

**Особенности распределения затрат при производстве
электро- и тепловой энергии на ТЭЦ**

Самосюк Н. А.

Белорусский национальный технический университет

Анализ энергетического баланса Республики Беларусь позволяет сделать вывод, что наибольшую долю в общем объеме производства электроэнергии и тепловой энергии занимают теплоэлектроцентрали (соответственно 52,6 и 55,7 %). Производство двух видов продукции на ТЭЦ требует распределения расхода топлива, экономии топлива и затрат между электроэнергией и теплом. Поэтому актуальным вопросом в энергетике Республики Беларусь является выбор экономически обоснованного метода распределения затрат. Распределение затрат на ТЭЦ осложняется спецификой технологии производства и потребления электроэнергии и тепла, заключающейся в следующем: 1) разный уровень затрат на эксплуатацию и техобслуживание теплогенерирующего и электрогенерирующего оборудования; 2) технологии производства; 3) необходимость учета энергетической ценности тепла; 4) режим потребления; 5) погодные условия.

В Республике Беларусь в настоящее время используется физический метод разделения затрат на ТЭЦ между электрической энергией и тепловой. Использование физического метода приводит к искусственному снижению себестоимости электрической энергии и, соответственно, завышению себестоимости тепловой энергии. Наиболее перспективным является использование метода Вагнера для разделения затрат. Данный метод позволяет разделить более справедливо затраты между двумя видами продукции.