

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный технолог \_\_\_\_\_

Главный маркшейдер \_\_\_\_\_

Главный геолог \_\_\_\_\_

Зам.тех.дир. по ОТ и ПБ \_\_\_\_\_

Начальник участка \_\_\_\_\_

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ)  
РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА

С технологической картой ознакомились:

1.	2.
3.	4.
5.	6.
7.	8.
8.	9.
10.	11.
12.	13.
14.	15.
16.	17.
18.	19.
20.	21.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ Вскрыша в автотранспорт  
1.2 Тип и номер экскаватора Hitachi EX1200  
1.3 Вместимость ковша, м<sup>3</sup> 6  
1.4 Максимальный радиус черпания, 13,3  
1.5 Максимальная высота (глубина), м 12,3 (7,8)  
1.6 Максимальная высота разгрузки, Нраз м 8  
1.7 Место нахождения экскаватора Блок пр.л. гор.

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 1.8 Мощность пласта, м \_\_\_\_\_  
1.9 Угол падения пласта, град. \_\_\_\_\_  
1.10 Высота уступа (яруса), м до 30  
1.11 Ширина заходки, м от 39.5  
1.12 Ширина рабочей площадки, м от 39.5  
1.13 Угол откоса уступа (яруса), град. 70  
1.14 Категория породы (угля) 3  
1.15 Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию

(по простиранию, в крест простирания, по падению)

1.16 Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра, бульдозером после полной остановки эк-ра \_\_\_\_\_

1.17 Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра. \_\_\_\_\_

Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора

## 6.1 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 3. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 3.1. Производительность суточная:  $6490 \text{ м}^3$
- 3.2. Оперативное время на цикл экскавации:  $28,4 \text{ с}$
- 3.3. Время погрузки транспортной единицы:  $2,84 \text{ мин.}$

### 4. 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.

### 5. 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 БелАЗ 7555В,САТ773Е(1.1м) , 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.
8. Минимально допустимое расстояние от ходовой телеги экскаватора до края полки 1.5м.
9. Погрузка осуществляется в автосамосвалы: БЕЛАЗ 7555В,7557,75131,75136,САТ773Е.
10. Кабина экскаватора должна находиться в стороне противоположной откоса уступа (выемку производить с левым поворотом).
11. Работать согласно мероприятиям при работе под высоким уступом.

