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 __Volvo EC 700_____
1.3. Вместимость ковша, м^3 _____4.5_____
1.4. Максимальный радиус черпания, м__11.5_____
1.5. Максимальная высота (глубина) черпания, м __11.0__(7.2)_____
1.6. Максимальная высота разгрузки, м ____6.9_____
1.7. Местонахождение экскаватора:Гор._____Пр.лин: _____Пл._____

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

2.1. Высота уступа (яруса), м _____ до 10_____
2.2. Ширина заходки, м _____от 16_____
2.3. Ширина рабочей площадки, м ___от 48_____ _____
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 ростиранию.
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_____

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

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

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 запрещено находиться в радиусе его действия.
6. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.
7. Минимально допустимое расстояние от края контргруза экскаватора до нижней бровки откоса уступа, а также от края ходовой телеги экскаватора до края откоса полки от – 1м.

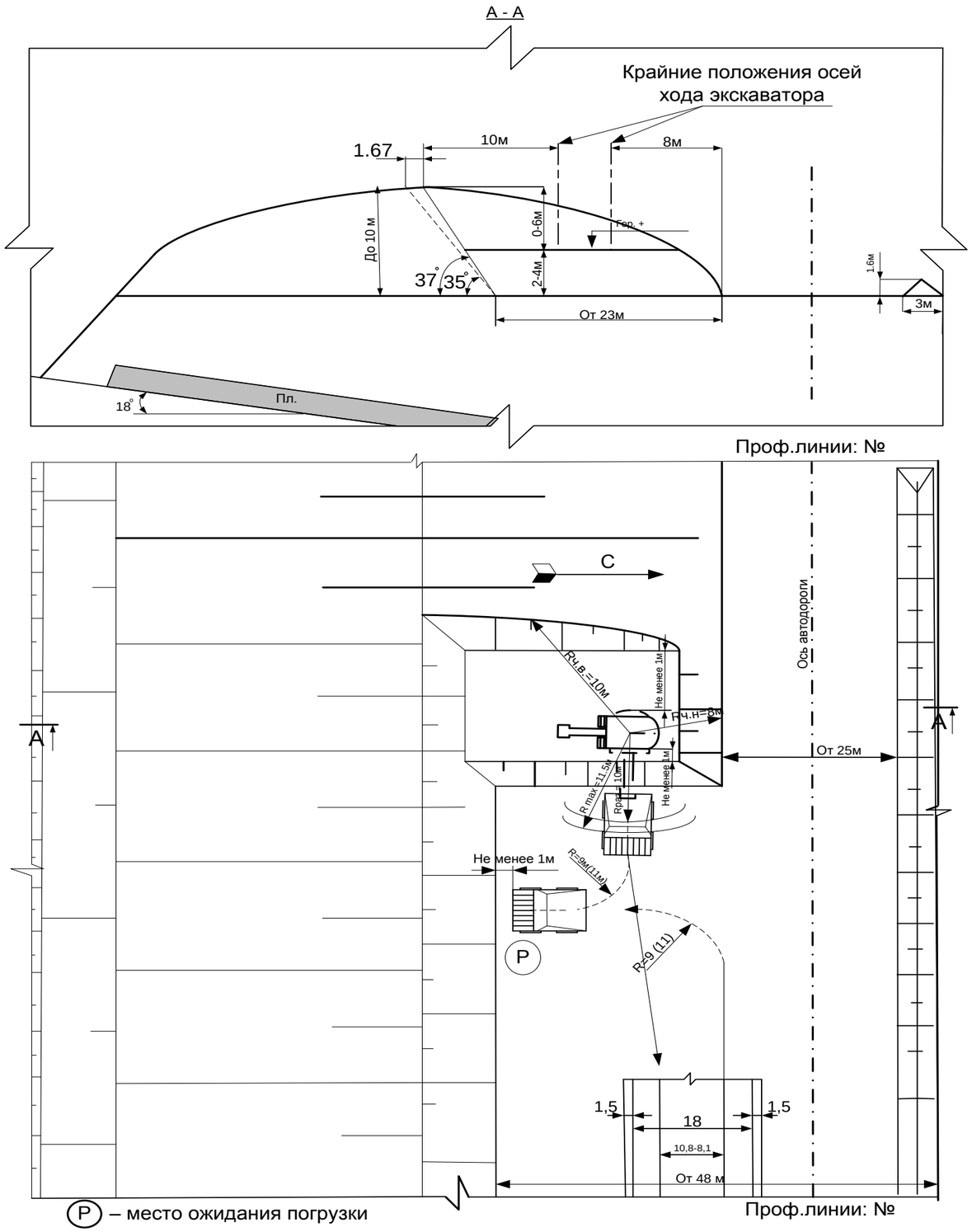
С технологической картой ознакомились:

Горный мастер_____ Горный мастер_____
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 _____

Составил: Зам нач. уч-ка_____
(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 _____

4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Производительность суточная: 4850 м^3
2. Время погрузки транспортной единицы: 3.76мин
3. Оперативное время на цикл экскавации: 30.2 с

5. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