

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, предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала, исключающая 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 2 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.
10. Работа автотранспорта осуществляется по тупиковой схеме, при отсутствии сквозного проезда

СОГЛАСОВАНО:

Директор по производству _____
Зам.тех.директора по ГР _____
Зам.тех.директора по ГР _____
Зам.тех.директора по ОТ и ПБ _____
Гл.маркшейдер _____
Гл.геолог _____
Гл.технолог _____
Нач.участка _____
Составил: _____ Нач.уч.

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

С технологической картой ознакомились:

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. горный мастер | 2. горный мастер |
| 3. горный мастер | 4. горный мастер |
| 5. горный мастер | 6. маш.эк-ра |
| 7. маш.эк-ра | 8. маш.эк-ра |
| 9. маш.эк-ра | 10. маш.эк-ра |
| 11. маш.эк-ра | 12. маш.эк-ра |

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор

«_____» _____ 201 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ) РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА ЦИКЛИЧНОГО ДЕЙСТВИЯ

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ выемка и погрузка добычи в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора Volvo EC 700
- 1.3 Вместимость ковша, м³ 4,5
- 1.4 Максимальный радиус черпания, м 11,5
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, м 11 (7,25)
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, м 7
- 1.7 Место нахождения экскаватора пласт № пр.л. № гор.

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1 Мощность пласта, м 7,3
- 2.2 Угол падения пласта, град. 70
- 2.3 Высота уступа (яруса), м до 10
- 2.4 Ширина заходки, м не менее 8
- 2.5 Ширина рабочей площадки, м не менее 41
- 2.6 Угол откоса уступа (яруса), град. 75
- 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

3. НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 3.1. Нормативные потери угля, % 5;
- 3.2. Зольность добываемого угля, % 11-12;
- 3.3. Содержание влаги, % 12-13.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 4.1. Производительность суточная 7540 тн.
- 4.2. Производительность сменная 3770 тн.
- 4.3. Оперативное время на цикл экскавации 24,2с.
- 4.4. Время погрузки транспортной единицы 4,84мин.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

- 5.1. Круглосуточно в две смены по 11,5 ч, с перерывом на обед 0,5ч.
- 5.2. В обеденное время БелАЗы находятся на пром.площадке или в забое не в радиусе действия экскаватора.
- 5.3. Работа бульдозера в забое производится при полной остановке экскаватора.

6. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

