ШАПРАН ОЛЕКСІЙ СЕРГІЙОВИЧ. Назва дисертаційної роботи: "ТРАНСФОРМАЦІЯ СВІТОВОГО РИНКУ НАФТОПРОДУКТІВ У ВИМІРАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ"

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

На правах рукопису

УДК 339.92+338.1

ШАПРАН ОЛЕКСІЙ СЕРГІЙОВИЧ

ТРАНСФОРМАЦІЯ СВІТОВОГО РИНКУ

НАФТОПРОДУКТІВ У ВИМІРАХ СТАЛОГО

РОЗВИТКУ

Спеціальність 08.00.02 – світове господарство і міжнародні економічні

відносини

Дисертація

на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук

Науковий керівник –

кандидат економічних наук, професор

Мазуренко Валентина Петрівна

КИЇВ – 2015

2

Перелік основних скорочень та позначень

ОАЕ − Об’єднані Арабські Емірати

G7 – «Велика сімка» або «Група семи»; неформальне

об’єднання (форум) лідерів найбільш розвинених в

економічному відношенні країн. До складу входять:

США, Канада, Франція, Німеччина,

Великобританія, Італія

ВІНК − вертикально-інтегрована нафтова компанія

НПЗ − нафтопереробний завод

ННК − національна нафтова компанія

Модель ТCP − модель «тиск‒стан‒реакція»

ПЕР − паливно-енергетичний ресурс

ПЕБ − паливно-енергетичний баланс

ТДж − тераджоулі (1 ТДж = 1012 Дж)

ЦРТ − Цілі розвитку тисячоліття

ЦСР − Цілі сталого розвитку

КСВ − корпоративна соціальна відповідальність

НВДЕ − нетрадиційні та відновлювані джерела енергії

БТО − британська теплова одиниця

т − тонна

т у. п. − тонн умовного палива

т н. е. − тонн нафтового еквівалента

1 тисяча тонн

нафтопродуктів

= 1,45 тисяча тонн умовного палива

1 барель

(американський

нафтовий)

= 158,988 літри нафти = 0,1364 тонн нафти

3

Зміст

ВСТУП . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 4

РОЗДІЛ 1. ТEOРEТИKO-МEТOДOЛOГIЧНЕ ПІДҐРУНТЯ

ТРАНСФОРМАЦІЇ СВІТОВОГО РИНКУ

НАФТОПРОДУКТІВ У ВИМІРАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ . . . . 16

1.1. Методика дослідження трансформації світового ринку

нафтопродуктів у вимірах сталого розвитку . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 16

1.2. Новітні детермінанти трансформації світового ринку

нафтопродуктів . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 33

1.3. Чинники сталого розвитку в механізмі трансформації світового

ринку нафтопродуктів. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 59

Виcнoвки до рoздiлу 1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 73

РОЗДІЛ 2. МЕХАНІЗМИ ТРАНСФОРМАЦІЇ CВIТOВOГО

РИНKУ НАФТОПРОДУКТІВ У ВИМІРАХ СТАЛОГО

РОЗВИТКУ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 76

2.1. Тенденції формування механізмів трансформаційних змін

світового ринку нафтопродуктів в умoвax глoбaлiзaцiї . . . . . . . . . . . . . 76

2.2. Параметри сталого розвитку у механізмі трансформації

світового ринку нафтопродуктів . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 95

2.3. Технологічні інновації у структурі механізму трансформації

світового ринку нафтопродуктів . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 112

Виcнoвки до розділу 2 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 125

РОЗДІЛ 3. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО РИНКУ

НАФТОПРОДУКТІВ З УРАХУВАННЯМ ПРІОРИТЕТІВ

СТАЛОГО РОЗВИТКУ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 128

3.1. Оцiнка впливу фaктoрiв нa трансформацію світового ринку

нафтопродуктів у вимірах сталого розвитку. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 128

3.2. Напрями удосконалення методики оцінки сталого розвитку

нафтопереробних компаній на світовому ринку нафтопродуктів . .. 139

3.3. Пріоритети розвитку ринку нафтопродуктів України згідно з

тенденціями трансформації світового нафтопереробного ринку . . . . 156

Виcнoвки до розділу 3 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 183

ВИCНOВKИ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 186

CПИCOK ВИKOРИCТAНOЇ ЛIТEРAТУРИ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 191

