

ГБПОУ РК Симферопольский политехнический колледж

*Тема: Оценка эффективности организации
производственной деятельности структурного
подразделения по производству «Батона»*

*Выполнил
Студент
группы 43 м
Мированов В.О*

Дидикка

Симферополь 2017

Затраты на оборудование.

Общий объем цеха составляет
3024 м. куб.

Наименование оборудования	Количество	Цена, тыс. руб.	Сумма, тыс. руб.
Машина месильная	1	480	480
Нагнетатель опоры	1	105	105
Тестоприготовительный бункер агрегат	1	75	75
Шнековые опоры	1	84	84
Машина месильная	1	450	450
Шнеконасос для теста	1	102	102
Трубопровод для теста	1	6	6
Тестоделитель	1	960	960
Транспортер	1	330	330
Тестоокругливатель	1	360	360
Растоечный шкаф	1	1650	1650
Печь туннельная	1	1200	1200
Итого К	12	5802	5802

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.
Батон Дорожный	Тонн	0,25	8	2	1020	2040	107655,6	219617,4

Стоимости сырья на объем 2040 тонн

Наименование сырья	Ед. измерения	Норма расхода на 1 тонну	Цена, руб.	Сумма	
				На единицу, руб.	На весь объем, тыс. руб.
Мука пшеничная(1 сорт)	Кг	557,5	16	8920	18197
Дрожжи пресованные	Кг	8,48	48	407,0	830,3
Соль поваренная, пищевая	Кг	7,36	7,2	53	108,1
Масло растительное	Кг	8,5	31	263,5	541,6
Вода	М3	0,223	1,2	0,27	0,55
Итого	X	X	X	9643,8	19677

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	465,4	2,24	1042,5	2126,7
Итого	X	x	x	1042,5	2126,7

Годового фонд 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, тыс. руб.
На всю продукцию	2040	2392,2	4785,51	478,45	1435,35	6703,31	10, 08

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	20000	5000	25000	300
Технолог	2	18000	4500	45000	540
Мастер	3	15000	3750	56250	675
Итого	6	x	x	126250	1515

Статья калькуляции	Себестоимость	
	Единицы продукции, руб.	Всей продукции, тыс. руб.
Сырье и основные материалы	9645,6	19677
Основная и дополнительная заработная плата производственных рабочих	3285,9	6703,31
Отчисления на социальные нужды (30% от заработной платы)	985,3	2010,99
Стоимость энергоносителей	1042,5	2126,7
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (170% от общего фонда заработной платы производственных рабочих)	5586,1	11395,6
Общепроизводственные расходы (в 5 кратном размере от тарифного фонда заработной платы рабочих):	11729,2	23927,5
в том числе заработная плата административно-управленческого персонала	742,6	1515
Производственная (цеховая) себестоимость	32275,1	65841,2
Общезаводские, общехозяйственные расходы (3,6% от общего фонда заработной платы производственных рабочих)	118,3	241,31
Заводская себестоимость	32393,4	66082,5
Внепроизводственные расходы (2,5% от суммы производственной себестоимости)	806,9	1646,03
Полная себестоимость продукции	97868,7	199652,14

Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя
Выпуск продукции		
- в натуральном выражении	тонн	2040
- в стоимостном выражении	тыс. руб.	219617,4
Производительность труда		
- в натуральном выражении	тонн	37,78
- в стоимостном выражении	тыс. руб.	185,9
Численность рабочих	чел.	54
Себестоимость продукции		
- единицы продукции	руб.	97868,7
- всей продукции	тыс. руб.	199652,14
Прибыль всей продукции	тыс. руб.	19965,26
Показатели использования ОФ		
- фондоотдача	руб.	9,97
- фондовооруженность труда	тыс. руб.	407,6
Показатели использования оборотных средств		
- коэффициент оборачиваемости	обор.	11
- продолжительность одного оборота	дн.	33
Показатель использования производственных фондов (рентабельность)	%	47,6
Рентабельность продукции	%	10
Окупаемость капитальных вложений	года	1,1
Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений Ен	%	91

Показатели	Значение
1. Общие результативные показатели	
Производство валовой продукции на одного работника, руб.	4066,1
Получено прибыли на одного работника, руб.	369,7
Общий фонд заработной платы:	8218,31
- основных и вспомогательных рабочих, руб.	6703,31
- АУП структурного подразделения, руб.	1515
2. Экономичность аппарата управления	
Удельный вес зарплаты работников управления в общем фонде зарплаты, %	18
3. Производительность управленческого труда	
Производство товарной продукции на одного работника управления, руб.	36602,1

Показатели	Значение
1. Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	219617,4
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	122011,04
3. Среднегодовая численность работников управления, чел.	6
4. Среднегодовая численность работников, занятых на производстве, чел.	54
5. Затраты на управление (оплата труда АУП), тыс. руб.	1515
6. Затраты на оплату труда работников, занятых на производстве, тыс. руб.	6703,31
7. Удельный вес оплаты труда работников управления в общем фонде оплаты труда, %	18
8. Приходится на одного работника управления:	
валовой продукции, тыс. руб. (1:3)	9,97
основных производственных фондов, тыс. руб. (2:3)	3,67
работников, занятых на производстве, чел. (4:3)	0,03
9. Коэффициент окупаемости производственных затрат (себестоимость / чистый доход (выручка))	0,91
10. Коэффициент эффективности управления (1:5)	145



Спасибо за внимание