

6.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УКАЗАНИЯ.

1. Машинарист экскаватора обязан работать согласно паспорта ведения горных работ.

2. Машинарист экскаватора несёт ответственность за расстановку технологических знаков в забое.

3. Подъезд технологического автотранспорта под погрузку и отправление на разгрузку осуществляется по сигналу машинариста 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. Во время работы экскаватора запрещается пребывание людей в зоне его действия.

5. Запрещено ставить знак ожидания погрузки в радиусе действия экскаватора.

6. 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.

7. Работы могут производиться как в восточном, так и в западном направлении (зеркальное отображение забоя).

8. Кабина экскаватора должна находиться в стороне противоположной откосу уступа.

9. Отсыпка приямка скальной породой и планировочные работы бульдозера производятся только после полной остановки экскаватора и автотранспорта находящегося в забое.
Отсыпка приямка и планировочные работы бульдозером производятся только под руководством ИТР горного участка, находящегося на безопасном расстоянии (не менее 30 м).

10. Завоз горной массы для отсыпки приямка производится автосамосвалами Белаз- 7555, 7557, 75130, 75131, 75137, TEREX TR 100, CAT 777.

11. При погрузке автотранспорта с полки высотой менее 1,5м предусматривается отсыпка предохранительного вала не менее 0,5d колеса автосамосвала (1,6м), исключающего возможность наезда автосамосвала на экскаватор при движении задним ходом под погрузку.

С технологической картой ознакомились:

Горный мастер

Горный мастер

Горный мастер

Горный мастер

Горный мастер

Машинарист бульдозера

Машинарист бульдозера

Машинарист бульдозера

Машинарист бульдозера

Машинарист экскаватора

Машинарист экскаватора

Машинарист экскаватора

Машинарист экскаватора

Машинарист экскаватора

Горный мастер

Горный мастер

Горный мастер

Машинарист бульдозера

Машинарист бульдозера

Машинарист бульдозера

Машинарист бульдозера

Машинарист экскаватора

Машинарист экскаватора

Машинарист экскаватора

Машинарист экскаватора

Машинарист 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

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

« _____ » _____ 201_г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ)
РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРА

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1 Вид работ _____Выемка и погрузка вскрыши в автотранспорт

1.2. Тип и номер экскаватора _____Hitachi EX 1200-6

1.3. Вместимость ковша, м³ _____6,7

1.4. Максимальный радиус действия, _____13,8

1.5. Максимальная высота (глубина), м _____12,3(7,8)

1.6. Максимальная высота разгрузки, м _____8

1.7. Местоположение экскаватора: гор. _____ пр.л: _____ п. _____

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

2.1. Высота уступа (яруса), м _____до 10

2.2. Ширина заходки, м _____от 20

2.3. Ширина рабочей площадки, м _____от 42

2.4. Угол откоса уступа (яруса), град. _____60

2.5. Категория породы (угля) _____2,3

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

3. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

3.1.В обеденное время автосамосвалы находятся не в радиусе действия экскаватора.

3.2. Работа бульдозера в забое производится после полной остановки экскаватора.

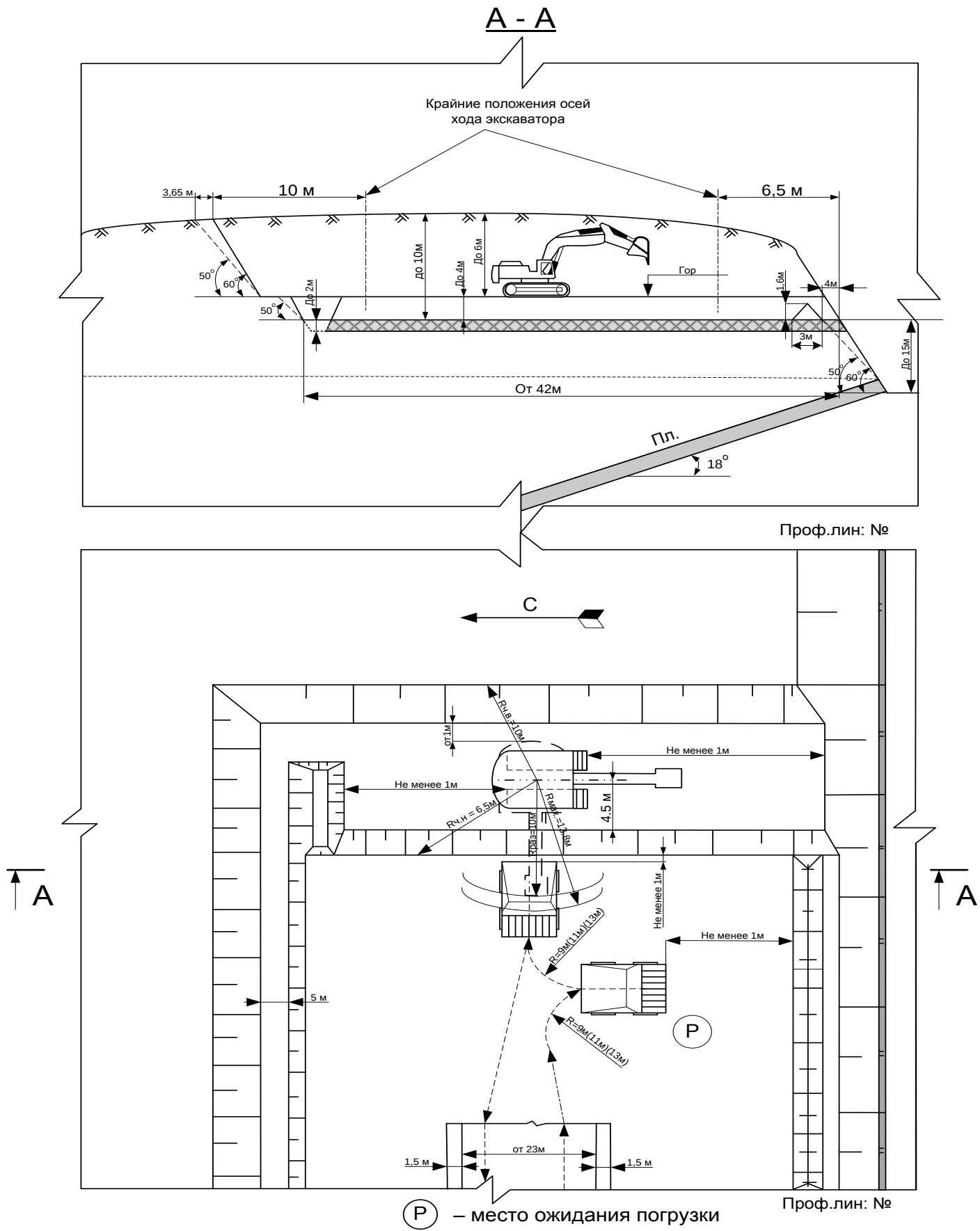
4. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

4.1.Производительность суточная: 7120 м³

4.2.Время погрузки автосамосвала: 2,28 мин.

4.3.Оперативное время на цикл экскавации: 27,4 с

5.1. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



5.2. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