ДOДAТKИ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 222

4

ВCТУП

Актуальність теми дослідження. Пріоритети сталого розвитку та

досягнення критеріїв Цілей розвитку тисячоліття [26; 231], а відтепер і Цілей

сталого розвитку [232] обумовлюють необхідні зрушення у структурі,

розміщенні та продуктивності світового виробництва нафтопродуктів, а також

докорінну зміну параметрів споживання, що призводить до трансформації

світового ринку нафтопродуктів. Кон’юнктура на світовому ринку

нафтопродуктів суттєво впливає на розвиток глобальної економіки,

формування нових центрів сили, регіонального та світового лідерства. В умовах

інформаційного суспільства з’являються нові можливості та посилюються

екологічні вимоги до виробництва та споживання нафтопродуктів, а також до

обладнання, що їх використовує. З урахуванням особливостей ринку

нафтопродуктів вимоги сталого розвитку визначають відповідні напрями

національної економічної політики та застосування нафтопереробними

компаніями практик соціальної та екологічної відповідальності.

Вимоги сталого розвитку, що є зовнішніми по відношенню до

нафтопереробних компаній, імплементуються в управлінські рішення і

створюють передумови до зміни параметрів світового ринку нафтопродуктів

під їх впливом. Напрями та глибина трансформаційних процесів на світовому

ринку нафтопродуктів і виокремлення перспективних напрямів інтеграції

вітчизняного ринку нафтопродуктів у світовий ринок потребують дослідження

у вимірах сталого розвитку у зв’язку з сучасними пріоритетами

світогосподарського поступу.

Актуальність теми дисертації обумовлена значним впливом ціни та

доступності нафти та нафтопродуктів на темпи світового економічного

розвитку та досягнення глобального лідерства. Разом з тим відсутні єдині

методики врахування зміни кон’юнктурних параметрів, які свідчать про

трансформацію даного ринку, тому дослідження трансформації світового ринку

нафтопродуктів у вимірах сталого розвитку є важливим і актуальним науковим

5

завданням. Означене зумовило вибір теми дисертаційної роботи й окреслило

коло питань, які в ній досліджено.

Проблематику розвитку світових ринків товарів і послуг розглянуто в

працях таких вчених, як О. Білорус, І. Бураковський, В. Вергун, Є. Воронова, О.

Гребельник, Р. Заблоцька, А. Ігнатюк, А. Кияк, А. Кредісов, Д. Лук’яненко,

В. Мазуренко, С. Оборська, І. Пузанов, М. Саєнко, О. Ступницький, О. Рогач,

А. Румянцев, А. Філіпенко, З. Шершньова, О. Шнирков, Н. Розанова, Т.

Циганкова та ін. Теорія галузевих ринків представлена в роботах Р. Коуза, О.

Вільямсона, Дж. Робінсон, М. Уотерсона, У. Дж. Баумоля, Дж. Стіглера.

Серед вітчизняних вчених, які досліджували сучасні тенденції розвитку

світового та регіонального ринків нафтопродуктів, відзначимо праці

В. Бурлаки, Г. Бурлаки, Л. Гальперіної, Б. Кочірка, О. Кратта, С. Лютого,

В. Омельченка, Г. Рябцева, Ю. Сапронова, Т. Салашенко, Л. Щербініної,

М. Ширяєва, В. Шпілевського та ін. Наробок зарубіжних дослідників щодо

трансформації світового ринку нафтопереробки представлено у численних

роботах, зокрема, М. Вассіліова, Л. Донна, Л. Едера, М. Економідеса,

M. Йеоманса, Є. Моргунова, Р. Оліні, С. Сайфулліна, М. Сіммонса, Л. Стівена

та ін.

Функціонування та окремі аспекти сталого розвитку на світовому ринку

нафтопродуктів подано у працях А. Бородачевої, В. Бурлаки, С. Денисюка, Р.

Кейна, І. Кірноса, С. Лютого, Б. Кочірка, Л. Щербініної, О. Кратта, М.

Левінбука, Дж. Мюельбауера, Л. Нунціата, Г. Рябцева, Б. Тіппі, Г. Штубера, О.

Шпака та ін. Однак, попри велику кількість публікацій, до сьогодні

залишаються дискусійними перспективи розвитку світового ринку

нафтопродуктів, зокрема, у зв’язку з посиленням вимог сталого розвитку до

функціонування ринків товарів і послуг. Усе вищезазначене зумовлює

актуальність теми дисертаційного дослідження, визначає його структуру та

зміст.

Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.

