

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

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор

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

« _____ » _____ 201_г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ)
Работы экскаватора цикличного действия

С технологической картой ознакомились:

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

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ выемка и погрузка добычи в автотранспорт
- 1.2. Тип и номер экскаватора Volvo EC 480
- 1.3. Вместимость ковша, м³ 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 1,35
- 2.2. Угол падения пласта, град. 61
- 2.3. Высота уступа (яруса), м до 10
- 2.4. Ширина заходки, м до 1,35
- 2.5. Ширина рабочей площадки, м от 26 до 45
- 2.6. Угол откоса уступа (яруса), град. 61
- 2.7. Категория породы (угля) 2
- 2.8. Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию

(по простиранию, в крест простирания, по падению)

2.9. Содержание рабочих площадок ковшем эк-ра, бульдозером после полной остановки эк-ра

2.10. Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшем эк-ра.

2.11. Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора

3. НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Нормативные потери угля, % ___;
2. Зольность добываемого угля, %
3. Содержание влаги, %

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Производительность суточная 4120 м^3
2. Производительность сменная 2060 м^3
3. Оперативное время на цикл экскавации 29,5 с.
4. Время погрузки транспортной единицы 3,44 мин.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

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

6. 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. Работа экскаватора может производиться как в северном, так и в южном направлении.
7. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.

7. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

