

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. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.
4. Минимально допустимое расстояние от края ходовой телеги экскаватора до края откоса полки – 1м, от края контргруза экскаватора до нижней бровки откоса уступа (разрабатываемого забоя) – 2м.
5. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении (зеркальное отображение забоя).
6. Ось хода экскаватора должна быть расположена перпендикулярно откосу рабочего борта.
7. 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 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ Прочие борт, переэкскавация (оборка уступа)
- 1.2 Тип и номер экскаватора Hitachi EX 1200-6
- 1.3 Вместимость ковша, м<sup>3</sup> 6,7
- 1.4 Максимальный радиус действия, м 13,8
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, м 12,3(7,8)
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, Нраз м 8
- 1.7 Местоположение экскаватора: гор. + пр.л: п.

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1. Высота уступа (яруса), м \_\_\_\_\_ до 30(11)
- 2.2. Ширина заходки, м \_\_\_\_\_ до 16
- 2.3. Ширина рабочей площадки, м \_\_\_\_\_ 10-16
- 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

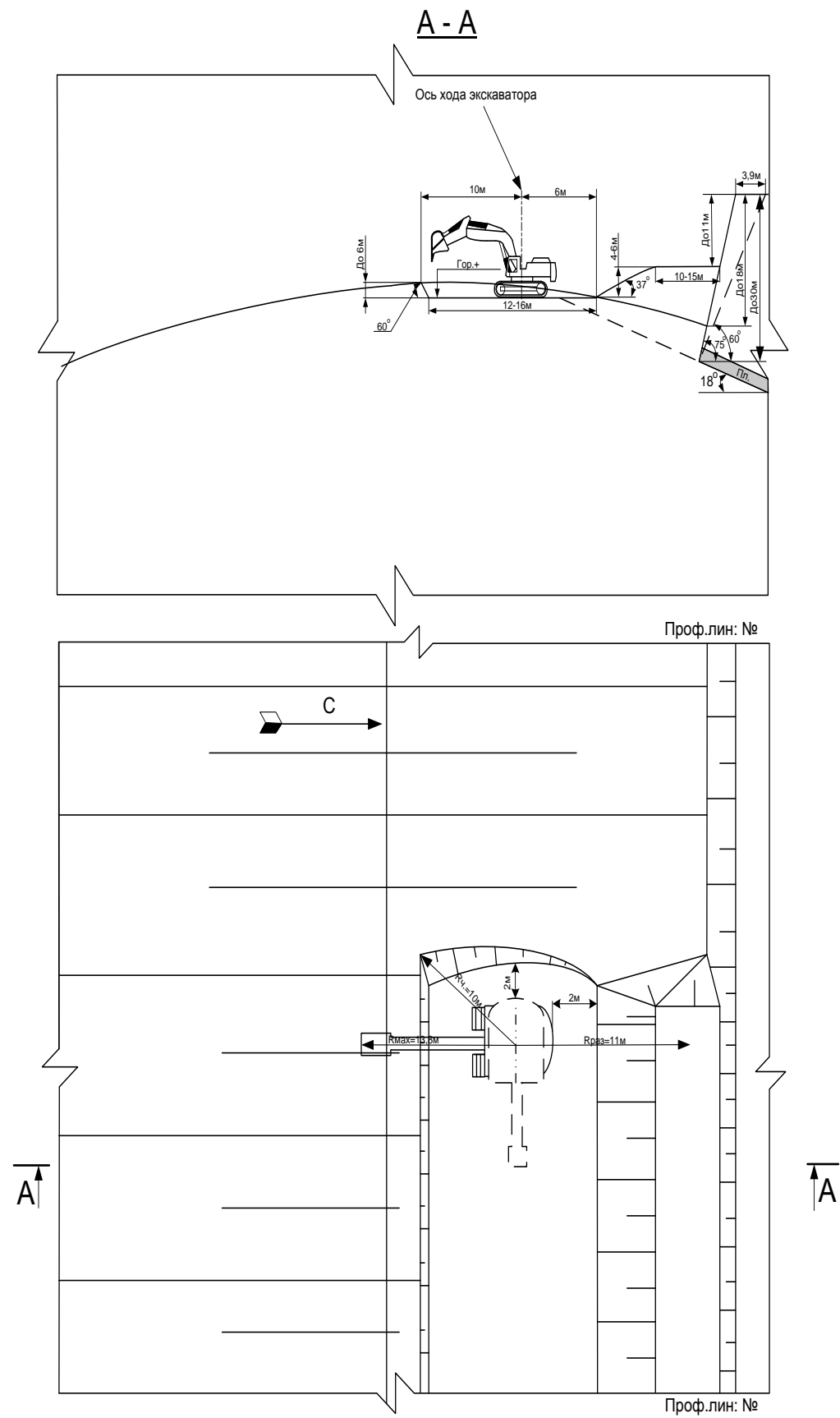
3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

- 3.1. Работа бульдозера в забое производится после полной остановки экскаватора.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 4.1. Производительность суточная: 6490 м<sup>3</sup>
- 4.2. Оперативное время на цикл экскавации: 28,4 с

### 5.1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



### 5.2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