Дисертаційна робота є складовою науково-дослідних тем кафедри

6

міжнародного бізнесу Інституту міжнародних відносин Київського

національного університету імені Тараса Шевченка. Виконана відповідно до

плану науково-дослідних робіт за темою «Стратегія інтеграції України у

світову економіку» (ДР № 11БФ048-01), яка є складовою наукових досліджень

Інституту міжнародних відносин Київського національного університету імені

Тараса Шевченка у рамках комплексної наукової програми Київського

національного університету імені Тараса Шевченка «Україна у міжнародних

інтеграційних процесах» (2011–2015 рр.) – особисто автором досліджено

механізми впливу сталого розвитку на трансформацію світового ринку

нафтопродуктів, обґрунтовано стратегічні пріоритети України у сфері інтеграції

національної сфери нафтопереробки до світового ринку.

Мета і задачі дослідження. Метою дисертаційної роботи є наукове

обґрунтування економічної сутності трансформації світового ринку

нафтопродуктів у вимірах сталого розвитку та розробка практичних

рeкомeндaцiй з удосконалення регулятивних механізмів ринку нафтопродуктів

України щодо його інтеграції у глобальний простір згідно з пріоритетами

сталого розвитку.

Відповідно до основної цільової орієнтації роботи сформульовано та

вирішено наступний комплекс завдань:

‒ дослідити та узагальнити теоретико-методологічні засади розвитку

світового ринку нафтопродуктів;

‒ удосконалити методики дослідження трансформації світового

ринку нафтопродуктів у вимірах сталого розвитку та оцінки сталого

розвитку нафтопереробних компаній;

‒ дослідити новітні детермінанти трансформації світового ринку

нафтопродуктів в умoвax глoбaлiзaцiї тa рeгioнaлiзaцiї;

‒ виокремити чинники сталого розвитку світового ринку

нафтопродуктів;

7

‒ визначити тенденції формування мexaнiзму трансформації

світового ринку нафтопродуктів згідно пріоритетів сталого

розвитку;

‒ проаналізувати параметри трансформації світового ринку

нафтопродуктів у вимірах сталого розвитку;

‒ дослідити роль технологічних інновацій у структурі механізму

світового ринку нафтопродуктів;

‒ визначити перспективи розвитку світового ринку нафтопродуктів з

урахуванням вимог сталого розвитку;

‒ оцінити вплив факторів на трансформацію ринку нафтопродуктів у

вимірах сталого розвитку;

‒ розробити практичні рeкомeндaцiї щодо удосконалення

регулятивних механізмів ринку нафтопродуктів України з

урахуванням визначених пріоритетів його розвитку ринку та

тенденцій трансформації світового нафтопереробного ринку.

Об’єктом дослідження в роботі виступають трансформаційні процеси на

світових товарних ринках з урахуванням впливу глобальних пріоритетів

системи сталого розвитку.

Предметом дослідження є механізм трансформації світового ринку

нафтопродуктів у вимірах сталого розвитку.

Методи дослідження. У процесі дослідження використано загальні та

спеціальні економічні методи: індукції та дедукції, узагальнення,

компаративного аналізу для дослідження процесів еволюції світового ринку

нафтопродуктів; аналізу та синтезу під час дослідження структури світового і

вітчизняного ринків нафтопродуктів (пп. 1.1, 3.2) та оцінки інституціональних

елементів механізму управління ринком нафтопереробки (п. 2.1 та п. 3.3);

порівнянь та аналогій застосовано для розгляду чинників сталого розвитку

світового ринку нафтопродуктів (пп. 1.2, 1.3) та системний підхід до явищ, що

визначають параметри сталого розвитку на світовому ринку нафтопродуктів (п.

2.2); технологічні інновації досліджувались із використанням методів

8

економічного та статистичного аналізу (п. 2.3); економіко-математичного

моделювання оцінки впливу фaктoрiв нa трансформацію світового ринку

нафтопродуктів до вимог сталого розвитку (п. 3.1), а також при дослідженні

передумов та напрямів удосконалення механізмів регулювання ринку

нафтопродуктів в Україні (п. 3.3) використано метод системно-структурного

аналізу; при формуванні пропозицій щодо подальшого розвитку методики

оцінки сталого розвитку нафтопереробних компаній на світовому ринку

нафтопродуктів (п. 3.2) застосовувались евристичні методи та метод

експертних оцінок.

Інформаційною базою роботи слугувало широке коло джерел, зокрема:

нормативно-правові акти, офіційні публікації i методичні матеріали

Міністерства економічного розвитку та торгівлі України; Міністерства екології

та природних ресурсів України; Державної служби статистики України;

Міжнародного валютного фонду; Організації економічного розвитку та

співробітництва; Світового банку; Всесвітнього економічного форуму; Світової

організації торгівлі; Конференції ООН по торгівлі та розвитку; Організації

Об'єднаних Націй з промислового розвитку; Міжнародної енергетичної агенції;

міжнародних баз даних з енергетики, створених Європейською Комісією;

Адміністрації енергетичної інформації Міністерства енергетики США;

Статистичного бюро Китайської Народної Республіки (КНР); Статистичної

агенції Європейської Комісії (Євростат); аналітичні матеріали Організації

країн-експортерів нафти (ОПЕК) та енергетичних компаній.

