остановки эк-ра \_\_\_\_\_
- 2.10. Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра.
- 2.11. Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора \_\_\_\_\_

