

УДК 330.131

Использование метода Вагнера для разделения затрат в энергетике

Самосюк Н.А.

Белорусский национальный технический университет

В энергетике одним из важнейших вопросов остается распределение общих затрат, связанных с комплексным использованием топлива и тепла, между видами продукции. Существует ряд методов распределения затрат по видам продукции: физический метод, эксергетический метод, нормативный метод, метод Вагнера, метод «раздельной рентабельности», метод В. И. Денисова, экономические методы.

В Республике Беларусь в настоящее время используется физический метод разделения затрат на ТЭЦ между электрической энергией и тепловой. Данный метод не учитывает различных качеств электроэнергии и тепла. Использование физического метода приводит к искусственному снижению себестоимости электрической энергии и, соответственно, завышению себестоимости тепловой энергии.

Наиболее перспективным для разделения общих затрат является использование метода Вагнера. При использовании метода Вагнера (метод «эквивалентной КЭС») расход топлива принимается равным расходу топлива на производство того же количества электроэнергии на замещаемой КЭС. Данный метод прост в использовании, распределяет выигрыш от комбинированной схемы между производителями и потребителями энергии. В основу распределения затрат могут быть положены удельные расходы топлива на КЭС и районной котельной. Остальные методы не могут быть использованы из-за сложной схемы расчетов, что может повлечь за собой получение некорректных значений затрат.

УДК 336.27

Антикризисное управление задолженностью организаций

Макарецкая Т.Д.

Академия управления при Президенте Республики Беларусь

В современных условиях предприятие не может существовать без привлечения заемных средств. Поэтому проблема дебиторской и кредиторской задолженности является актуальной для всех предприятий. Состояние расчетно-платежной дисциплины в организации оказывает существенное влияние на её платежеспособность и финансовую устойчивость. Для оздоровления организаций и улучшения их финансового состояния