Наукова новизна одержаних результатів дисертаційної роботи полягає

у виокремленні закономірностей і тенденцій розвитку світового ринку

нафтопродуктів та розробці економіко-математичних моделей трансформації

світового ринку нафтопродуктів під впливом вимог сталого розвитку, а також

здійсненні кількісної оцінки впливу вимог сталого розвитку на ринок

нафтопереробки України. У процесі дослідження одержано наукові результати,

які становлять особистий внесок автора у розробку досліджуваної

проблематики:

9

вперше:

‒запропоновано концепцію механізму трансформації світового ринку

нафтопродуктів, характерними ознаками якого є мультилокальність,

взаємозв'язок з глобальним ринком нафти, імплементація вимог сталого

розвитку (соціальних, економічних, технологічних та екологічних), кожна з

яких має свої завдання, критерії, інструменти реалізації, принципову

відмінність у системі взаємозв’язків між суб’єктами ринку нафтопродуктів у

країнах з різними технологічними укладами, щo свідчить про дієвість впливу

вимог сталого розвитку як базового елемента зміни всіх рівнів ринкових

взаємовідносин завдяки скороченню інноваційного ланцюга від дослідження до

впровадження інновацій на всіх етапах ринкових відносин на

мультилокальному ринку нафтопродуктів; доведено, що в сучасних умовах

відбувається зміна всіх елементів та компонентів з урахуванням прямого та

опосередкованого впливу держави на досягнення конкурентних переваг

вертикально-інтегрованих нафтових компаній (ВІНК). Встановлено, що

основними чинниками вказаних змін виступають механізми державноприватного партнерства (ДПП); фінансового регулювання (у тому числі й на

наднаціональному рівні); високий технологічний рівень; домінантна роль

інновацій та нових інформаційних і управлінських технологій;

‒виявлено та здійснено кількісну оцінку взаємозв’язку між ключовими

вимогами сталого розвитку та трансформацією світового ринку нафтопродуктів

на основі економіко-математичного моделювання; отримано багатофакторну

регресійну модель, що дає змогу виокремити найбільш значущий показник,

яким є глибока переробка нафти – риформінг; технологічні інновації у

нафтопереробку розвинених країн скорочують перспективи для імпорту

нафтопродуктів, що посилює конкуренцію на всіх регіональних ринках;

зниження собівартості на ВІНК США витісняє європейські нафтопродукти на

ринках бензину і дизеля країн Північної та Південної Америки, що сприяє

зниженню пропозиції європейських НПЗ; встановлено роль технологічного

лідерства країн на ринку у впливі на глобальне економічне середовище; країни

10

з ринками, що формуються, не спроможні реалізувати вимоги сталого розвитку

оскільки їх технологічний базис економіки енерговитратний та фізично

застарілий порівняно з розвиненими країнами, це підтвердило вихідну гіпотезу,

що основними детермінантами трансформації світового ринку нафти та

нафтопродуктів на сучасному етапі, на відміну від попередніх етапів його

розвитку, є фінансиалізація, інноваційні досягнення, інформатизація,

конкуренція з боку альтернативних видів палива, посилення екологічних вимог,

вплив геоекономічних чинників та соціальних вимог і слугувало підґрунтям

виокремлення пріоритетів розвитку ринку нафтопродуктів України щодо

доцільності впровадження технологій глибокої переробки нафти, застосування

заходів з енергоефективності та енергозбереження на всіх рівнях регулювання

ринку нафтопродуктів (національному, місцевому та приватному);

удосконалено:

‒методику дослідження трансформації світового ринку нафтопродуктів у

вимірах сталого розвитку шляхом адаптації, систематизації показників сталого

розвитку для використання в модельних розрахунках, що дало можливість

кількісно виміряти й оцінити рівень впливу окремих факторів на процес

трансформації світового ринку нафтопереробки, ідентифікувати чотири типи

перетворень на світовому ринку нафтопродуктів («відсутність трансформації»,

коли структурні зв’язки між суб’єктами ринку є стабільними; «трансформація

під дією державної промислової, екологічної та інноваційної політик»;

