

## РАЗРАБОТКА УДЕЛЬНЫХ НОРМ РАСХОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПРЕДПРИЯТИЙ С ОДНОРОДНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Прокопчик Г.А., Тскочакова Н.В.

Для промышленных предприятий в современных условиях функционирования задача определения удельных норм расхода всех видов энергоресурсов является актуальной. Созданная на кафедре электроснабжения информационная база данных содержит сведения по суточному электропотреблению, месячным данным выпуска продукции 20 крупных промышленных предприятий Гомельской области, что позволило применить современные математические методы обработки статистического материала при разработке удельных норм расхода электрической энергии.

Разработана и апробирована методика расчета удельных норм расхода электрической энергии для промышленных предприятий с однородной номенклатурой выпускаемых изделий. Для этих целей: строились и оценивались структурные модели суточного электропотребления за 1990-1993 г., по ним выбирался базисный год и рассчитывался энергетический баланс. Далее разрабатывались удельные нормы расхода электрической энергии по диапазонам квартального выпуска продукции.