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.

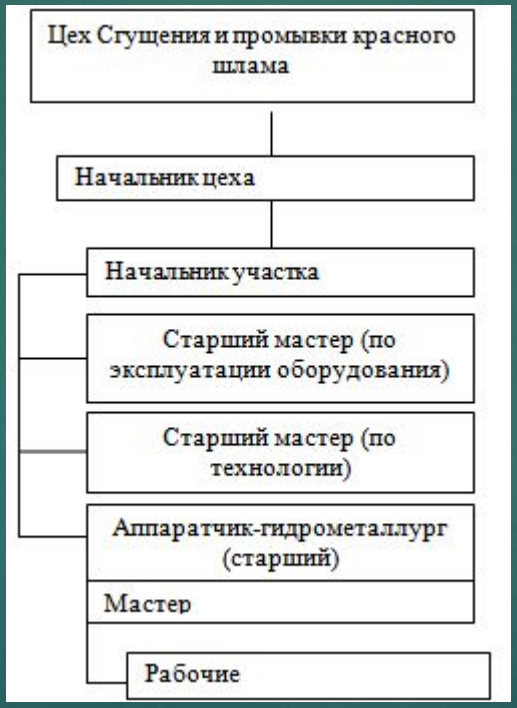
Задачи

1.Определена методика расчета технико-экономических показателей.

2.Дана характеристика деятельности участка №8.

3.Определены технико-экономические показатели деятельности при производственной программе 700000тонн.

Характеристика производственного процесса



Расчет явочной численности

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

Расчет прибыли

- П= $Ц_у$ - $С_п$=19072550651,32 -17338682410,29 =1733868241,03 руб.
- Фондоотдача
- ФО = 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.	$ОПФ_{ач}$	122644800
3	Общая площадь производственных помещений	М	S	1035
4	Общее количество единиц основного оборудования	Шт	$А_{пр}$	10
5	Численность работающих	Чел	$Ч_{сп}$	25
6	Средний разряд рабочего		$Р_{ср}$	3,96
7	Средняя зарплата одного работника за месяц	Руб.	$З_{ср.м}$	35118,19
8	Стоимость планового обьема выпущенной продукции	Руб.	$С_{п}$	17338682410,29
9	Цена планового обьема 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.	$З_{1р}$	0,91

Спасибо за внимание

- Всего доброго!