«адаптація на окремих сегментах світового ринку нафтопродуктів апробованих

механізмів»; «трансформація під впливом зміни техніко-економічних укладів»)

та визначити перспективні напрями трансформації світового ринку

нафтопродуктів в умовах геоекономічної нестабільності;

‒застосування моделі ОЕСР «тиск – стан – реакція» (модель ТСР) з

урахуванням схеми «тема ‒ підтема ‒ індикатор», виокремлено такі ключові

теми: економіко-технологічна структура, виробництво/споживання, екологічна

та соціальна, для кожної теми запропоновано перелік підтем та уточнено

індикатори «тиску» (емісія вуглецевого еквіваленту від енергетики у цілому,

11

від споживання сирої нафти, від нафтопродуктів у цілому, від кожного виду

нафтопродукту), «стану» (показники обсягів виробництва за окремими

технологічними процесами первинної та вторинної нафтопереробки та у

цілому, вартісні та кількісні показники зовнішньої торгівлі нафтопродуктами),

«реакції» (енергомісткість ВВП, енергомісткість ВВП за всіма

нафтопродуктами, енергомісткість ВВП за окремими нафтопродуктами, екоінтенсивність, еко-ефективність). Виявлено характер зв’язку між ними та

здійснено кількісну оцінку взаємовпливу, що дає змогу застосувати модель ТСР

для аналізу трансформації світового ринку нафтопродуктів у вимірах сталого

розвитку;

‒механізми інтеграції ринку нафтопродуктів України до світового ринку

нафтопродуктів з урахуванням стратегічних пріоритетів України у сфері

інтеграції національної сфери нафтопереробки, якими є інтеграція до

Європейського Енергетичного Союзу, інших регіональних та світових

енергетичних ринків на основі створення інституційних умов реального

впровадження комплексу антикорупційних механізмів, дієвого ДПП,

дотримання конкуренції на ринку нафтопродуктів, поширення відповідальних

бізнес-практик, сприятливого інвестиційного середовища, відновлення

кредитоспроможності банківської системи, підвищення платоспроможного

попиту населення, переозброєння приватного, комунального та енергетичного

секторів для можливості використання екологічних джерел енергії;

упорядкування прав власності (на землю; на виробничі потужності; виробничотранспортну інфраструктуру); умов видобутку нафти; технологій видобутку;

технології нафтопереробки; умов та диверсифікації транспортування

нафтопродуктів; якості нафтопродуктів; зміни структури нафтопереробки;

модернізації НПЗ; управлінські інновації НПЗ, умови реалізації

нафтопродуктів, удосконалення фіскального та митно-тарифного регулювання;

набули подальшого розвитку:

‒методика оцінки сталого розвитку нафтопереробних компаній на

світовому ринку нафтопродуктів шляхом деталізації складу інтегрального

12

індексу виміру сталого розвитку підприємства сфери нафтопереробки. Завдяки

розширенню переліку складових індексу інноваційної активності, з

урахуванням специфіки нафтопереробної сфери уточнено вагу кожного

складового індексу, введено критерії оцінки інтегрального індексу виміру

сталого розвитку для сфери нафтопереробки;

‒ застосування системного підходу до виміру сталого розвитку на

світовому ринку нафтопродуктів, тому для оцінки збалансованості економічної,

технологічної, соціальної та екологічної підсистем розраховано валове

споживання за видами нафтопродуктів (дизельного палива, бензину, мазуту,

легкого мазуту, реактивного палива) енергоємність ВВП та еко-інтенсивність

по тих же видах нафтопродуктів у країнах з різним рівнем економічного

розвитку (країн-членів ЄС, країн БРІКС, країн G7, Туреччини, Південної Кореї

та України) та виявлено, що ефективність взаємовідносин на мультилокальному

ринку нафтопродуктів, з одного боку, є передумовою світогосподарського

лідерства, а з іншого – залежить від енергоємності ВВП, структури паливноенергетичного балансу (ПЕБ) країни, рівня технологічного розвитку країни,

інституційних умов, таких як результативність ДПП, розвинений фінансовий

ринок, прозорість прийняття рішень, впровадження корпоративної соціальної

відповідальності (КСВ);

‒оцінка найбільш суттєвих чинників сталого розвитку українського ринку

нафтопродуктів з урахуванням процесів його інтеграції до світового ринку

нафтопродуктів на основі економіко-математичного моделювання, виявлено

особливості українського ринку нафтопродуктів з урахуванням процесів його

інтеграції до світового ринку нафтопродуктів на основі економікоматематичного моделювання, що підтвердило відсутність залежності

вітчизняного виробництва від розвіданих доведених запасів сирої нафти,

високу пряму залежність від імпорту сирої нафти, експорту нафтопродуктів,

високу обернену взаємозалежність вітчизняного виробництва та імпорту

нафтопродуктів, переважання на сучасному етапі розвитку нафтопереробної

13

сфери України первинної переробки нафти та низькотехнологічних процесів,

обернену залежність енергоємності та емісії вуглецю.

