



Расчет технико- экономических показателей деятельности участка №8 «Сгущение и промывка красного шлама» при производственной программе 400000тонн.

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ

ГАПОУ СО «КУПК»

ГРУППЫ МТ-41

СОКОЛОВ ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ

Цель курсовой работы - расчет технико-экономических показателей деятельности участка №8.

- ▶ Для эффективного управления производственным процессом каждый руководитель своего уровня должен владеть экономическими показателями управляемого структурного подразделения. Поэтому, расчет технико-экономических показателей является актуальной темой для каждого предприятия.

Задачи

1. Определена методика расчета технико-экономических показателей.
2. Дана характеристика деятельности участка №8.
3. Определены технико-экономические показатели деятельности при производственной программе 700000 тонн.

Характеристика производственного процесса



Расчет явочной численности

- ▶ Явочная численность - количество рабочих, которые должны ежемесячно являться на работу.
- ▶ Расчет численности аппаратчиков-гидрометаллургов, обслуживающих однокамерный сгуститель
- ▶ $Ч_{\text{яв}} = 0,3 * 2 * 4 = 2,4$ чел.
- ▶ $Ч_{\text{шт}} = 0,3 * (2 + 2) * 4 = 4,8$ чел
- ▶ $Ч_{\text{сп}} = 4,8 * 1,26 = 6,048$ чел
- ▶ Принимаем 6 человек

Расчет прибыли

- $P = C_v - C_p = 19072550651,32 - 17338682410,29$
 $= 1733868241,03$ руб.
- Фондоотдача
- $FO = 1907255065,132 / 122644800 = 13,21$ руб.

Технико-экономические показатели

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Условные обозначения | Фактическое значение |
|-------|---|-------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | Годовая производственная программа | Т | ПП | 700000 |
| 2 | Балансовая стоимость основных фондов | Руб. | ОПФ | 166052872 |
| 2.1 | В том числе активной части | Руб. | <u>ОПФ_{ак}</u> | 122644800 |
| 3 | Общая площадь производственных помещений | М | S | 1035 |
| 4 | Общее количество единиц основного оборудования | <u>Шт</u> | <u>A_{об}</u> | 10 |
| 5 | Численность работающих | Чел | <u>Ч_{сп}</u> | 25 |
| 6 | Средний разряд рабочего | | <u>P_{ср}</u> | 3,96 |
| 7 | Средняя зарплата одного работника за месяц | Руб. | <u>Z_{ср.м}</u> | 35118,19 |
| 8 | Стоимость планового объема выпущенной продукции | Руб. | <u>C_п</u> | 17338682410,29 |
| 9 | Цена планового объема выпущенной продукции | Руб. | Ц _v | 19072550651,32 |
| 10 | Цена 1 тонны товарной продукции | Руб. | Ц _{1т} | 27246,50 |
| 11 | Фондоотдача | Руб. | ФО | 13,21 |
| 12 | Затраты на 1 руб. товарной продукции | Руб. | Z _{1р} | 0,91 |

Спасибо за внимание

▶ Всего доброго!