6.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ.

1. Машинист экскаватора обязан работать согласно паспорту ведения горных работ.
2. Во время работы экскаватора запрещается пребывание людей в зоне его действия.
3. Минимально допустимое расстояние от края ходовой телеги экскаватора до края откоса полки, а также от края контргруза экскаватора до откоса уступа (разрабатываемого забоя) – 1м.
4. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении (зеркальное отображение забоя).
5. Запрещено заезжать экскаватором в призму возможного обрушения, запрещено нахождение людей в призме возможного обрушения (ближе 4,6м от края откоса уступа).
6. Кабина экскаватора должна находиться в стороне противоположной откосу уступа.

С технологической картой ознакомились:

Горный мастер Горный мастер
Горный мастер Горный мастер
Горный мастер Горный мастер
Машинист экскаватора _____
Машинист экскаватора _____
Машинист экскаватора _____
Машинист экскаватора _____
Машинист экскаватора _____

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

СОГЛАСОВАНО: Директор по производству_____
Главный технолог_____
Главный маркшейдер _____
Главный геолог _____
Зам.тех.дир. по ОТ и ПБ _____
Начальник участка_____
Зам.тех.дир.по ГР _____

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор
_____
«_____»_____201 г.

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ) РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА

## 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1 Вид работ _____Переэкскавация горной массы (Прочие борт)
1.2. Тип и номер экскаватора Volvo EC 480
1.3. Вместимость ковша, м$^3$ _____2,6_____
1.4. Максимальный радиус действия, м _____12,1_____
1.5. Максимальная высота (глубина) черпания, м ____10,8(6,3)_____
1.6. Максимальная высота разгрузки, Нраз м _____6,9_____
1.7. Местоположение экскаватора: гор._____пр.л:_____п.

## 2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

2.1. Высота уступа (яруса), м _____до 30_____
2.2. Ширина заходки, м _____ до 16_____
2.3. Ширина рабочей площадки, м ____от 16_____ _____
2.4. Угол откоса уступа (яруса), град._____75_____
2.5. Категория породы (угля)_____ 3,4_____
2.6. Расположение забоя относительно напластования породы __по простиранию, в крест простирания
2.7. Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра бульдозером после полной остановки эк-ра _____
2.8. Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра.
2.9. Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора_
2.10.Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора

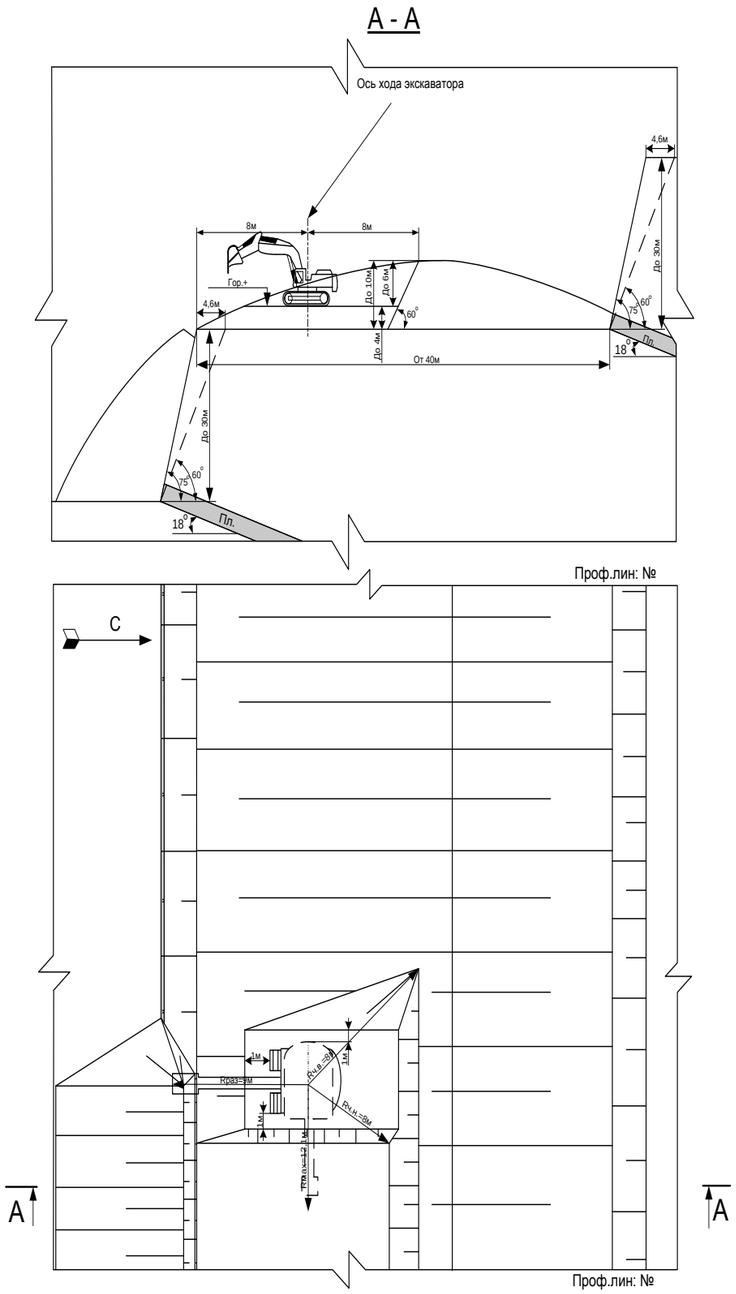
## 3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