Особистий внесок здобувача. Дисертація є одноосібною виконаною

науковою роботою. Наукові положення, висновки і рекомендації, у тому числі

й ті, що характеризують наукову новизну, отримані автором особисто.

Особистий внесок автора в роботах, опублікованих у співавторстві,

відображено окремо у списку публікацій.

Практичне значення одержаних результатів дослідження полягає в тому,

що вони можуть слугувати науково-методологічною базою для розробки та

практичною базою для впровадження ефективних механізмів сталого розвитку

на світовому ринку нафтопродуктів, що, у свою чергу, сприятиме успішній

інтеграції вітчизняної галузі у систему світового ринку та завоюванню міцних

конкурентних позицій в умовах глобальної конкуренції. Окремі положення

дисертаційної роботи використані при розробці проектів і програм

промислового розвитку України в рамках діяльності Інституту

енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного

університету України «Київський політехнічний інститут» (акт впровадження

від 7.09.2015). Результати дисертації були впроваджені у навчальному процесі

Інституту міжнародних відносин Київського національного університету імені

Тараса Шевченка при викладанні курсів «Міжнародний бізнес», «Міжнародний

стратегічний маркетинг», «Управління міжнародними компаніями»,

«Стратегічний менеджмент міжнародної конкурентоспроможності» (довідка від

15.09.2015 №048/11-288), а також мають важливе практичне значення для

вдосконалення концепції стратегічного розвитку провідної енергетичної

компанії «Шелл» (довідка українського представника компанії «Альянс

Холдинг» від 01. 09. 2015 №20150901/03) та Науково-виробничої компанії

«Укренергозбереження» (акт впровадження від 10.09.2015).

Апробація результатів дослідження. Основні наукові положення,

результати і висновки дисертаційної роботи обговорювалися на міжнародних та

всеукраїнських науково-практичних конференціях, зокрема: ІХ наукова

14

конференція «Китайська цивілізація: традиції та сучасність. Перспективи

соціально-економічного та політичного розвитку КНР в XXI столітті» (22

вересня 2015 р., м. Київ); міжнародна науково-практична та навчальнометодична конференція «Сталий енергетичний розвиток: сучасні тенденції,

технології та рішення» (2 вересня 2014 р., м. Київ); І міжнародна науковопрактична та навчально-методична конференція «Енергетичний менеджмент:

стан та перспективи сучасного розвитку  2014» (27–29 травня 2014 р., м. Київ);

Міжнародний науково-практичний конгрес «Сучасні інструменти економіки.

Модернізація. Нові альтернативи» (20 вересня 2013 р., м. Відень); ІІ

міжнародна науково-практична конференція «Реструктуризація глобального

простору: історичні імперативи та виклики» (18 квітня 2013 р., м. Київ); ІХ

международна научно-практична конференція для студентів, аспирантів и

молодих учених «Стратегічні і тактичні особливості розвитку національної

економіки» (01 червня 2013 р., м. Санкт-Петербург); Актуальні проблеми

міжнародних відносин: міжнародна науково-практична конференція студентів,

аспірантів і молодих вчених, (25 жовтня 2012 р., м. Київ).

Публікації. Основні положення дисертаційного дослідження

опубліковано у 16 наукових працях – у 8 провідних наукових фахових

виданнях, з них 6 одноосібні, 4 – у наукових фахових виданнях України, 2 – в

іноземних виданнях, 2 – у наукових фахових виданнях України, які

зареєстровані у міжнародних наукометричних базах, та 8 – у виданнях

матеріалів наукових конференцій.

Структура й обсяг роботи. Дисертаційна робота складається зі вступу,

трьох розділів, висновків, списку використаних джерел та додатків. Основний

текст роботи викладено на 190 сторінках комп’ютерного тексту. Робота містить

38 рисунків, 55 таблиць. До списку використаних джерел входять 245

найменувань на 31 сторінці.

