

3. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 3.1 Производительность суточная 5420 м³
3.2 Производительность сменная 2710 м³
3.3 Оперативное время на цикл экскавации 29,5 с.
3.4 Время погрузки транспортной единицы 3,44 мин.

4. НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 4.1. Нормативные потери угля, % _____
4.2. Зольность добываемого угля, % _____
4.3. Содержание влаги, % _____

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

1. Круглосуточно в две смены по 11,5 ч, с перерывом на обед 0,5ч.
2. В обеденное время БелАЗы находятся на пром.площадке или в забое не в радиусе действия экскаватора.
3. Работа бульдозера в забое производится при полной остановке 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, исключающая 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 ходовой телеги экскаватора до края полки 1м.

Составил: Зам.нач.уч-ка
(должность, Ф.И.О., подпись, дата)

СОГЛАСОВАНО:

Директор по производству
Зам.тех.директора по ГР
Зам.тех.директора по ОТ и ПЭБ
Гл.маркшейдер
Гл.геолог
Гл.технолог
Нач.участка

С технологической картой ознакомились:

<u>1.г/м</u>	<u>2.г/м.</u>
<u>3.г/м</u>	<u>4.г/м</u>
<u>5.маш.эк-ра</u>	<u>6. маш.эк-ра</u>
<u>7. маш.эк-ра</u>	<u>8. маш.эк-ра</u>

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор

« _____ » _____ 201_г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (ПАСПОРТ)

Работы экскаватора циклического действия

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Вид работ выемка и погрузка вскрыши, добычи в автотранспорт
- 1.2 Тип и номер экскаватора Volvo EC 700
- 1.3 Вместимость ковша, м³ 4,5
- 1.4 Максимальный радиус черпания, м 11.5
- 1.5 Максимальная высота (глубина) черпания, м 11 (7.25)
- 1.6 Максимальная высота разгрузки, м 7
- 1.7 Место нахождения экскаватора пл. пр.л. гор.

2. УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- 2.1 Мощность пласта, м 13,36
- 2.2 Угол падения пласта, град. 65
- 2.3 Высота уступа (яруса), м до 10
- 2.4 Ширина заходки, м 21
- 2.5 Ширина рабочей площадки, м 21
- 2.6 Угол откоса уступа (яруса), град. 65
- 2.7 Категория породы (угля) 3
- 2.8 Расположение забоя относительно напластования породы по простиранию

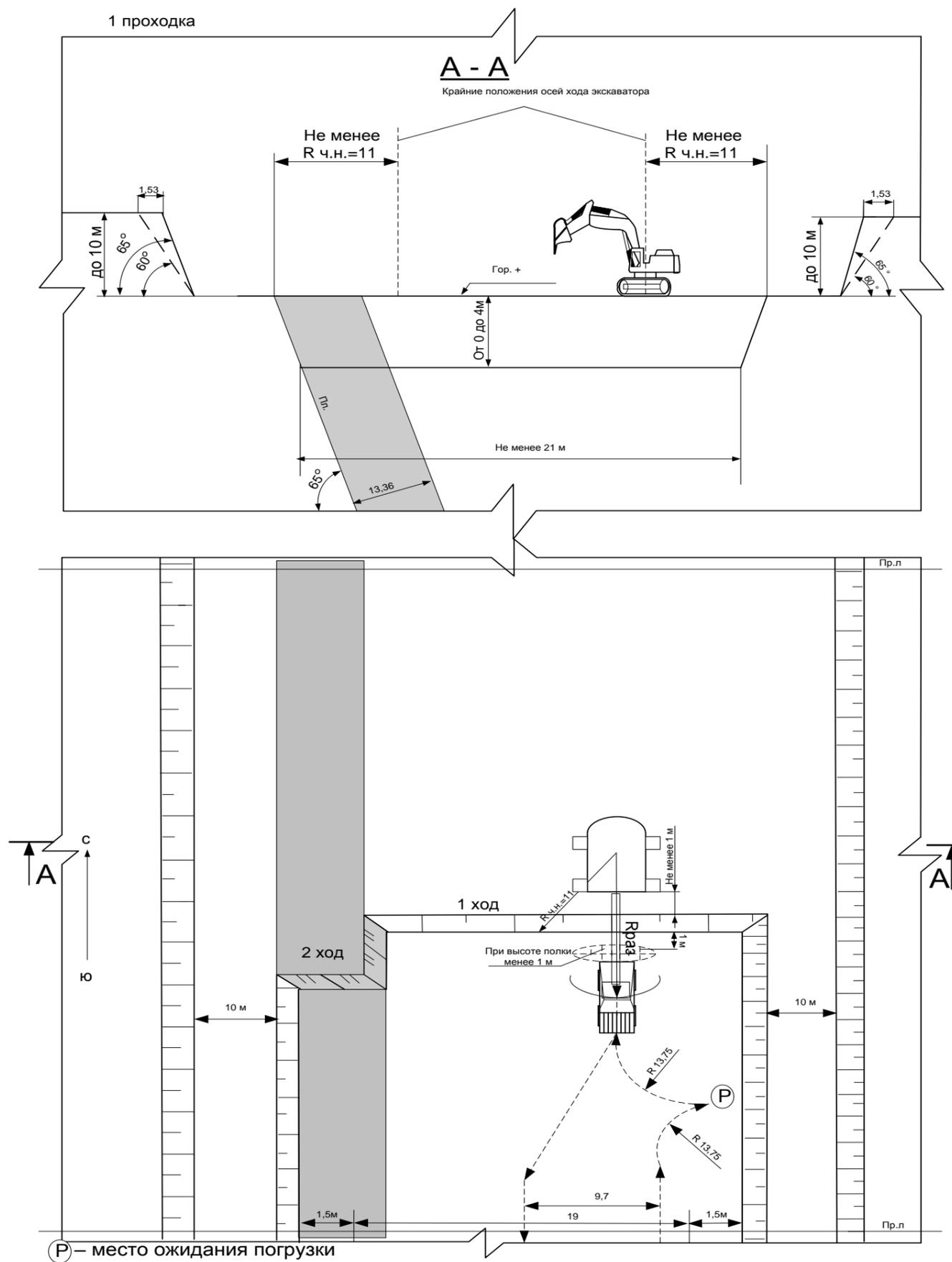
(по простиранию, в крест простирания, по падению)

- 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

7.1 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



7.2 ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

