

## ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Самосюк Н.А. – к.э.н., доцент,  
Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь

Для выявления особенностей формирования системы управления затратами при производстве электрической и тепловой энергии проведем сравнительный анализ затрат по разным видам экономической деятельности (рис. 1– 5).

На рисунке 1 рассмотрим затраты по РУП-Облэнерго на полезный отпуск электрической и тепловой энергии.



Рисунок 1 – Структура затрат по РУП–Облэнерго на полезный отпуск электрической и тепловой энергии, %

Примечание. Источник: собственная разработка на основе данных РУП-Облэнерго

По данным рисунка 1 можно отметить, что материальные затраты РУП-Облэнерго на полезный отпуск электрической и тепловой энергии составляют 64 %. На рисунке 2 детально изучим структуру материальных затрат по РУП-Облэнерго.



Рисунок 2 – Структура материальных затрат по РУП-Облэнерго на полезный отпуск электрической и тепловой энергии, %

Примечание. Источник: собственная разработка на основе данных РУП-Облэнерго

Как видно из рис. 2, топливо на технологические цели в общей структуре составляют 91,86 %.

На рис. 4 приведена структура затрат в сфере услуг на примере затрат на производство (в целом по организации) организации «Торговый дом «На Немиге».

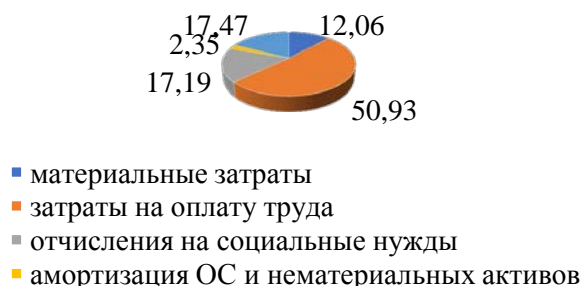


Рисунок 3 – Структура затрат в сфере услуг на примере затрат на производство (в целом по организации) организации «Торговый дом «На Немиге», %

Примечание. Источник: собственная разработка на основе данных отчетности Торговый дом «На Немиге»

В структуре затрат сферы услуг (рисунок 3) наибольший удельный вес занимают материальные затраты (50,93 %).



Рисунок 4 – Структура материальных затрат в сфере услуг на примере затрат на производство (в целом по организации) организации «Торговый дом «На Немиге», %

Примечание. Источник: собственная разработка на основе данных отчетности Торговый дом «На Немиге»



Рисунок 5 – Структура затрат ОАО «МАЗ», %  
Примечание. Источник: собственная разработка на основе данных отчетности ОАО «МАЗ»

В структуре материальных затрат в сфере услуг наибольшую долю составляют затраты на электрическую энергию (59,23 %). На рисунке 5 рассмотрели структуру затрат промышленности на примере ОАО «МАЗ».

Наибольший удельный вес в структуре затрат ОАО «МАЗ» составляют покупные и комплектующие изделия (60,8 %). Проведя анализ рисунков 1– 5 можно отметить, что производство электрической и тепловой энергии является наиболее энергоемким видом деятельности.

Анализ нормативной документации по учету затрат позволил выделить следующую структуру затрат по видам экономической деятельности в энергетике республики (рис. 6).



Рисунок 6 – Структура затрат по видам экономической деятельности в энергетике  
Примечание. Источник: собственная разработка на основе данных РУП-Облэнерго

Анализируя рисунок 6, можно отметить, что производству электрической и тепловой энергии характерно наибольшее значение материальных затрат соответственно 89,77 % и 75,27 %. Наибольшей статьёй затрат по передаче и распределению электроэнергии является амортизация основных средств и нематериальных активов (55,77 % и 33,91 %) [1].

Можно сделать вывод, что для видов деятельности таких как, производство электрической энергии и производство тепловой энергии наиболее важна разработка системы управления себестоимостью в части материальных затрат.

#### Список литературы

1. Самосюк, Н. А. Предпосылки перехода на новые методы учета затрат и калькулирования себестоимости в энергетике Республики Беларусь / Н. А. Самосюк // Вестн. БарГУ. Сер.: Ист. науки и археология. Экон. науки. Юрид. науки. – 2017. – № 5. – С. 95–100.