

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора Боярко Григория Юрьевича на диссертационную работу Щетининой Кристины на тему: «Экономический механизм создания и распределения добавленной стоимости в горно-металлургическом производстве Республики Казахстан», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)

Актуальность выбранной темы

Актуальность исследований обусловлена во первых, значимостью горно-металлургической промышленности для экономики Республики Казахстан. Эта отрасль является значимым источником формирования бюджета государства, а также заказообразующей для многих других отраслей экономики. Во вторых, сырьевая база Республики Казахстан включает крупнейшее в Центральной Азии месторождение олова, но оловянная промышленность отсутствует и потребности в оловянных продуктах удовлетворяются по импорту. Кроме того, следует отметить, что большинство видов горно-металлургического сырья в стране доминирует производство концентратов, а высокие переделы развиты недостаточно, поэтому эффективность процессов создания более высокой добавленной стоимости вполне реальна и требует обоснования.

В мировой практике уже имеются примеры горно-металлургических проектов с выпуском продукции более высоких переделов: добычи вольфрамового сырья с выпуском не первичных концентратов, а товарных паравольфраматов аммония и вольфрамовых ангидритов (проекты Хемердон и Ваймет в Британии, Нуи-Пхао и Да-Триа во Вьетнаме и др. проект реконструкции Тырнаузского вольфрам-молибденового комбината в России), строительство фер-

*№ 403-10
от 12.11.2019*

росплавных заводов непосредственно на промплощадках горно-обогатительных комбинатов (Сорский и Жерикенский ФСЗ в составе одноименных ГОКов в России) и др.

В связи с этим проведенное соискателем исследование представляется востребованным как в теоретическом, так и в практическом плане, что позволяет сделать вывод о его достаточно высокой актуальности. Соискатель корректно сформулировал проблему, проанализировал состояние ее изученности с использованием отечественного и зарубежного опыта исследований управления эффективностью инвестиционных проектов, и предложил свое видение решения существующих задач организационно-экономического механизма создания добавленной стоимости в оловянном производстве, характеризует его как самостоятельного и состоявшегося исследователя.

Результаты исследований, полученные автором

Определены экономические, институционально-регулирующие и ресурсно-технологические факторы, с использованием которых скомпанованы состав и структура формирования добавленной стоимости в горно-металлургическом производстве Республики Казахстан.

Обоснована необходимость развития концепции добавленной стоимости в горно-металлургическом производстве с учетом взаимосвязи технологических процессов, интересов заинтересованных сторон и государственной поддержки в проектах межотраслевого уровня (по цепочке: добыча → обогащение → металлургический передел);

Разработан методический подход к управлению созданием добавленной стоимости в горно-металлургическом производстве Республики Казахстан.

Предложен экономический механизм создания и распределения добавленной стоимости в оловянном производстве в Республике Казахстан.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций результатов исследования

Обоснованность заявленных научных положений, выводов и рекомендаций, обеспечивающие приращение знаний в сфере экономики, обусловлены:

- корректной постановкой цели и задач исследования и применением современных методов их решения;
- анализом и обобщением различных подходов к изучению управления эффективностью инвестиционных проектов, а также оценки инвестиционных проектов с позиции получения добавленной стоимости;
- обоснованием теоретико-методологического подхода к управлению эффективностью инвестиционных проектов с позиции получения максимальной добавленной стоимости;
- апробацией полученных результатов на реальном инвестиционном проекте разработки оловянного месторождения Сарымбет.
- использованием обширного круга литературных источников.

Достоверность и научная новизна результатов работ

Методический подход к управлению добавленной стоимостью в горно-металлургическом производстве Республики Казахстан включает: выявление драйверов её роста; учет характера взаимодействия (кооперации) с основными стейкхолдерами; моделировании многовариантной добавленной стоимости с различными технико-экономическими показателями и выборе наиболее эффективного варианта для компании.

Необходимость развития концепции добавленной стоимости в горно-металлургическом производстве включает учет взаимосвязи технологических процессов с появлением синергетического эффекта, приоритета интересов всех участников инвестиционного процесса и обоснованности необходимости государственной поддержки в проектах межотраслевого уровня (по цепочке: добыча → обогащение → металлургический передел).

