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 __Hitachi EX 1200-5 _____

1.3. Вместимость ковша, м^3 _____5.9_____

1.4. Максимальный радиус черпания, м__11,5_____

1.5. Максимальная высота (глубина) черпания, м __12,4_____

1.6. Максимальная высота разгрузки, м _____8,8_____

1.7. Местонахождение экскаватора: Гор. Пр.лин: № Пл.

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

2.1. Высота уступа (яруса), м _____ до 8_____

2.2. Ширина заходки, м _____от 14,5_____

2.3. Ширина рабочей площадки, м _____от 41_____ _____

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 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_____

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. При погрузке автотранспорта на уровне стояния предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала, исключающее возможность наезда автосамосвала на эк-р при движении задним ходом под погрузку.
5. Во время работы экскаватора запрещается пребывание людей в зоне 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 экскаватора до нижней бровки откоса уступа(разрабатываемого забоя) – 1м.
8. Работы могут производиться как в западном , так и в восточном направлении (зеркальное отображение забоя).

7. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПАСПОРТОМ.

С технологической картой ознакомились:

1. Горный мастер_____
5. Горный мастер _____
8. Горный мастер_____
9. Горный мастер _____
10. Машинист экскаватора _____
11. Машинист экскаватора _____
12. Машинист экскаватора _____
13. Машинист экскаватора _____

Составил: Зам.нач. уч-ка. _____

(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

СОГЛАСОВАНО: Главный технолог _____

Главный маркшейдер _____

Главный геолог _____

Зам. тех. дир. По ОТ и ПБ _____

Начальник участка_____

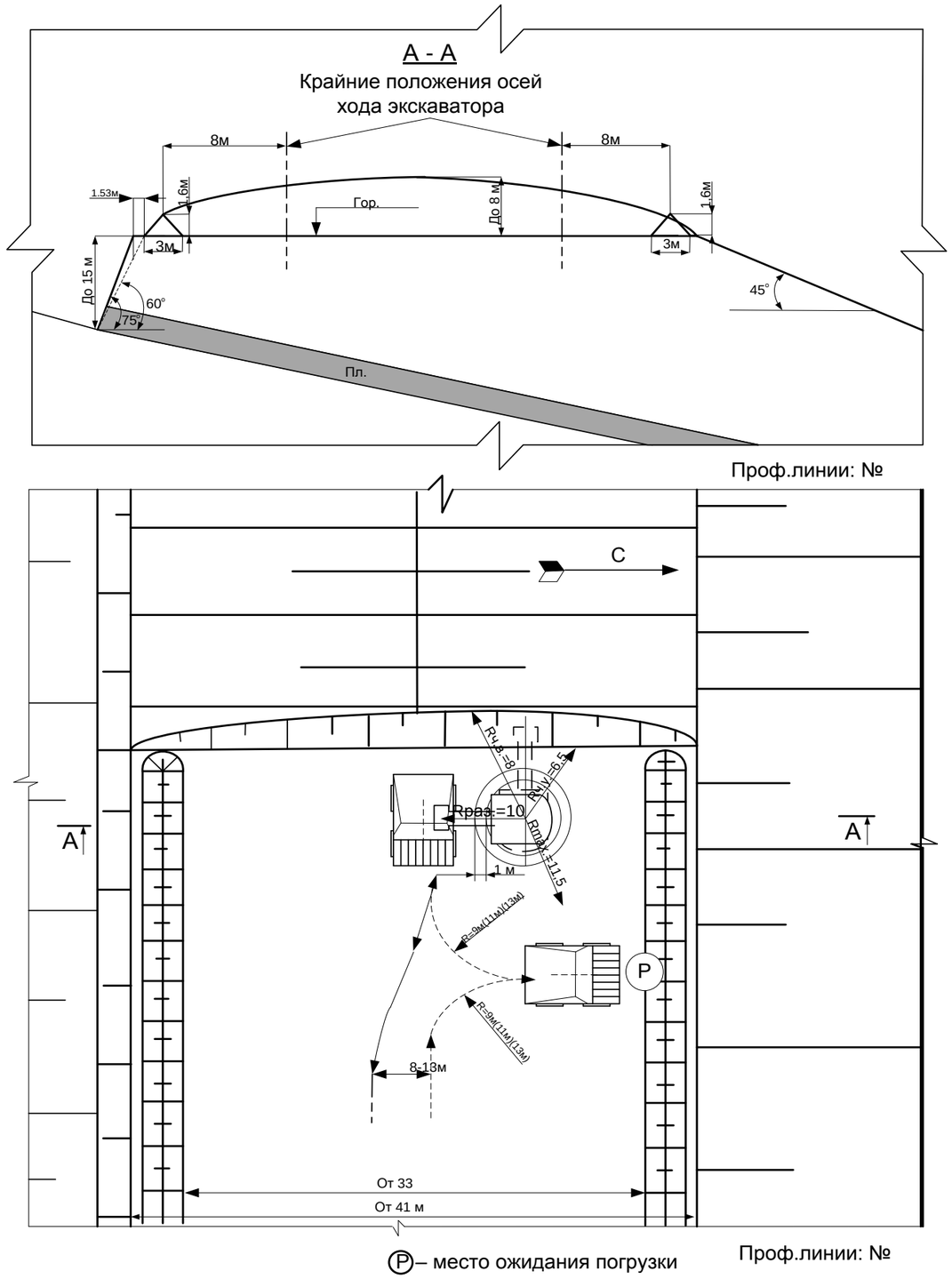
3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

1. В обеденное время БелАЗы находятся не в радиусе действия экскаватора.
2. Ожидание погрузки автотранспортом производится у знака ожидания погрузки согласно схемы разворота.

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Производительность суточная: 5400 м^3
2. Время погрузки транспортной единицы: 3.16 мин
3. Оперативное время на цикл экскавации: 28 с

5. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Ⓟ– место ожидания погрузки