

Расчеты плановых показателей деятельности предприятия

Руководитель, (Кандидат
экономических наук, доцент) А.
Б.Васильевский

Автор работы
Студент группы ЭТТ- 220
К.А.Кузнецова

- Одним из экономических показателей производственной деятельности предприятия являются его текущие расходы.
- Важным теоретическим и методологическим вопросом при организации учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) является раскрытие таких понятий, как "затраты", "расходы", "затраты на производство", "издержки производства", "себестоимость".

объект учета затрат	это единица продукции или субъект производства, которые, как правило, могут быть измерены в количественном и стоимостном выражении, а также могут отделяться от других таких же объектов и отдельно проданы или переданы;
расходы	это процесс, связанный с перечислением денежных средств в оплату полученных материальных ценностей, выполненных работ и оказанных услуг.
затраты	это расходы организации на производство объекта учета затрат, а также ее иной деятельности, в размере стоимости использованных при этом материальных, трудовых и иных ресурсов
затраты будущих периодов	Затраты, производимые организацией в отчетном периоде, но относящиеся по времени их использования в производстве объекта учета затрат к следующим отчетным периодам
себестоимость	это затраты на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг, которые являются целью создания организации.

1. Определение производственной программы предприятия

Наименование продукции	Первый год				Второй год			
	I кварта л	II кварта л	III кварта л	IV кварта л	I кварта л	II кварта л	III кварта л	IV кварта л
А	52	60	75	120	157	187	210	225
В	-	-	48	54	60	96	132	138
Г	-	-	-	-	180	216	252	198
Е	-	-	-	-	312	384	528	432

Предприятие использует два типовых технологических процесса:

первый: по производству продукции наименований А, Б, В ;
второй (независимый) по изготовлению продукции Г, Д, Е.

2. Определение необходимого количества оборудования

Номер операции	Первый год				Второй год			
	I кварта л	II кварта л	III кварта л	IV кварта л	I кварта л	II кварта л	III кварта л	IV кварта л
1	2705	3900	6680	8940	10880	13340	15270	15830
2	3350	4800	7110	8808	12050	14270	15840	16410
3	2435	3900	6970	8910	10610	12950	14730	14960
4	2185	3300	6410	8280	9910	12430	14490	14960
5	-	-	-	-	38080	54360	74620	61430
6	-	-	-	-	31920	42480	57360	47040
7	-	-	-	-	36780	48600	66900	55050
Итого на квар- тал	10675	15900	27170	34938	150230	198430	259210	225680

Выводы:

- 1. В условиях многономенклатурного производства рассматриваемых оборудований не является количественной характеристикой времени его производительной работы в комплексе вследствие неизбежных затрат времени на наладочные процессы.
- Значение коэффициента экстенсивного использования оборудования уменьшается при росте доли затрат времени на возвратные переналадки в общем балансе, однако интенсивность указанного уменьшения снижается.

3. Определение потребности в материалах на производство продукции.

Потребность предприятия в материальных ресурсах определяется для различных нужд:

- выполнения планов производства и сбыта готовой продукции;
- освоения новых видов продукции;
- ремонтных нужд;
- изготовления технологической оснастки;
- капитального строительства и непромышленных целей;
- создания переходящих запасов.

Расчет затрат основных материалов на единицу продукции до внедрения инновационных мероприятий

