

Себестоимость продукции

Тема 6

Себестоимость – выраженные в денежной форме затраты предприятия на производство и реализацию продукции.

Все затраты на производство и реализацию объединяются по двум группам:

1. По экономическим элементам (для сметы);
2. По статьям затрат (для калькуляции).

На основе этих групп разрабатываются важные документы:

- Смета затрат;
- Калькуляция себестоимости по отдельным видам продукции.

Группировка по элементам затрат применяется при составлении сметы

Группировка по элементам затрат применяется при составлении сметы затрат на производство в целом по предприятию или отрасли независимо от того где происходят затраты (непосредственно в цехах или в обслуживании и управлении производством), т.е. независимо от места и цели их возникновения.

Группировка по статьям затрат применяется при разработке калькуляции на одно или несколько видов продукции. Калькуляция позволяет определить, во что обходится предприятию производство и реализация одного изделия или нескольких видов.

П Р Я М Ы Е	1	Сырье, материалы, полуфабрикаты, комплектующие изделия (за вычетом возвратных отходов)	О С Н О В Н Ы Е	
	2	Вспомогательные материалы		
	3	Топливо на технологические цели		
	4	Энергия на технологические цели		
	5	Основная заработная плата производственных рабочих		
	6	Дополнительная заработная плата производственных рабочих		
	7	Страховые взносы 34% от 5 и 6		
	8	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		
	9	Расходы на подготовку и освоение нового производства		
	10	Общепроизводственные (цеховые) расходы		
ЦЕХОВАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ				
К О С В Е Н Н Ы Е	11	Общехозяйственные (общезаводские) расходы	Н А К Л А Д Н Ы Е	
	12	Потери от брака		
	13	Прочие производственные расходы		
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ			
	14	Коммерческие (управленческие) расходы		
ПОЛНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ				

Виды себестоимости

1. Цеховая себестоимость включает в себя затраты (с 1 по 12);
2. Производственная себестоимость включает в себя цеховую себестоимость + упаковочные материалы + общезаводские расходы + производственные расходы.
3. Полная себестоимость включает в себя производственную себестоимость + внепроизводственные расходы.

Калькуляция себестоимости продукции составляется для определения затрат на отдельные виды продукции.

На основании калькуляции рассчитывается цена, прибыль, рентабельность изделия.

Классификация затрат

1. По признаку участия в производственном процессе:

- А). **Основные затраты** – затраты, непосредственно связанные с изготовлением продукции, т.е. без них нельзя произвести продукцию.
- Б) **Накладные** – затраты, связанные с обслуживанием процесса производства и управлением, т.е. способствуют процессу выпуска продукции.

2. По способу отнесения затрат на единицу продукции:

- А) **прямые** – расходы строго целевого назначения, их включают в себестоимость единицы продукции. Они прямо или непосредственно связаны с изготовлением продукции.
- Б) **косвенные** – они не могут быть отнесены к выпуску определенного вида продукции, т.к. связаны с работой цеха и предприятия в целом.

3. По степени зависимости от объема производства:

- А) постоянные (условно – постоянные или непропорциональные)** – они не зависят от изменения объема продукции и существуют даже в том случае, когда фирма ничего не производит (амортизация, оплата обслуживающего производства, страхование, реклама, платежи за кредит и т.д.)
- Б) переменные (условно – переменные или пропорциональные)** – они изменяются прямо пропорционально росту объема производства (сырье, основные материалы, топливо, электроэнергия, оплата производственных рабочих).

Смета затрат на производство

1. Материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов)
2. Затраты на оплату труда
3. Страховые взносы
4. Амортизация основных фондов
5. Прочие затраты

1. Материальные затраты :

- Сырье и материалы;
- Покупные материалы;
- Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты;
- Все виды топлива на технологические цели;
- Все виды энергии.

Возвратные отходы – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов и других видов материальных ресурсов, которые образуются в процессе производства продукции и используются в дальнейшем.