ВИСНОВКИ

Удисертаціїздійсненотеоретичнеузагальненняконцептуальнихзасаді

науковихметодіваналізутрансформаціїсвітовогоринкунафтопродуктівв

умовахгеоекономічноїнестабільностіізапропонованоновевирішення

актуальногонауковогозавданнящодомеханізмуфункціонуваннясвітового

ринкунафтопродуктівідентифікаціїнапрямівйоготрансформаціїувимірах

сталогорозвиткуатакожздійсненопрактичнезастосуваннярозробленої

методикиоцінюванняїхвпливудляобґрунтуванняпріоритетіврозвиткуринку

нафтопродуктівУкраїниЦедаломожливістьсформулювативисновкиякі

характеризуютьсянауковоюновизноюімаютьтеоретикометодологічнеі

науковопрактичнезначення

Сучасніконцепціїінституціоналізмуінноваційногорозвиткутеорії

галузевихринківстратегічногоуправлінняобґрунтовуютьпозитивнийвплив

сталогорозвиткузточкизорудосягненнясвтвгекнмчнглдерствана

галузевомуринкунафтопереробкиСталийрозвитокпередбачаєдосягнення

конкретнихпараметрівекономічнадоцільністьенергоефективність

технологічністьсоціальназначимістьдотриманняправлюдиниітрудових

практиктаекологоенергетичнабезпекавпровадженнявипереджальної

стратегіїінноваційногорозвиткумоніторингдосягненняіндикативних

показниківсталогорозвиткузточкизорупозиціонуваннякраїниусистемі

свтвггспдарства

Характернимиознакамифункціонуваннясвітовогоринку

нафтопродуктівємультилокальністьвзаємозвязокзглобальнимринком

нафтивпливомвимогсталогорозвиткусоціальніекономічнітехнологічніта

екологічнікожназякихмаєсвоїзавданнякритеріїінструментиреалізації

рушійнимисиламимеханізмутрансформаціїякогоєвпливціновихта



неціновихфакторівяківиокремленозточкизорупопитутапропозиціїДо

факторівпопитувідноситьсягеографічнаструктурапромисловихспоживачів

доходипокупціврозмірліквіднихактивівпромисловихспоживачів

чисельністьпокупцівзмінаасортиментупопитунафтопродуктівекологічні

вимогидовиробництваекологічнівимогидоякостінафтопродуктівнаявність

продуктопроводівпоявазамінниківнафтопродуктівбіопаливозміни

структуритранспортузмінищовідбуваютьсяунавколишньомусередовищі

кліматвкраїнах–основнихспоживачівнафтопродуктівзмінаспоживчих

властивостейнафтопродуктіввнаслідокінноваційспоживчісподіваннятощо

Дофакторівпропозиції–ефективністьДППгнучкістьвикористаннявласності

наземлюнавиробничіпотужностінавиробничотранспортну

інфраструктуруумовивидобуткунафтитехнологіївидобуткуквотування

видобуткунафтитехнологіїнафтопереробкиумовитранспортування

нафтопродуктівякістьнафтопродуктіввстановленняабовідміниембарго

комерційнізапасиукраїнахОЕСРзмінаструктуринафтопереробки

географічнерозташуванняНПЗмодернізаціяНПЗуправлінськіінноваціїНПЗ

умовиреалізаціїнафтопродуктів

Механізмомтрансформаціїсвітовогоринкунафтопродуктівє

взаємодіярушійнихсилфінансиалізаціїринкунафтизперетворенняміз

матеріальноготоварувглобальнийфінансовийактивтавимогсталого

розвиткуРозширеноетапізаціюрозвиткусвітовогоринкунафтита

нафтопродуктівзаперіодзрдонинізакритеріямирівеньконкуренції

ціноутвореннясуб’єктиринкуосновнітехнологічніпроцеситехнологічні

лідеридомінуваннянаринку

Напрямитрансформаціїсвітовогоринкунафтопереробкивумовах

геоекономічноїнестабільностітаекологічнихобмеженьзалежатьвідзміниусіх

елементівтакомпонентівзурахуваннямпрямоготаопосередкованоговпливу

державинадосягненняконкурентнихперевагВІНКОсновнимичинниками



вказанихзмінвиступаютьмеханізмиДППфінансовогорегулюванняутому

числіінанаднаціональномурівнітехнологічнийрівеньдомінантнароль

інноваційтановихінформаційнихіуправлінськихтехнологій

Трансформаціясвітовогоринкунафтопродуктіввідбуваєтьсяпід

впливомглобалізаціїрозширеннязастосуваннятехнологійіфінансових

продуктівЗначноюміроюнапоступальністьрозвиткусвітовогоринку

