

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

65

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи
В.С. Моркун
2016 р.



ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
на ініціативну науково-дослідну роботу
«СТРАТЕГІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАБІЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ ЗАЛІЗОРУДНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ»
РК№ 0116U001854

Кривий Ріг – 2016

1. Підстава для виконання НДР

В умовах сучасної трансформаційної економіки стабільний економічний розвиток залізорудної галузі добувної промисловості України потребує виваженого передбачення та попередження негативних впливів на результати виробничо-економічної діяльності підприємств галузі шляхом забезпечення економічної захищеності їхнього стабільного розвитку як передумови ефективного управління національною економікою.

Стратегічна експортно-орієнтована діяльність залізорудної галузі добувної промисловості України є необхідною складовою частиною її ефективного функціонування, особливо в умовах глобальної інтеграції ринкової економіки. Разом із тим нестабільність розвитку економічних відносин, недосконалість правового середовища, методів і економічних важелів регулювання макроекономічних процесів, не завжди достатнє фінансове забезпечення розвитку науково-технічного прогресу, наявність жорсткої конкуренції на ринку залізорудної продукції суттєво ускладнюють процеси стабільного економічного розвитку залізорудної галузі України, тим самим нівелюючи можливості зростання державних доходів від експорту.

2. Мета та вихідні дані

Ідея проекту підвищення ефективності рівня економічної захищеності залізорудної галузі як передумови її стабільного економічного розвитку в глобалізованому світовому господарстві.

Робоча гіпотеза використання системного комплексного економічного аналізу та економіко-математичне моделювання процесу забезпечення стабільного економічного розвитку залізорудної галузі України на основі принципу гарантованого результату.

Метою проекту є поглиблення теоретико-методичних основ і розробка науково-практичних рекомендацій щодо формування стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку залізорудної галузі добувної промисловості України.

3. Етапи роботи, термін виконання та кінцеві результати

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Очікувані результати етапу. Звітна документація.
1 етап 04.2016 - 04.2017	Теоретичні засади формування стратегії забезпечення економічного розвитку залізорудної галузі України (Стратегічне управління економічним розвитком в умовах інтеграції та ускладнення господарських зв'язків і корпоративної	<i>Очікувані результати:</i> Методологія стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку залізорудної галузі як системи стратегічних цілей розвитку галузі, спрямованих на врахування та поєднання пріоритетів соціально-економічного розвитку держави як власника надр і інтересів користувачів надр (інтегрованих корпоративних структур бізнесу і окремих суб'єктів

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Очікувані результати етапу. Звітна документація.
	<p>структури, концептуальні засади формування стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку галузей, роль і функції держави у формуванні стратегій забезпечення розвитку галузей, концептуальна модель стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку залізорудної галузі України)</p>	<p>господарювання) на основі багатоцільової ієрархічної моделі оптимізації «чистих» бізнес-стратегій, орієнтованої на прийнятні значення рівнів індексів ключових економічних показників.</p> <p>Теоретико-прикладні аспекти, багатоцільової оптимізації «чистих» бізнес-стратегій зорієнтованої на гарантовані значення величини ключових макроекономічних показників, зокрема, таких як: валовий дохід, валовий прибуток, рівень фінансово-економічного стану галузі та рентабельність власного капіталу її інтегрованих корпоративних структур бізнесу та окремих суб'єктів господарювання, як найважливішого індикатора забезпечення конкурентоспроможності бізнес-стратегій економічного розвитку галузі.</p> <p>Концептуальна модель стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку залізорудної галузі України в умовах інтеграції та ускладнення господарських зв'язків.</p> <p><i>Звітна документація:</i> Підготовка проміжного звіту.</p>
<p>2 етап 04.2017 - 04.2018</p>	<p>Системно-структурний аналіз формування стратегії стабільного економічного розвитку залізорудної галузі України (Сучасний стан економічного розвитку залізорудної галузі України та ринку її продукції, обґрунтування стратегічних орієнтирів розвитку залізорудної галузі України в умовах посилення інтеграційних процесів, методичні підходи до оцінки та прогнозування стабільного економічного розвитку залізорудної галузі з позицій стратегічного підходу, оптимізація та прогнозування результатів</p>	<p><i>Очікувані результати:</i> Аналіз динаміки виробництва та реалізації основних видів металевих руд та іншої продукції залізорудної галузі (товарного концентрату, агломерату, окатишів і товарної руди).</p> <p>Аналіз виробничо-економічної діяльності залізорудної галузі в процесі видобутку й переробки корисних копалин.</p> <p>Ідентифікація можливостей і загроз залізорудної галузі України, побудова конкурентних карт ринку гірничо-збагачувальних комбінатів і підприємств з підземного видобутку, із застосуванням прийому ранжування та ймовірнісної оцінки факторів, побудова матриці SWOT-аналізу галузі, формованих варіантів основних стратегічних орієнтирів забезпечення стабільного розвитку залізорудної галузі.</p> <p>Методичні підходи до оцінки та</p>

Етапи роботи (рік)	Назва та зміст етапу	Очікувані результати етапу. Звітна документація.
	стратегії стабільного економічного розвитку залізорудної галузі України)	прогнозування стабільного економічного розвитку залізорудної галузі з позицій стратегічного підходу. <i>Звітна документація:</i> Підготовка кінцевого звіту.