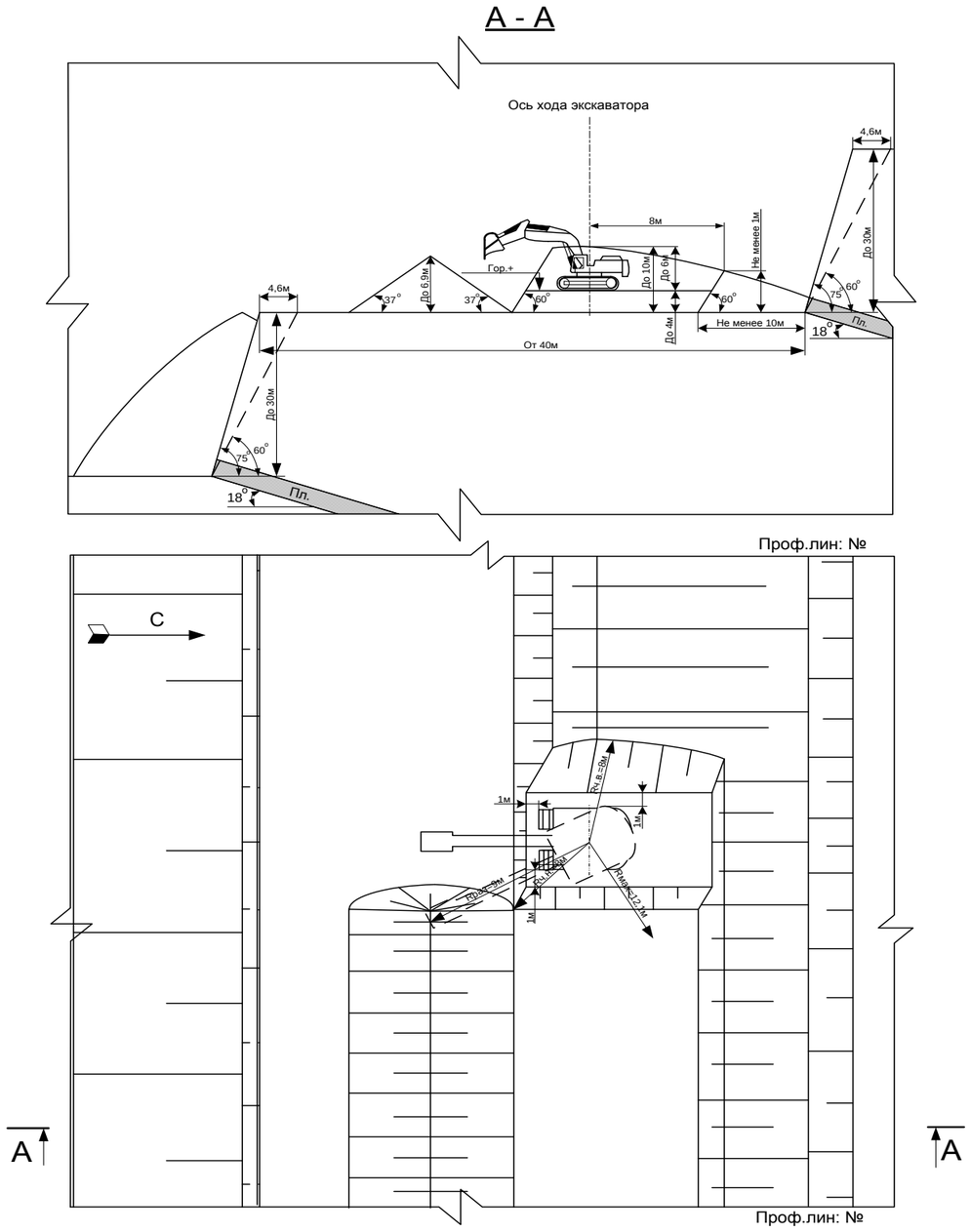
3.1. Работа бульдозера в забое производится после полной остановки и подачи сигнала машинистом экскаватора.

## 4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

4.1.Производительность суточная: 4320 м$^3$
4.2.Оперативное время на цикл экскавации: 25,4 с

5.1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ




5.2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