



# 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<sub>ак</sub></u>	122644800
3	Общая площадь производственных помещений	М	S	1035
4	Общее количество единиц основного оборудования	<u>Шт</u>	<u>A<sub>об</sub></u>	10
5	Численность работающих	Чел	<u>Ч<sub>сп</sub></u>	25
6	Средний разряд рабочего		<u>P<sub>ср</sub></u>	3,96
7	Средняя зарплата одного работника за месяц	Руб.	<u>Z<sub>ср.м</sub></u>	35118,19
8	Стоимость планового объема выпущенной продукции	Руб.	<u>C<sub>п</sub></u>	17338682410,29
9	Цена планового объема выпущенной продукции	Руб.	Ц <sub>v</sub>	19072550651,32
10	Цена 1 тонны товарной продукции	Руб.	Ц <sub>1т</sub>	27246,50
11	Фондоотдача	Руб.	ФО	13,21
12	Затраты на 1 руб. товарной продукции	Руб.	Z <sub>1р</sub>	0,91

Спасибо за внимание

▶ Всего доброго!