УДК 330.831.8

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ БАЛАНСОВ

Рабцевич Г.Д.
Научный руководитель старший преподаватель Веренич Г.Д.
Белорусский национальный технический университет

Материальные балансы - это система показателей, характеризующих ресурсы какого-либо продукта в сопоставлении с потребностями в нём.

Материальные балансы различаются:

- по периодам и стадиям разработки и исполнения - балансы долгосрочные, среднесрочные, текущие;
- по видам используемой балансовой модели - балансы однопродуктовые, многопродуктовые (сводные, комплексные, межпродуктовые) и межотраслевые;

Основное назначение балансов - увязка общественных потребностей в определенных видах продукции с ресурсами на основе рационального и эффективного их использования.

Материальные (топливные, энергетические) балансы представляют собой основной источник информации о наличии и движении сырья, материалов, топлива, энергии. В данном случае производится балансировка производства, распределения и использования отдельных видов материальных ресурсов.

Топливные, энергетические балансы имеют свои особенности.

В качестве основных особенностей топливных балансов можно выделить следующее:

- топливные балансы составляются по каждому виду топлива в натуральных единицах (нефть, уголь, торф, нефтепродукты в тоннах; газ, дрова – в кубических метрах);
- сводные – в условно-натуральных единицах (тоннах условного топлива, исходя из теплотворной способности);
- приходная часть баланса включает первичное топливо и вторичное топливо, получаемое при переработке первичных ресурсов;
- расходная часть баланса предусматривает подразделение потребления топлива по основным направлениям: топливо для отопления и освещения; топливо, потребленное как сырье и т.д.

Материальные балансы показывают «состояние дел» абсолютно любого производства в любой сфере деятельности.