Предлагаемый экономический механизм создания и распределения добавленной стоимости в оловянном производстве в Республике Казахстан опирается на инструменты государственной поддержки и кооперации стейк-холдеров на всех стадиях от добычи руды до производства металла, а также организационно-экономических решений, изменяющих структуру добавленной стоимости и экономические эффекты по всем этапам ее создания.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертанта

Выводы и результаты диссертационного исследования способствуют развитию теоретико-методологических и методических подходов к управлению формируемой добавленной стоимости инвестиционных проектов добычи и переработки минерального сырья.

Результаты диссертационного исследования апробированы на примере инвестиционного проекта разработки оловянного месторождения Сарымбет подготавливаемого к освоению АО «TinOneMining».

Предложенный автором подход может быть использован при оценке инвестиционных проектов других видов минерального сырья Республики Казахстан, в частности для критических редкоземельных металлов, не имеющих объектов добычи при наличии перерабатывающего производства ТОО «Иртышская редкоземельная компания».

Основные научные результаты, полученные автором диссертации, достаточно полно отражены в 9 публикациях, в том числе в 3 публикациях в рецензируемых изданиях, рекомендованных Министерством науки и высшего образования Российской Федерации. Основные положения диссертационной работы были представлены на десяти ученых конференциях экономической направленности.

Тем не менее, отмечая актуальность исследования и новизну научных результатов, следует **в качестве замечаний автору** высказать следующее:

- Месторождение Сарымбет на стр. 12 характеризуется как комплексное редкометалльно-полиметаллическое. В дальнейших же инвестиционных расчетах рассматриваются доходы только от выпуска оловянного сырья. Нет оценки доходов от реализации попутных полезных компонентов и попутных полезных ископаемых или доказательств убыточности их производства.
- Налогообложение горнодобывающей промышленности Республики Казахстан значительно гибче и мягче нежели в России. Тем не менее, методом

аналогии, можно было бы предложить использование российского опыта временного обнуления налога на добычу олова как на территории Дальнего Востока России, обоснованного критическим состоянием национальной оловянной отрасли.

- Используемые в расчетах мировые цены на оловянные продукты имеют значительные ценовые риски ввиду значительных объемов нелегальной добычи и контрабандной реализации оловянного сырья в Индонезии и Республике Конго (до 15% от международных продаж). Новые инвестиционные проекты по оловянным месторождениям просчитываются обычно по ценам, сниженным на 5–15% от мировых.

Тем не менее, приведенные замечания носят рекомендательный характер и не снижают научной и практической ценности работы соискателя.

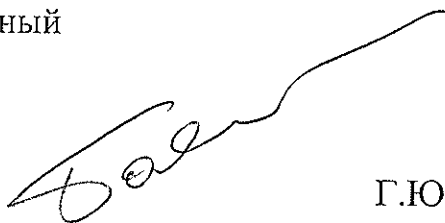
Диссертационная работа Щетининой Кристины является самостоятельным научным исследованием, в котором разработаны теоретические, методические положения и сделаны практические выводы, являющиеся научно обоснованными разработками по управлению добавочной стоимостью инвестиционных проектов добычи и переработки минерального сырья.

Опубликованные соискателем работы и автореферат полностью отражают содержание диссертации.

«Диссертация «Экономический механизм создания и распределения добавленной стоимости в горно-металлургическом производстве Республики Казахстан», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность), соответствует требованиям пунктов 2.1-2.6 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 № 839адм, а ее автор – Щетинина

Кристина – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Официальный оппонент, профессор
отделения (кафедры) нефтегазового
дела Инженерной школы природных
ресурсов Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет»,
д. э. н., к.г.-м.н.



Г.Ю. Боярко

21.10.19

Боярко Григорий Юрьевич
Федеральное государственное автономное образовательное учреждения выс-
шего образования «Национальный исследовательский Томский политехниче-
ский университет»

Адрес: 634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30

Рабочий тел. 8 (3822) 60-62-95

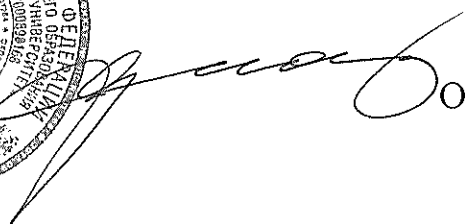
Сотовый тел. 8-913-827-33-91

e-mail: gub@tpu.ru

Подпись Боярко Григория Юрьевича заверяю,



Ученый секретарь ИТУ



О.А. Ананьева