

5. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Производительность суточная: 6490 м³
2. Время погрузки транспортной единицы: 2,84 мин
3. Оперативное время на цикл экскавации: 28,4 с

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ.

1. Машинист экскаватора обязан работать согласно паспорту 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 с полки высотой менее 2м предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала, исключающего возможность наезда автосамосвала на эк-р при движении задним ходом под погрузку.
5. Во время работы экскаватора запрещено находиться в радиусе его действия.
6. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора и ближе 0,5м от откоса уступа.
7. Минимально допустимое расстояние от края ходовой телеги экскаватора до края откоса полки, а так же от края контргруза экскаватора до откоса уступа (разрабатываемого забоя) – 1м.
8. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении (зеркальное отображение забоя).
9. Работы производить согласно мероприятий по безопасной работе в опасной зоне № 12-69/10.
10. Запрещено наезжать экскаватором на заградительный вал.
11. Работы производить по тупиковой схеме.

С технологической картой ознакомились:

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 циклического действия

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ Выемка и погрузка вскрыши в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора Hitachi EX 1200
- 1.3 Вместимость ковша, м³ 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, м 8
- 1.7 Местонахождение экскаватора: Гор. _____ Пр.лин: № _____ Пл _____

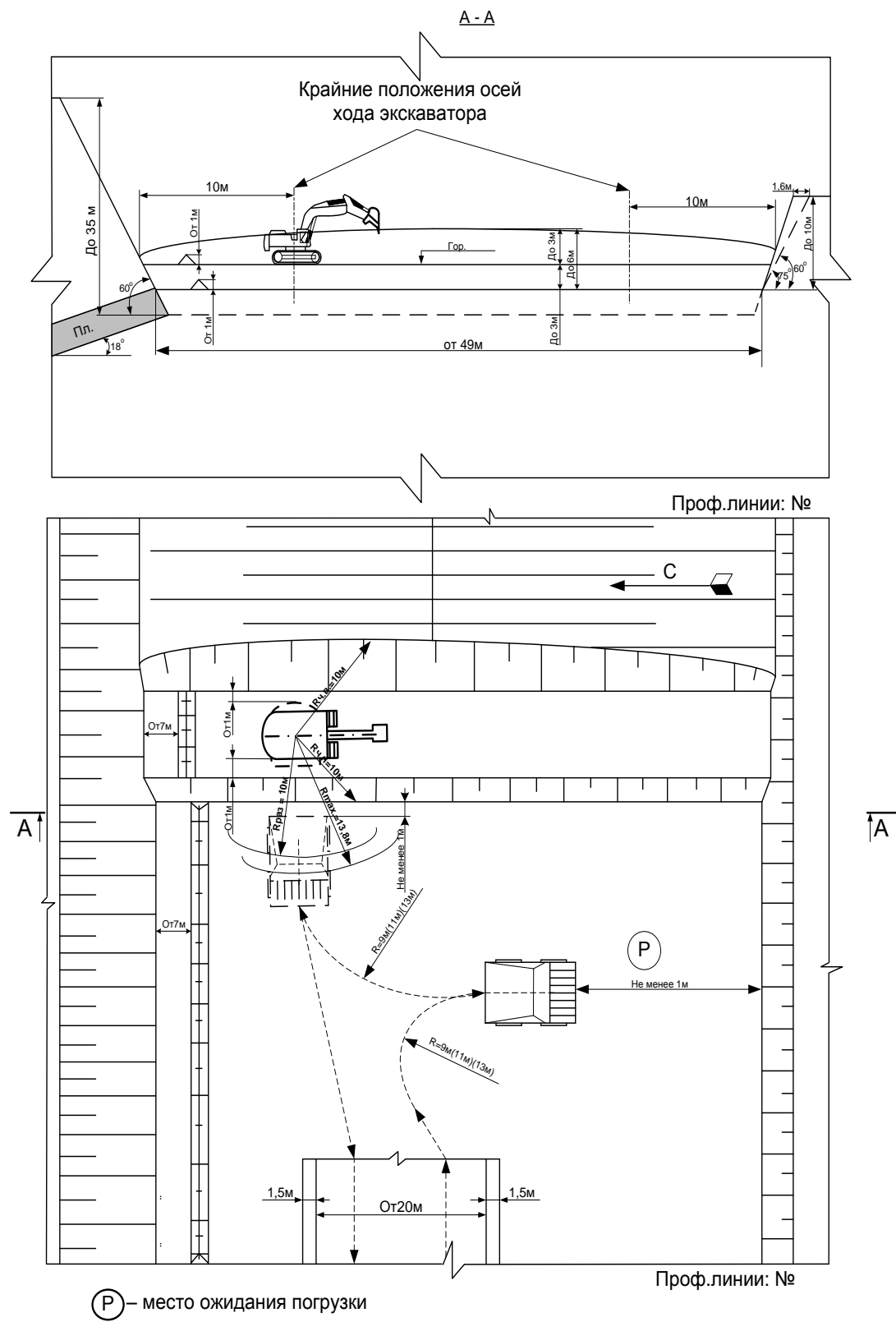
2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1. Высота уступа (яруса), м _____ до 35
- 2.2. Ширина заходки, м _____ до 20
- 2.3. Ширина рабочей площадки, м _____ от 49
- 2.4. Угол откоса уступа (яруса), град. _____ 75
- 2.5. Категория породы (угля) _____ 3,4
- 2.6. Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию, вкрест простирания.
- 2.7. Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра, бульдозером после полной остановки и подачи сигнала машинистом экскаватора
- 2.8. Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра.
- 2.9. Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

1. Работа экскаватора организуется в 2 смены по 11.5ч, с перерывом на обед 0.5ч.
2. В обеденное время автосамосвалы находятся не в радиусе действия экскаватора.
3. Ожидание погрузки автотранспортом производится у знака ожидания погрузки согласно схемы разворота.

4.1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



4.1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

