

Практическое занятие №44

Группа 4 ЭМ-117

Дата 03.12.20

Дисциплина «Энергоменеджмент» учебная практика

Преподаватель Естемесов Т.Н.

Тема занятия Классификация затрат на производство энергетической продукции и калькулирование ее себестоимости.

Задание Ответить на вопросы

1. Как вы понимаете понятие «себестоимость», «издержки»?
2. Приведите классификацию затрат производства.

Издержки - денежное выражение затрат производственных факторов, необходимых для осуществления организацией своей деятельности.

Себестоимость - это текущие затраты организации на производство и реализацию продукции, выраженные в денежной форме. В себестоимости находит свое отражение стоимость потребляемых в процессе производства средств и предметов труда, части стоимости живого труда, покупных изделий и полуфабрикатов, производственные услуги сторонних организаций.

Многие виды затрат можно планировать и учитывать в натуральной форме (килограммах, метрах штуках и т. д.), но чтобы подсчитать сумму всех расходов, их следует привести к единому измерителю, т. е. представить в денежном выражении.

Существует несколько классификаций затрат:

1. поэлементная:

- материальные затраты - стоимость сырья, материалов, комплектующих, полуфабрикатов, топлива и энергии всех видов, приобретенных со стороны для производства продукции расходуемых как на технологические цели, так и на обслуживание производства;
- затраты на оплату труда - расходы на оплату труда основного производственного персонала, включая премии за производственные результаты, компенсационные и стимулирующие выплаты;
- амортизация основных фондов - суммы амортизационных отчислений на полное восстановление основных производственных фондов;
- прочие - налоги, сборы, отчисления в страховые фонды, платежи по кредитам в пределах установленных норм, затраты на командировки и т. д.

Эта классификация включает затраты - элементы, израсходованные независимо от места их возникновения. В зависимости от того, насколько велик удельный вес отдельных элементов в суммарных затратах на производство, принято различать трудоемкие, материалоемкие, энергоемкие, фондоемкие и т. д., т. е. организации, где высокая доля соответственно заработной платы, материалов, энергии, амортизации и т. д. Эта группировка позволяет выявить резервы эффективности производственного процесса.

2. Постатейная:

- прямые затраты:
- материальные затраты;

- основная заработная плата основных рабочих;
- прочие прямые затраты, связанные с производством;
- накладные расходы - затраты по управлению и обслуживанию производства: дополнительная заработная плата основных рабочих, оплата труда АУП, налоги и т. д.

Эта группировка отражает место возникновения затрат и применяется для планирования, учета и калькулирования затрат на производство и реализацию единицы продукции и всей товарной продукции.

3. Статьи калькуляции:

1) сырье и материалы	прямые затраты	производ ственная себестои мость	полная себестоим ость продукции
2) покупные полуфабрикаты, комплектующие, изделия, услуги			
3) возвратные отходы (вычитаются)			
4) топливо и энергия на технологические цели;			
5) основная заработная плата производственных рабочих;			
6) дополнительная заработная плата производственных рабочих;			
7) единый социальный налог			
8) расходы на подготовку и освоение производства			
9) износ инструментов и приспособлений целевого назначения			
10) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования			
11) цеховые расходы	накладные расходы		
12) общезаводские расходы			
13) потери от брака			
14) прочие производственные расходы			
15) внепроизводственные (коммерческие расходы), связанные с реализацией товаров			

Основные затраты непосредственно связаны с технологическим процессом производства. Накладные расходы образуются в связи с организацией, обслуживанием производства и управлением им.

Эта группировка используется при определении себестоимости отдельных видов продукции, работ, услуг, а также при оценке степени влияния отдельных элементов на ее формирование.

4. В зависимости от источника отнесения:

- включаемые в себестоимость продукции: материальные затраты, затраты на оплату труда, социальный налог, амортизация основных фондов и т. д.;
- смешанные затраты - затраты, часть которых в соответствии с установленными нормами для целей налогообложения может включаться в себестоимость, а сверх норм покрывается за счет прибыли: процент за кредит, командировочные расходы, представительские расходы, расходы на рекламу, образование страховых фондов и т. д.;

- относимые на финансовый результат: убытки от списания задолженностей, по которым истек срок давности, убытки по операциям прошлых лет, некомпенсируемые потери от стихийных бедствий, убытки от хищений, виновники которых не установлены, некоторые налоги и т. д.;

- осуществляемые за счет прибыли: оплата смешанных затрат сверх установленных норм, материальная помощь, подарки, дополнительные отпуска и т. д.

5. По времени расходования средств:

- текущие - расходы, имеющие частую периодичность осуществления (затраты на сырье и материалы, заработную плату);

- единовременные - затраты на подготовку и освоение выпуска новой продукции, связанные с организацией нового производства и т. д.

6. По степени рациональности:

- производительные - на производство продукции установленного качества при рациональной технологии и организации производства;

- непроизводительные - являются следствием недостатков в технологии и организации производства (потери от простоев, брак и т. д.).

7. По степени подконтрольности:

- контролируемые - затраты на оплату труда и т. д.;

- неконтролируемые - форс-мажоры и т. д.

8. По степени зависимости от объема производства:

- условно-постоянные - не изменяются в зависимости от изменения объема производства;

- условно-переменные - изменяются прямо пропорционально изменению объема производства.

При анализе себестоимости устанавливаются причины отклонений отчетных текущих издержек производства от плановых (или прогнозируемых) по каждой калькуляционной статье. В первую очередь анализируются статьи, которые имеют наибольший удельный вес в структуре себестоимости и значительные расхождения между планируемыми и отчетными результатами.

Определяют как себестоимость всей продукции, или издержки И, так и себестоимость единицы продукции С. Расчет общих производственных издержек включает все производственные затраты, т.е. материальные, затраты по оплате труда, общезаводские, накладные и другие затраты, отнесенные на производство продукции за рассматриваемый период. Себестоимость единицы продукции определяется как отношение всех производственных издержек к количеству произведенной продукции:

Расчет себестоимости продукции необходим предприятию по нескольким причинам:

- во-первых, себестоимость единицы продукции является основой для определения цены на произведенную продукцию;

- во-вторых, расчет себестоимости используется для оценки эффективности и прибыльности работы предприятия.