

Погрузчики мешков – это эффективный способ снижения затрат
участков готовой продукции в мешках.

Расчет выполнен при плане погрузки 120' вагонов месяц



РУЧНАЯ ПОГРУЗКА

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОГРУЗКА

часовая ставка



235 рублей



250'' рублей

на загрузку одного вагона в течение смены требуется



6 грузчиков

3 часа



2''' грузчика-оператора

75'''' минут

ФОТ в месяц (руб.)

$120 * 6 * 3 * 235 =$ **507 600**

$120 * 2 * 1,25 * 250 =$ **75 000**

162 432 отчисления с ФОТ

24 000 отчисления с ФОТ

доп. расходы на персонал

годовые экспл. расходы (руб.)

Не учтены

72 000 обслуживание

96 000 электроэнергия

80 000 материалы для ежегодного обслуживания

Итого в год (руб.)

8 040 384

1 436 000

Погрузчик КМПВ

Стоимость

3 500 000 руб.

Затраты на доставку, устройство рельсового пути, монтаж

800 000 руб.

Расчетный срок эксплуатации

15 лет

Срок окупаемости

7,8 месяца

Снижение складских затрат за срок эксплуатации КМПВ

94 765 760 рублей

Примечания:

' односменный режим работы, 12ч/30смен

" увеличена ставка грузчика-оператора

''' погрузка без физической нагрузки, при определенных навыках погрузка может осуществляться одним грузчиком-оператором

'''' среднестатистическое время погрузки одиночных вагонов **50 минут**