2. Затраты на оплату труда:

- Фактически начисленная заработная плата с учетом сдельных расценок, тарифных ставок, окладов;
- Премии рабочим и служащим;
- Выплаты компенсирующего характера (доплаты за вредность, за работу в выходные и праздничные дни, вечернее время).

3. Страховые взносы:

- Пенсионный фонд – 26%;
- Фонд социального страхования – 3,2%;
- Фонд медицинского страхования – 5,1%.

4. Амортизация основных фондов – отражается сумма амортизационных отчислений на полное восстановление основных производственных фондов предприятия.

5. Прочие затраты

- Налоги, сборы, отчисления в специальные внебюджетные фонды;
- Платежи за предельно допустимые выбросы загрязняющих веществ;
- Обязательное страхование имущества;
- Платежи по кредитам;
- Оплата услуг связи;
- Плата за аренду;
- Расходы на рекламу.

На основании сметы затрат
рассчитывается прибыль и
рентабельность в целом по
предприятию, а так же показатель
«Затраты на 1 рубль товарной
продукции», который рассчитывается
по формуле:

$$31 \text{ руб} = C_{п} / ТП$$

где:

$C_{п}$ – полная себестоимость всей
продукции (из сметы затрат);

$ТП$ – товарная продукция (находится
путем умножения количества
продукции на цену).

Показатель «Затраты на 1 рубль товарной продукции» показывает сколько затрат произведено предприятием на каждый рубль выпущенной продукции или сколько прибыли получает предприятие с каждого рубля выпущенной продукции.

Если показатель меньше 1 то предприятие прибыльное;

Если показатель больше 1, то предприятие убыточное.

1. **Расходы на содержание оборудования** – относятся на готовую продукцию пропорционально основной зарплате;
2. **Общепроизводственные (цеховые) расходы** – относятся на готовую продукцию пропорционально сумме основной зарплаты и сумме расходов на содержание оборудования.
3. **Общехозяйственные (общезаводские) расходы** – могут относиться так же как и цеховые расходы.
4. **Коммерческие (внутрипроизводственные) расходы** – относятся на готовую продукцию пропорционально производственной себестоимости.

Для определения накладных расходов в целом по цеху составляются сметы, которые включают в себя:

1. Смета расходов по содержанию оборудования:

- А) заработная плата обслуживающего персонала с начислениями;
- Б) амортизация оборудования;
- В) затраты на текущий ремонт оборудования;
- Г) транспортные расходы;
- Д) услуги по ремонту и обслуживанию оборудования сторонних организаций.

2. Смета общепроизводственных (цеховых) расходов :

- А) заработная плата персонала с начислениями;**
- Б) амортизация здания цеха;**
- В) пар, вода, электроэнергия, используемая на отопление и освещение цеха.**
- Г) затраты на текущий ремонт цеха.**

3. Смета общехозяйственных (общезаводских) расходов включает затраты связанные с управлением предприятием и организацией производства в целом:

- А) заработная плата с начислениями АУП;
- Б) амортизация здания заводоуправления;
- В) пар, вода, электроэнергия на отопление и освещение здания;
- Г) командировочные расходы, содержание легкового автотранспорта;
- Д) почтово – телеграфные расходы, телефонные типографские и канцелярские расходы по заводоуправлению и цехам;
- Е) содержание пожарных, военизированной и сторожевой

внепроизводственных (коммерческих расходов)

- А) расходы на тару и упаковку изделий на складах готовой продукции;
- Б) Расходы на транспортировку продукции;
- В) Расходы на рекламу;
- Г) отчисления на премирование за внедрение новой техники;
- Д) отчисления на выполнение научно – исследовательских и опытно – конструкторских работ;
- Е) отчисления для образования фонда новой техники.

Пути снижения себестоимости

1. Повышение производительности труда;
2. Снижение материальных затрат;
3. Сокращение затрат на обслуживание и управление;
4. Экономия внепроизводственных расходов.