

Важно отметить, что успешное применение ИТ требует от специалистов не только технических навыков, но и глубокого понимания экономических процессов. В условиях стремительного развития технологий экономический анализ будет продолжать эволюционировать, открывая новые горизонты для исследования и принятия решений в бизнесе и государственной политике.

Таким образом, информационные технологии будут оставаться важным фактором экономического развития, способствующим лучшему пониманию сложных экономических процессов и повышению качества принимаемых решений.

**УДК 658.51:004**

**Виктория Лобач**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель А.А. Головач, к.с.-х.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

### **АНАЛИЗ ПО СТАТЬЯМ ЗАТРАТ КАК ЧАСТЬ БАЗИСА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

В процессе производственной деятельности необходимо постоянно следить за затратами и рассчитывать возможности предприятия.

Существует следующая классификация затрат:

1) По возможности отнесения на конкретные виды продукции выделяют прямые и косвенные затраты.

Прямые затраты – это расходы, которые можно непосредственно связать с производством конкретной единицы продукции. В их состав входят:

- материальные затраты – это стоимость сырья, материалов, комплектующих изделий и полуфабрикатов, которые непосредственно участвуют в процессе производства. Для сельского хозяйства прямыми материальными затратами будут затраты корма, семена;

- затраты на оплату труда. Сюда включаются заработная плата рабочих, которые непосредственно участвуют в производственном процессе, а также отчисления на социальное страхование и пенсионные выплаты;

- прямые производственные расходы. В эту категорию входят все расходы, которые могут быть напрямую отнесены к себестоимости продукции, например амортизация оборудования, используемого для изготовления конкретного продукта.

Косвенные затраты – это расходы, которые невозможно напрямую отнести к конкретной единице продукции. Они связаны с общими процессами производства и обслуживанием. Примером таких затрат могут быть затраты на аренду производственных помещений, коммунальные услуги, заработная плата административного персонала, амортизация общецехового оборудования.

2) По отношению к объему производства продукции затраты подразделяются на переменные (условно-переменные) и постоянные (условно-постоянные).

Переменные затраты на единицу продукции нормируются, их величина прямо пропорциональна объему производства. К ним относятся затраты на основные материалы и сырье, семена, корма, заработная плата производственных рабочих, отчисления на социальное страхование от заработной платы производственных рабочих и т.п.

Постоянные затраты не зависят от объема производства, их величина, как правило, лимитируется по производственным подразделениям и по организации в целом. К ним относятся затраты на отопление и освещение производственных подразделений и организации, заработная плата управленческого персонала, амортизация основных средств управленческого назначения, арендная плата и др.

3) По отношению к технологическому процессу затраты подразделяются на основные и накладные.

Основные – это затраты, которые непосредственно связаны с технологическим процессом. К ним относятся сырье и материалы на изготовление продукции, топливо и энергия на технологические цели, затраты по содержанию и эксплуатации машин и оборудования, амортизация производственного оборудования и др.

Накладные – это затраты связанные с управлением производством и организацией в целом. К ним относятся заработная плата управленческого персонала производственных подразделений и организации, затраты на освещение и отопление производственных и управленческих подразделений, амортизация зданий, сооружений, хозяйственного инвентаря и др.

Производственные затраты могут быть текущие или единовременные. Текущие производственные затраты имеют регулярный ха-

ракти, например, расход сырья и материалов. Единовременные носят однократный разовый характер. Например, на подготовку и освоение выпуска новых видов продукции, запуск нового производства.

Группировка затрат по элементам расчета, указывает, где, для какой цели и в каком количестве затрачиваются ресурсы. Необходимо рассчитать себестоимость отдельных видов продукции при производстве нескольких номенклатур, создать центр концентрации затрат и найти резервы для их снижения.

Перечень статей затрат, определяемых типом продукта (услуги), его состав и метод распределения, а также процедуры оценки оставшейся незавершенной работы определяются с учетом характера и структуры производства.

Сумма этих затрат зависит от цены ресурсов, необходимых для производства товара, и используемой технологии.

Элементами затрат являются материальные затраты (сырье и материалы, закупленные компоненты и полуфабрикаты, топливо, электричество, тепло и т. д.), затраты на оплату труда, социальные отчисления, амортизация основных средств, прочие затраты (амортизация нематериальных активов, аренда, обязательные страховые выплаты, проценты по кредиту включают налоги в себестоимость продукции, отчисления из внебюджетных фондов и др.).

Метод анализа затрат по статьям затрат заключается в сравнении расходов отчетного периода и всего предыдущего периода и расчета расходов по статьям по отдельности. Таким образом, можно определить, какие элементы снизили стоимость, а какие – увеличили. Такой анализ позволяет наметить направление дальнейшего поиска резервов снижения производственных затрат предприятий.

**УДК 657.222**

**Виолетта Лычникова**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Г.Г. Виногоров, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный экономический университет

## **ОПТИМИЗАЦИЯ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Основные средства представляют собой резервную часть стратегического управления организации, оказывающую влияние на ее