

ГБПОУ РК Симферопольский политехнический колледж

Тема: Оценка эффективности организации  
производственной деятельности структурного подразделения  
производству «Творога»

Выполнил  
Студент  
группы  
Якушев

Симферополь 2017

# Затраты на оборудование.

## Общий объем цеха составляет 9360 м.куб.

Наименование оборудования	Количество	Цена, тыс. руб.	Сумма, тыс. руб.
Танк РМВЦ-6	12	108	1296
Насос НРМ-5	2	30	60
Семисекционный творогоизготовитель	1	5400	5400
Творогохладитель	1	6600	6600
Фаршемешалка Л5-ФМБ	1	162	162
Автомат АРТ	1	660	660
Автомат АРС	1	660	660
Танк РМВЦ-6	2	330	660
Насос для сыворотки ЗБНЦ10-30	1	15	15
Итого	22	x	15513

# Расчет плана производства и реализации продукции

Наименование продукции	Единица измерения	Часовая производительность	Продолжительность смены	Сменная производительность	Количество смен	Годовая выработка	Оптовая цена, руб.	Годовая сумма, тыс. руб.
Творог	Тн	0,25	8	2	260	520	149506, 56	77434,1 1

# Стоимости сырья на объем 520 ТОНН

Наименование сырья	Ед. измере -ния	Норма расхода на 1 тонну	Цена , руб.	Сумма	
				На единицу, руб.	На весь объем, тыс. руб.
Молоко	кг	4000	20,5	82000	42640
Итого	х	х	х	82000	42640

# Расчет стоимости энергоносителей

Наименование сырья	Ед. измерения	Норма расхода на 1 тонну	Цена, руб.	Сумма	
				На единицу, руб.	На весь объем, тыс. руб.
Электроэнергия	кВт/час	43,3	2,24	96,99	50,44
Пар	Гкал	0,28	0,19	0,05	0,03
Вода	м <sup>3</sup>	1,1	18,6	20,46	10,64
Канализация	м <sup>3</sup>	0,22	18,6	4,09	2,13
Холод	Кдж	130	0,28	36,40	18,93
Итого	х	х	х	158,00	82,16

# Расчет годового фонда заработной платы

Показатели	Годовой объем продукции, тонн	Сдельная расценка руб.	Тарифный фонд заработной платы, тыс. руб.	Прочие доплаты, тыс. руб.	Премия, тыс. руб.	Общий фонд заработной платы, тыс. руб.	Средняя заработная плата одного рабочего за месяц, руб.
На всю продукцию	520	2 976	1807,91	180,80	542,37	2531,07	100,43

# Расчет фонда оплаты труда административно- управленческого персонала

Должность	Количество человек	Должностной оклад, руб.	Премия, 25%	Фонд заработной платы за месяц, руб.	Годовой фонд заработной платы, тыс. руб.
Начальник цеха	1	20 000	5000	25000	300
Технолог	1	17 500	4375	21875	262 500
Мастер	1	18 000	4500	22500	270
Итого	3	x	x	69 375	832,5

Статья калькуляции	Себестоимость	
	Единицы продукции, руб.	Всей продукции , тыс. руб.
Сырье и основные материалы	82000,00	42640,00
Вспомогательные, упаковочные материалы, тара	5800,00	3016,00
Основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих	4867,44	2531,07
Отчисления на социальные нужды (30% от заработной платы)	1460,23	759,32
Стоимость энергоносителей	158,00	82,16
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (170% от общего фонда заработной платы производственных рабочих)	8274,65	4302,82
Общепроизводственные расходы (в 5 кратном размере от тарифного фонда заработной платы рабочих):	20860,50	10847,46
в том числе заработная плата административно-управленческого персонала	1600,96	832,50
Производственная (цеховая) себестоимость	123420,82	64178,83
Общезаводские, общехозяйственные расходы (3,6% от общего фонда заработной платы производственных рабочих)	175,23	91,12
Заводская себестоимость	123596,05	64269,95
Внепроизводственные расходы (2,5% от суммы производственной себестоимости)	3085,52	1604,47
Полная себестоимость продукции	126681,57	65874,42



Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя
1	2	3
<b>Выпуск продукции</b>		
- в натуральном выражении	тонн	520
- в стоимостном выражении	тыс. руб.	73779,34
<b>Производительность труда</b>		
- в натуральном выражении	тонн	11,90
- в стоимостном выражении	тыс. руб.	3513,30
<b>Численность рабочих</b>	чел.	21
<b>Себестоимость продукции</b>		
- единицы продукции	руб.	126681,57
- всей продукции	тыс. руб.	65874,42
<b>Прибыль всей продукции</b>	тыс. руб.	7904,92
<b>Показатели использования ОФ</b>		
- фондоотдача	руб.	2,30
- фондовооруженность труда	тыс. руб.	1528,8
<b>Показатели использования оборотных средств</b>		
- коэффициент оборачиваемости	обор.	11
- продолжительность одного оборота	дн.	33
<b>Показатель использования производственных фондов (рентабельность)</b>	%	20,43
<b>Рентабельность продукции</b>	%	12
<b>Окупаемость капитальных вложений</b>	года	4,06
<b>Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений Ен</b>	%	24,63

Показатели	Значение
1. Общие результативные показатели	
Производство валовой продукции на одного работника, руб.	14213,3
Получено прибыли на одного работника, руб.	676,82
Общий фонд заработной платы:	3363,57
- основных и вспомогательных рабочих, руб.	2531,07
- АУП структурного подразделения, руб.	832,5
2. Экономичность аппарата управления	
Удельный вес зарплаты работников управления в общем фонде зарплаты, %	23.5
3. Производительность управленческого труда	
Производство товарной продукции на одного работника управления, руб.	1

Показатели	Значение
1. Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	42640
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	32104,80
3. Среднегодовая численность работников управления, чел.	3
4. Среднегодовая численность работников, занятых на производстве, чел.	21
5. Затраты на управление, тыс. руб.	832,5
6. Затраты на оплату труда работников, занятых на производстве, тыс. руб.	2531,07
7. Удельный вес оплаты труда работников управления в общем фонде оплаты труда, %	23.5
8. Приходится на одного работника управления: валовой продукции, тыс. руб. (1:3) основных производственных фондов, тыс. руб. (2:3) работников, занятых на производстве, чел. (4:3)	14213,3 10701,63 7
9. Коэффициент окупаемости производственных затрат (себестоимость / чистый доход (выручка))	
10. Коэффициент эффективности управления (1:5)	51,22

A close-up photograph of a dark brown ceramic bowl filled with fresh, white, curdled cheese. The curds are soft and moist, with some yellowish liquid (whey) visible between them. The bowl is placed on a light-colored, textured fabric surface. The background is slightly blurred, showing more of the fabric.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**