

0. Моделирование ценообразования и разработка прогнозных ценовых моделей в ТЭК Украины

- 1. Номер государственной регистрации - 0109U002759**
- 2. Науковий керівник - д.ф.-м.н., проф. Капустян В.Е**
- 3. Суть розробки, основні результати.**

Сделаны обобщения, определенные организационно-экономические механизмы функционирования и проведено алгоритмическое описание процессов, происходящих на рынке ТЭК. Предложены теоретико-методологические положения, комплексно определяющие особенности, структуру, систему ценообразования топливно-энергетического комплекса Украины, а также наиболее приемлемую модель его функционирования по характеру и степени государственного влияния. На основе собранных аналитических и информационных материалов о динамике цен в ТЭК Украины проведен анализ, определены факторы влияния на формирование цен в ТЭК Украины.

Разработаны две ценовые модели по отраслям ТЭК: модель ценовых стратегий поведения экономических агентов в системе «энергорынок - тепловые электростанции» и прогнозная ценовая модель рынка нефтепродуктов.

На энергорынке Украины рассмотрено четыре варианта ценовых стратегий. Особое внимание уделено определению оптимальной стратегии для агентов системы "Энергорынок-ГК ТЭС" в условиях определенности внешних факторов.

Модель рынка базируется на функции стоимости нефтепродуктов, которая включает в себя период времени, «состояние» рынка в этом периоде, текущий размер резерва нефтепродуктов, а также регуляторные действия правительства и ВИНК - пополнение / продажа запасов, установление предельных уровней цен, а также изменение тарифов и акцизных сборов. Для выбора оптимального поведения государства рассматривается несколько сценариев действий правительства, различных степеней воздействия - от полного невмешательства, к установлению ценового коридора.

Созданы программные продукты для моделирования ценообразования и реализации сценарных расчетов в ТЭК Украины, проведены расчеты. Эти разработки являются конкурентоспособными благодаря их новизне, применению современного инструментария и соответствия требованиям рынка топлива и энергетики. Предложены рекомендации и предложения по совершенствованию механизмов обеспечения эффективного функционирования ТЭК Украины.

Возврат