

## **Обоснование метода учета затрат в энергетике**

Самосюк Н.А.

Белорусский национальный технический университет

Управление затратами предусматривает набор методик сбора, формирования необходимой информации, последующей обработки, разработки различных сценариев, обеспечивающих полное представление о возможных эффективных направлениях снижения затрат.

Выделение центров ответственности позволяет существенно повысить эффективность производственного учета, контроля и управления. Деление производственного предприятия на центры ответственности зависит от отраслевых особенностей, технологии и организации производственного процесса, методов переработки исходных материалов, состава выпускаемой продукции, уровня технической оснащенности и других факторов.

Существуют различные классификации центров ответственности. В соответствии с классификацией принято выделять четыре типа центров ответственности: центр затрат, центр доходов, центр прибыли, центр инвестиции. На ТЭЦ можно выделить центры доходов и центры затрат. К центрам доходов можно отнести: бухгалтерию (оперативное управление производственными затратами), финансовый отдел (тактическое управление производственными затратами), планово-экономический отдел (стратегическое управление производственными затратами). К центрам затрат: топливно-транспортный цех, котлотурбинный цех, электрический цех, теплофикационное отделение. Учет затрат по центрам ответственности на предприятиях энергетики целесообразно осуществлять по нормативному методу. Данный метод предусматривает учет затрат по нормам, изменениям норм, отклонениям от норм.

Для контроля снижения удельного расхода топлива и получения обоснованной себестоимости производства энергии целесообразно использовать попроцесный метод калькулирования. На ТЭЦ он может быть заменен на попередельный с формированием цеховой себестоимости и себестоимости полуфабрикатов. Затраты оборудования не связанного с комбинированным производством, которое работает параллельно, калькулируются отдельно.

Для эффективного учета затрат необходимо использовать параллельно использовать несколько методов учета затрат это возможно в системе автоматизированной системы информации.