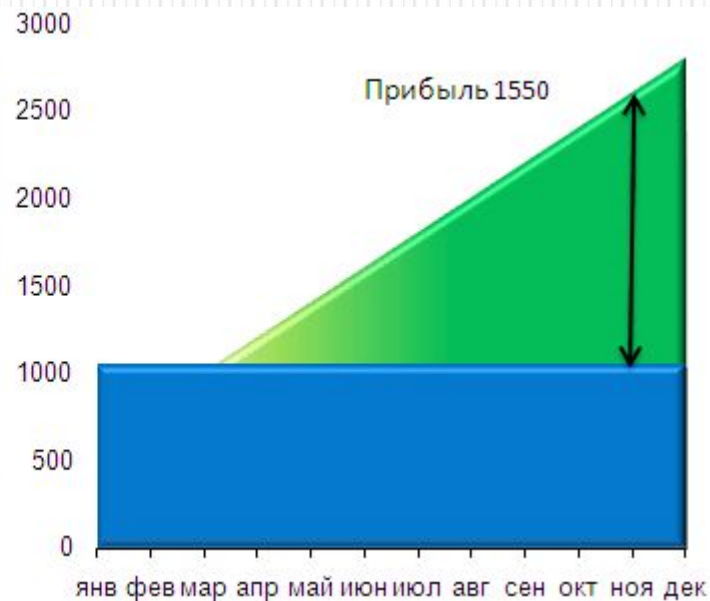
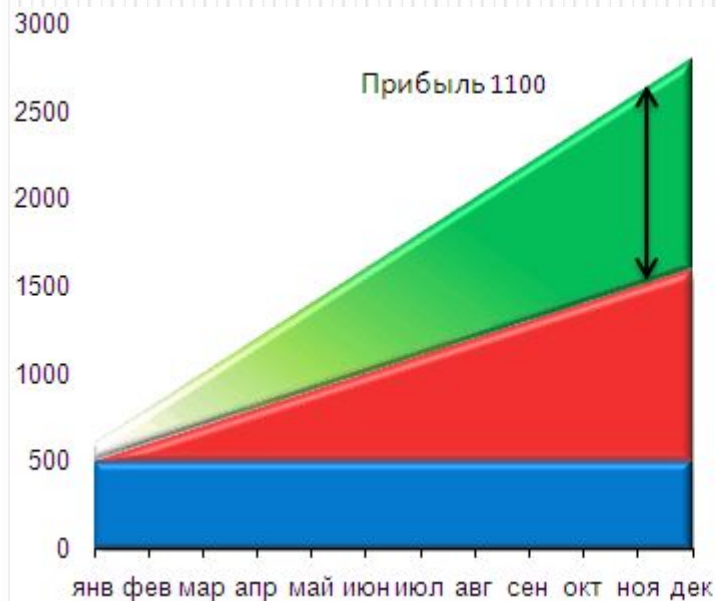
Показатели	Наименование продукции			
	Б	В	Г	Е
1. Расход материалов черные металлы в кг	140	200	150	160
в руб.	28000	40000	30000	32000
цветные металлы в кг	40	90	70	50
в руб.	13600	30600	23800	17000
2. Возвратные отходы: черных металлов в кг	70	100	75	80
в руб.	1820	2600	1950	2080
цветных металлов в кг	16	36	28	20
в руб.	1600	3600	2800	2000
3. Сырье и основные материалы – всего, руб. (п.1-п.2)	38180	64400	49050	44920

Расчет затрат основных материалов на единицу продукции после внедрения инновационных мероприятий

Показатели	Наименование продукции			
	Б	В	Г	Е
1. Расход материалов черные металлы в кг	140	200	146,25	156
в руб.	28000	40000	29250	31200
цветные металлы в кг	38,4	90	70	50
в руб.	13056	30600	23800	17000
2. Возвратные отходы: черных металлов в кг	70	85	71,25	76
в руб.	1820	2210	1853	1976
цветных металлов в кг	14,4	36	28	20
в руб.	1440	3600	2800	2000
3. Сырье и основные материалы – всего, руб. (п.1-п.2)	37796	64790	48397	44224

4. Определение прочих статей переменных затрат

Таким образом, к переменным относятся затраты, которые изменяются теоретически пропорционально объему производства.



5. Расчет общих затрат на производственную программу

- Расчет амортизационных отчислений в месяц по технологическим процессам

Показатели	Технологический процесс по изготовлению продукции наименований	
	Б, В	Г, Е
Принятое количество оборудования	66	212
Первоначальная стоимость оборудования, руб.	25000	25000
Сумма амортизационных отчислений в месяц, руб.	20625	66250

5. Расчет общих затрат на производственную программу

Показатели	Первый год				Второй год			
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
1. Переменные затраты на производство продукции, всего:	12594517	13602477	17294325	16890145	56485304	67441045	83590327	72845896

2. Постоянные затраты на производство продукции, всего:	67875	67875	67875	67875	266625	266625	266625	266625
---	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

3. Итого затрат	12662392	13670352	17362200	16958020	56751929	67707670	83856952	73112521
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

6. Расчет финансовых результатов деятельности предприятия, тыс.

Показатели	Первый год				Второй год			
	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал
Деятельность по производству и сбыту продукции								
1. Денежные поступления – выручка от реализации продукции	376150	598200	973780	1262940	3785700	4839580	6063460	5370540
2. Затраты по производству и сбыту продукции	15239	16794	21261	23205	73471	92825	117085	101081
3. Сальдо потока от деятельности по производству и сбыту продукции	360911	581406	952519	1239735	3712229	4746755	5946375	5269459

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!