Сухарева, Евгения Викторовна Механизм планирования производственно-хозяйственной деятельности теплофикационной электростанции в условиях конкурентных энергорынков

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Сухарева, Евгения Викторовна

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. Анализ системы планирования производственно-хозяйственной деятельности ТЭЦ в рыночных условиях

1.1 Анализ особенностей режимов работы ТЭЦ

1.2 Анализ особенностей и современного состояния оптового рынка электроэнергии и мощности

1.3 Анализ особенностей и современного состояния рынка тепловой энергии

1.4 Основные понятия и подходы к организации планирования производственно-хозяйственной деятельности генерирующего предприятия

1.5 Анализ подходов к распределению затрат при формировании себестоимости теплвой и электрической энергии на ТЭЦ

Выводы по главе 1

ГЛАВА 2. Разработка механизма планирования производственно -хозяйственной деятельности ТЭЦ

2.1 Факторный анализ эффективности деятельности ТЭЦ в условиях конкурентных рынков энергии

2.2 Разработка методического подхода к планированию работы ТЭЦ в условиях конкурентного энергорынка, позволяющего максимизировать прибыль за счет консервации недозагруженного оборудования

2.3 Разработка алгоритма максимизации прибыли за счет гибкого распределения затрат между тепловой и электрической энергией

2.4 Формирование механизма планирования работы ТЭЦ

Выводы по главе 2

ГЛАВА 3. Апробация разработанного механизма планирования

производственно-хозяйственной деятельности на примере Московского региона

3.1 Анализ основных производителей энергии на рынках Московского региона

3.2 Методика повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности ТЭЦ

3.3 Анализ эффективности предложенного механизма на примере ТЭЦ Мосэнерго

Выводы по главе 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ А Сравнительная таблица подходов к распределению затрат на

ТЭЦ

ПРИЛОЖЕНИЕ Б Установленная мощность и коэффициент использования

установленной мощности источников теплоснабжения

ПРИЛОЖЕНИЕ В Топливные характеристики турбоагрегатов

ПРИЛОЖЕНИЕ Г Параметры турбоагрегатов

ПРИЛОЖЕНИЕ Д Среднегодовая нагрузка станций

ПРИЛОЖЕНИЕ Е Расчет операционной прибыли