

7. 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 предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала (1,2м), исключающего возможность наезда автосамосвала на эк-р при движении задним ходом под погрузку.
5. Запрещено находиться в радиусе действия экскаватора во время его действия.
6. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.
7. Минимально допустимое расстояние от края ходовой телеги экскаватора до края откоса полки, а также от края контргруза до откоса уступа – 1м.
8. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении (зеркальное отображение забоя).
9. Кабина должна находиться в стороне противоположной откосу уступа.
10. Работы производить согласно мероприятий по безопасной работе в опасной зоне №12-66/3.

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 _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Машинист экскаватора _____

Составил: Зам.нач. уч-ка _____

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

СОГЛАСОВАНО: Главный технолог _____

Главный маркшейдер _____

Главный геолог _____

Зам. тех. дир. ОТ и ПБ _____

Начальник участка _____

« _____ » _____ 201_г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ)
Работы экскаватора цикличного действия

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1. Вид работ ____ Выемка и погрузка угля и вскрыши в автотранспорт
- 1.2. Тип и номер экскаватора __ Volvo EC 480 _____
- 1.3. Вместимость ковша, м³ ____ 2,6 _____
- 1.4. Максимальный радиус черпания, м ____ 11,7 _____
- 1.5. Максимальная высота (глубина) черпания, м ____ 11,0(7,5) _____
- 1.6. Максимальная высота разгрузки, м ____ 7,78 _____
- 1.7. Местонахождение экскаватора: гор. _____, пр.лин. _____, пл. _____

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1. Высота уступа (яруса), м _____ до 30 _____
- 2.2. Угол падения пласта, град. _____ 18 _____
- 2.3. Мощность пласта, м _____ 3–3,2 _____
- 2.4. Ширина заходки, м _____ от 10 _____
- 2.5. Ширина рабочей площадки, м _____ от 28 _____
- 2.6. Угол откоса уступа (яруса), град. _____ 75 _____
- 2.7. Категория породы (угля) _____ 2 _____
- 2.8. Расположение забоя относительно напластования породы __ по простиранию, в крест простирания.
- 2.9. Содержание рабочих площадок ковшом эк-ра бульдозером после полной остановки эк-ра _____
- 2.10. Заоткоска верхней части уступа на пройденной площадке ковшом эк-ра.
- 2.11. Дополнительные показатели в тёмное время суток забой освещается прожекторами экскаватора _____

3. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 3.1. Производительность суточная: 4500 тн
- 3.2. Оперативное время на цикл экскавации: 28 с
- 3.3. Время погрузки транспортной единицы: 4,20 мин.

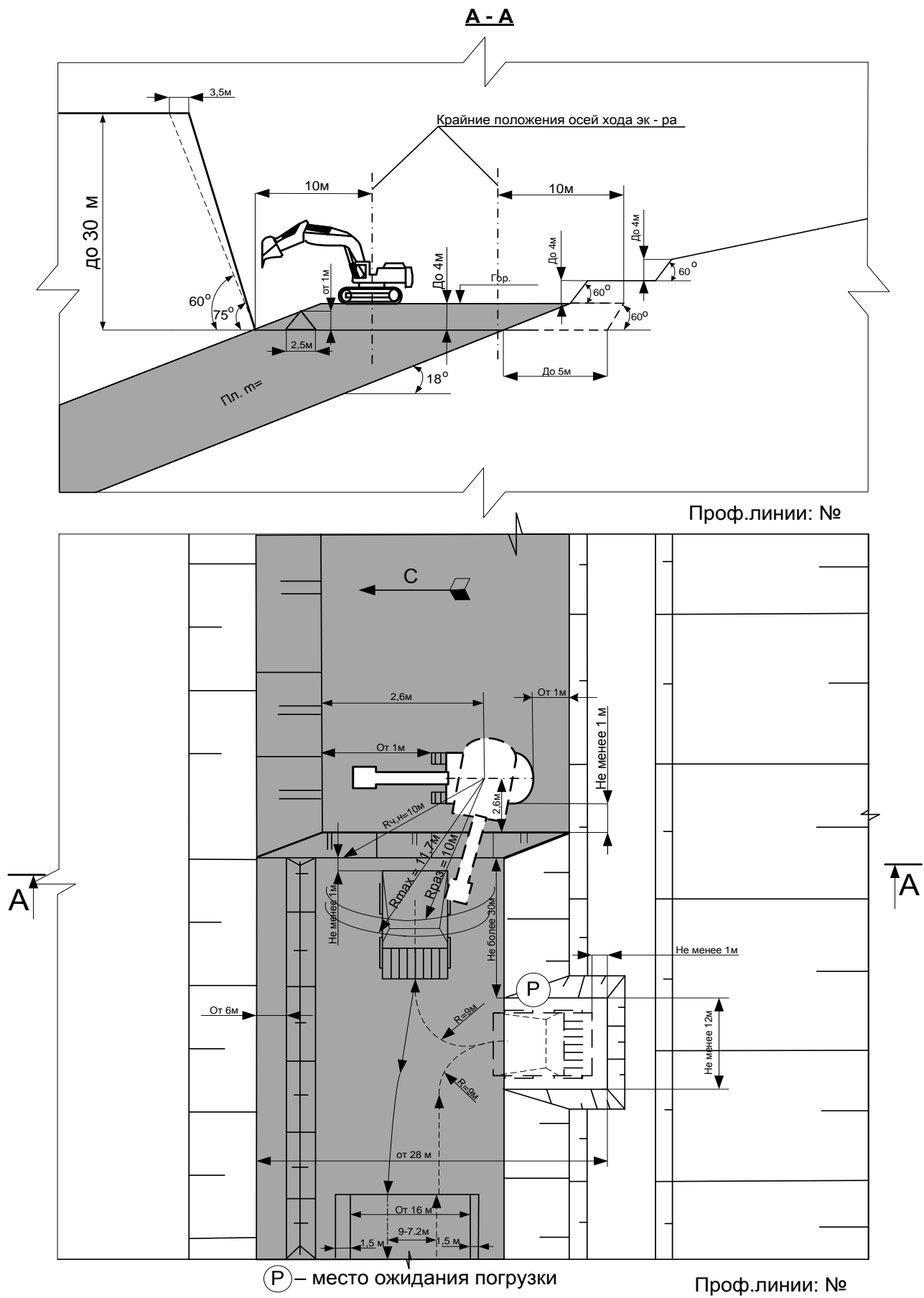
4. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

- 4.1. В обеденное время БелАЗы находятся на пром. площадке или в забое не в радиусе действия экскаватора.
- 4.2. Планировка забоя производится бульдозером после полной остановки экскаватора

5. Нормативные показатели

- 5.1. Нормативные потери угля, % **пл.-;**
- 5.2. Зольность добываемого угля, % _____
- 5.3. Содержание влаги, % **пл.-**

6.1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



6.2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