нафтопродуктіввпливаєволатильністьціннанафтупоявановихтехнологій

розвідкиінноваційувидобуткутранспортуваннятапереробкинафти

розвиткуфінансовихінституційбіржтаринкудеривативівтавимогсвітової

економікищододотриманняконкуренції

Длявиявленняхарактерузв’язкуміжфакторамитаздійснення

кількісноїоцінкипараметрівмоделіТСРтрансформаціюсвітовогоринку

нафтопродуктівувимірахсталогорозвиткудослідженозадопомогою

авторськоїеконометричноїмоделідетискзалежназмінна‒емісіяСОвід

енергетикиуціломувідспоживаннясироїнафтивіднафтопереробкистан

показникиобсягіввиробництватазовнішньоїторгівлінафтопереробноїсфери

тареакціяенергомісткісьВВПекоінтенсивністьекоефективність

Здійсненокількіснуоцінкутрансформаціїсвітовогоринкунафтопродуктіву

вимірахсталогорозвиткузадопомогоюадаптаціїсистематизаціїдля

подальшоговикористанняумодельнихрозрахункахпараметрівринку

країнтатериторійсвітууціломукраїнБРІКСУкраїниЦейпідхіддав

можливістькількіснавимірятийоцінитирівеньвпливуокремихфакторівна

процестрансформаціїсвітовогоринкунафтопереробкитаролітехнологічного

лідерстванаринкувпливувглобальномуекономічномусередовищі

Іззастосуваннямсистемногопідходудоаналізутрансформації

світовогоринкунафтопродуктівпроаналізованоефективність

енергоспоживанняувимірахсталогорозвиткувкраїнахтагрупахкраїнз

різнимрівнемдобробутуНаосновірозрахунківенергоємностіВВПтаеко



інтенсивностізаокремимивидаминафтопродуктівтехнологічногорівнята

економічноїефективностісучаснихННКсупермейджорівнайбільшихНПЗу

країнахтагрупахкраїнзрізнимрівнемекономічногорозвиткукраїниЄС

БРІКСБлизькогоСходу

Існуєпринциповавідмінністьусистемівзаємозв’язківміжсуб’єктами

ринкунафтопродуктівукраїнахзрізнимитехнологічнимиукладамищ

свідчитьпродієвістьвпливувимогсталогорозвиткуякбазовогоелемента

зміниусіхрівнівринковихвзаємовідносинзавдякискороченнюінноваційного

ланцюгавіддослідженнядовпровадженняінноваційнаусіхетапахринкових

відносиннамультилокальномуринкунафтопродуктівКраїнизринкамищо

формуютьсянеспроможніреалізувативимогисталогорозвиткуоскількиїх

технологічнийбазисекономікиенерговитратнийтафізичнозастарілий

порівнянозрозвиненимикраїнами

Ідентифікованочотиритипиперетвореньнасвітовомуринку

нафтопродуктівякийємультилокальнимзасвоїмхарактеромвідсутність

трансформаціїколиструктурнізв’язкиміжсуб’єктамиринкуєстабільними

трансформаціяпіддієюдержавноїпромисловоїекологічноїтаінноваційної

політикадаптаціянаокремихсегментахсвітовогоринкунафтопродуктів

апробованихмеханізмівтрансформаціяпідвпливомзмінитехнікоекономічнихукладів

СтратегчнимипрритетамиУкраїнивсферіінтеграціїнаціональної

сферинафтопереробкидосвітовогоринкуєнедоцільністьзначнихсуспільних

витратурозвитокцієїсферивкороткостроковомуперіодіоскількивласні

доведенізапасинафтиєнезначниминаявнівиробничіпотужностіорієнтовані

нанизькоякіснунафтуімаютьнизькийрівеньпереробкиінфраструктура

нафтопереробкипотребуєдокорінногооновленняСпецифікоюУкраїниє

потребаунизькоякісномунафтопродуктімазутідляпідвищення

теплотворностівугілляоскількиосновнимпромисловимспоживачеммазутує



ТЕСхочатакевиробництвоневідповідаєвимогамсталогорозвиткуДля

успішноїінтеграціїдоЄвропейськогоЕнергетичогоСоюзутаінших

регіональнихтасвітовихенергетичнихринківпередусімнеобхіднозабезпечити

інституційніумовиякимиєреальневпровадженнякомплексуантикорупційних

механізмівдієвеДППдотриманняконкуренціїнаринкунафтопродуктів

поширеннявідповідальнихбізнеспрактикствореннясприятливого

інвестиційногосередовищавідновленнякредитоспроможностібанківської

системипідвищенняплатоспроможногопопитунаселенняпереозброєння

приватногокомунальноготаенергетичногосекторівнавикористання

екологічнихджереленергії