4. Очікуванні результати проекту, спосіб реалізації результатів НДР

Очікуванні результати проекту

Класифікація принципів формування стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку залізорудної галузі України в контексті багатоцільового управління рівнем економічної захищеності галузей промисловості національного господарства, де інтегровано в цілісну систему ключові принципи багатоцільових рішень щодо управління розвитком економічних систем їх соціально-економічної захищеності, що дає змогу на основі концепції рейтингового управління забезпечити альтернативність і гнучкість перспектив стратегічного розвитку галузі.

Методичні положення щодо формування стратегічного забезпечення стабільного економічного розвитку залізорудної галузі за критерієм рентабельності власного капіталу, спрямованого на прийнятні значення рівнів ключових макроекономічних показників, де стратегічні одиниці бізнесу представляють набір бізнес-стратегій – цільових орієнтирів як функцій гарантованої ефективності стратегічного розвитку, що дозволяє ідентифікувати і враховувати фактори дестабілізації економічного стану окремих суб'єктів господарювання та інтегрованих структур бізнесу галузі, підвищити рівень їхньої економічної захищеності та визначати відповідні важелі державного регулювання.

Інструментарій оцінювання рівня економічної захищеності залізорудної галузі на основі методичного підходу компенсації похибок, зумовлених нелінійними характеристиками показників «негативного» впливу на оцінку окремих складових фінансово-економічної захищеності, що дозволяє спростити процедури експертної оцінки їхнього впливу на загальний рівень економічної захищеності та підвищити достовірність його оцінювання й прогнозування в процесі формування стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку залізорудної галузі в умовах глобалізованого світового господарства.

Методичний підхід щодо організаційно-правового забезпечення встановлення та розмежування розміру прибутку держави (рентної плати) та прибутку надрокористувача від розробки родовищ на основі ранжування й синтезу оцінок збалансованості рівнів забезпечення стратегічного стабільного економічного розвитку і критеріальних значень індикаторів передкризового стану підприємств галузі, що можливість забезпечити врахування інтересів усіх суб'єктів – користувачів надр і власника – держави на основі збалансування та

задоволення їхніх потреб, є підґрунтям визначення стратегічних орієнтирів розвитку галузі та ключових видів стратегій державного експортного сприяння.

Спосіб реалізації результатів НДР: розробка і рекомендація до впровадження на гірничо-збагачувальних комбінатах Криворізького залізорудного басейну «Методики оцінки стану стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку підприємств залізорудної галузі».

5. Перелік технічної документації, якою завершується виконання НДР

№ з/п	Показники	Кількість
1.	Заплановані публікації авторів за тематикою НДР: 1.1 Статті у журналах та збірниках наукових праць, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science). 1.2 Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України. 1.3 Монографії, що опубліковані за рішенням наукової (вченої) ради вищого навчального закладу/наукової установи.	1 9 1
2.	Використання результатів роботи в навчальному процесі: 2.1. Публікація підручників, навчальних посібників 2.2. Публікація інших видань (словники, довідники тощо). 2.3. Розроблення і впровадження нового лекційного курсу або циклу лабораторних робіт.	1
3.	Заплановане використання результатів проекту при підготовці наукових кадрів: 3.1. Захист докторських дисертацій (прийняття до захисту спеціалізованою вченою радою) за тематикою проекту. 3.2. Захист кандидатських дисертацій (прийняття до захисту спеціалізованою вченою радою) за тематикою проекту.	1
4.	Отримання охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності створені за тематикою проекту: 4.1. Буде отримано патентів (свідоцтв про право автора на твір) України. 4.2. Буде отримано патентів (свідоцтв про право автора на твір) інших держав.	
5.	Участь у виконанні проекту: 5.1. Студентів. 5.2. Аспірантів, молодих вчених.	4

6. Порядок розгляду та приймання результатів НДР

Затвердження звіту НБР на вченій раді ДВНЗ «Криворізький національний університет».

7. Техніко економічне обґрунтування

Впровадження Методики оцінки стану стратегії забезпечення стабільного економічного розвитку підприємств залізорудної галузі на гірничо-збагачувальних комбінатах Криворізького залізорудного басейну надає можливість:

20

- завчасно виявляти та прогнозувати можливі потенційні небезпеки і загрози її господарській діяльності, зважаючи на те, що геолого-економічна оцінка залізородних родовищ, базуючись на достатньо повних і вірогідних геологічних матеріалах, не враховують нівелювання випадкових відхилень окремих показників від загальної тенденції у прогнозуванні гарантованих очікуваних позитивних значень результатів виробничо-господарської діяльності галузі;

- вирішувати актуальні питання стратегічного розвитку щодо формування та узагальнення окремих ключових аспектів завдань оцінки і прогнозування фінансово-економічних показників і результатів виробничо-господарської діяльності галузі;

- розвинути поглиблене використання методів формування, оцінювання та забезпечення стратегії стабільного фінансово-економічного розвитку галузі з урахуванням важелів державного регулювання під яким слід розуміти раціональне цільове управління національним господарством України в цілому

- забезпечити гарантовану ефективність стратегії її виробничо-економічного розвитку галузі.

Керівник НДР



Є.В. Афанасьєв

Начальник НДЧ



Д.В. Бровко

Нормоконтролер



С.М. Грищенко