

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

можно порекомендовать следующие мероприятия:

- объективно оценить результаты коммерческой деятельности, выявить неиспользованные резервы;
- совершенствовать систему бюджетов, позволяющих оценивать эффективность управленческих решений;
- реализовать излишние товарные запасы;
- поиск путей пополнения источников собственного оборотного капитала за счет внесения дополнительных вкладов учредителей, упорядочения основных фондов;
- следить за своевременным погашением кредиторской задолженности.

Рекомендуется усилить контроль за просроченной дебиторской задолженностью и не допускать нарушения сроков оплаты товарного кредита. Предлагается воспользоваться всеми возможными способами предотвращения и взимания просроченной дебиторской задолженности:

- гарантийными обязательствами погашения задолженности третьей стороной;
- продажей долгов с дисконтом;
- залоговой системой гарантий выполнения обязательств;
- факторингом;
- погашением долговых обязательств высоколиквидными ценностями;
- взиманием просроченной дебиторской задолженности путем объявления должника банкротом или передачей кредитору пакета акций должника;
- оплатой долгов поставками товаров и услугами, которыми владеет покупатель.

В целях улучшения управления дебиторской и кредиторской задолженности:

- избегать дебиторов с высоким риском неоплаты;
- периодически пересматривать предельную сумму отпуска товаров в долг исходя из финансового положения покупателей и своего собственного;
- применять систему скидок для заинтересованности покупателей в скорейшем погашении дебиторской задолженности;
- искать все возможности для покрытия долга перед кредиторами (увеличение объема продаж, сокращение затрат, привлечение денежных средств за счет ускорения оборачиваемости дебиторской задолженности).

Таким образом, предложенные рекомендации будут способствовать выходу предприятий из кризисного состояния, внесут существенный вклад в управление дебиторской и кредиторской задолженностью.