

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. Во время работы экскаватора запрещается пребывание людей в зоне его действия.
5. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.
6. Минимально допустимое расстояние от ходовой телеги экскаватора до края полки 1 м.
7. Работа экскаватора производится как в северном, так и в южном направлении.

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: Зам. Нач. уч-ка _____
(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 вскрыши 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 Пл. пр.л. № гор

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1. Мощность пласта, м 13,36
- 2.2. Угол падения пласта, град. 65
- 2.3. Высота уступа (яруса), м до 10
- 2.4. Ширина заходки, м 1-ход от 40 до 45; 2 – ход не менее 25
- 2.5. Ширина рабочей площадки, м 1-ход от 40 до 45; 2 – ход не менее 25
- 2.6. Угол откоса уступа (яруса), град. 60 (75)
- 2.8. Категория породы (угля) 3,4
- 2.9. Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию
(по простиранию, в крест простирания, по падению)
- 2.10. Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра, бульдозером после полной остановки эк-ра _____
- 2.11. Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра.
Доп-ые показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора

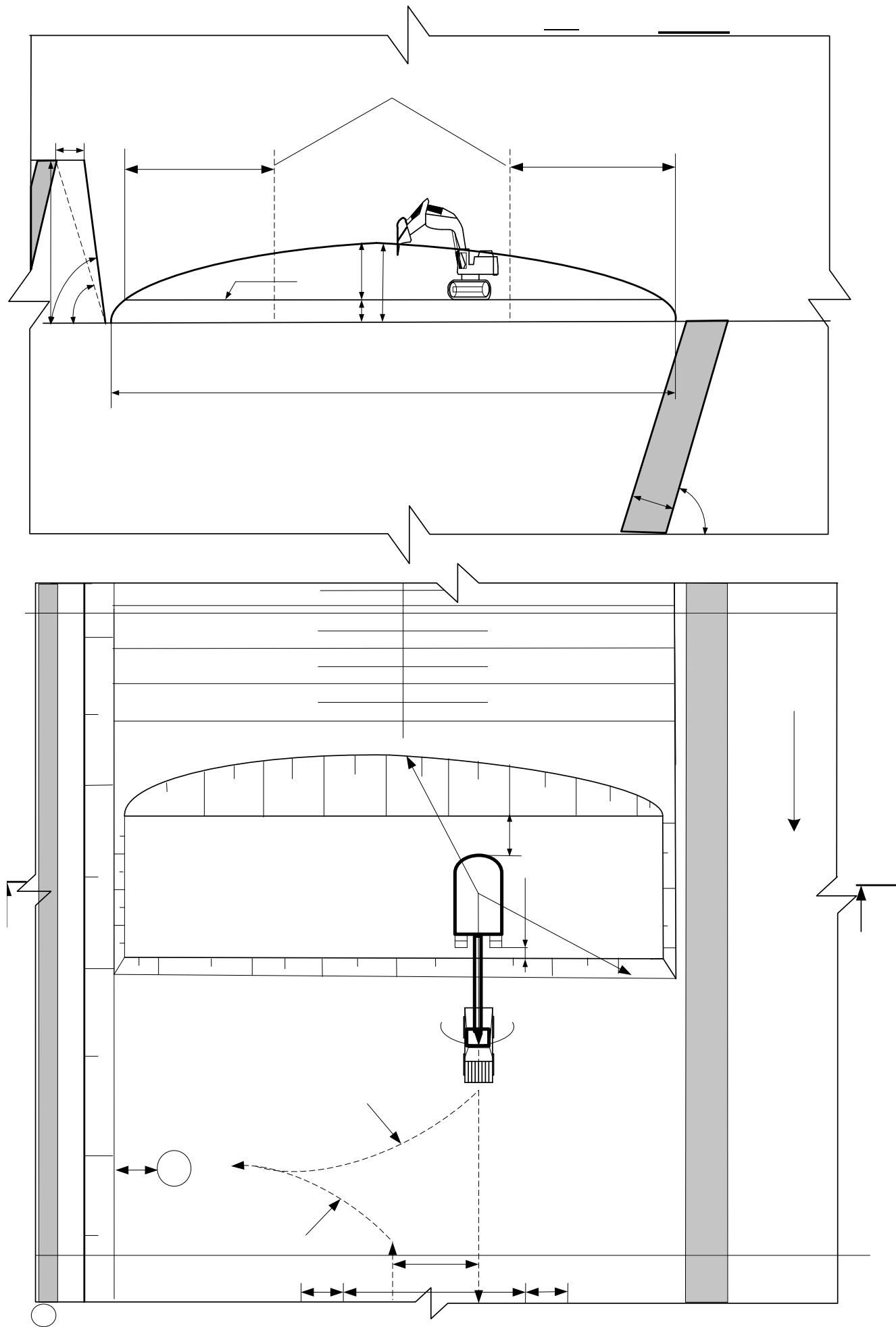
3. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 3.1 Производительность суточная 4320 м³
- 3.2 Производительность сменная 2160 м³
- 3.3 Оперативное время на цикл экскавации 29,5 с.
- 3.4 Время погрузки транспортной единицы 4,33 мин.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

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

5.1 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



5.2 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

