

0. Моделювання ціноутворення та розробка прогнозних цінових моделей в ПЕК України

1. **Номер державної реєстрації теми - 0109U002759**
2. **Науковий керівник - д.ф.-м.н., проф. Капустян В.О.**
3. **Результати.**

Зроблені узагальнення, визначені організаційно-економічні механізми функціонування та проведено алгоритмічний опис процесів, які відбуваються на ринку ПЕК. Запропоновано теоретично-методологічні положення, які комплексно визначають особливості, структуру, систему ціноутворення паливно-енергетичного комплексу України, а також найбільш прийнятну модель його функціонування по характеру і ступеню державного впливу. На основі зібраних аналітичних та інформаційних матеріалів стосовно динаміки цін в ПЕК України проведено аналіз, визначені фактори впливу на формування цін в ПЕК України.

Розроблено дві цінові моделі по галузям ПЕК: модель цінових стратегій поведінки економічних агентів в системі «енергоринок – теплові електростанції» та прогнозну цінову модель ринку нафтопродуктів.

На енергоринку України розглянуто чотири варіанти цінових стратегій. Особливу увагу приділено визначенню оптимальної стратегії для агентів системи „Енергоринок– ГК ТЕС” в умовах визначеності зовнішніх факторів. Модель ринку нафтопродуктів базується на функції вартості нафтопродуктів, яка включає в себе період часу, «стан» ринку в цьому періоді, поточний розмір резерву нафтопродуктів, а також регуляторні дії уряду та ВІНК – поповнення/ продаж запасів, встановлення граничних рівнів цін, а також зміну тарифів і акцизних зборів. Для вибору оптимальної поведінки держави розглядається декілька сценаріїв дій уряду, різних ступенів впливу від повного невтручання, до встановлення цінового коридору.

Створено програмні продукти для моделювання ціноутворення та реалізації сценарних розрахунків в ПЕК України, проведено розрахунки. Ці розробки є конкурентоспроможними завдяки їх новизні, застосуванню сучасного інструментарію та відповідності вимогам ринку палива та енергетики. Запропоновано рекомендації та пропозиції щодо удосконалення механізмів забезпечення ефективного функціонування ПЕК України.

Повернення