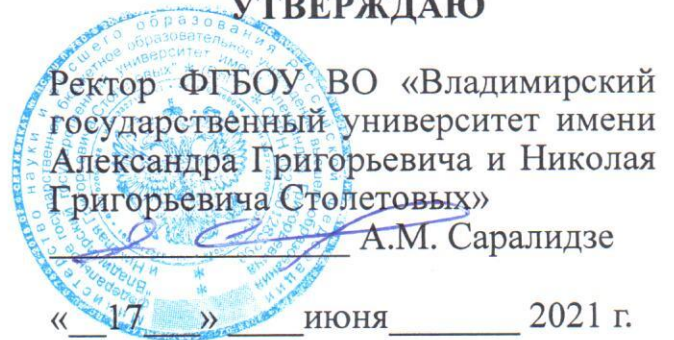


УТВЕРЖДАЮ



« 17 » июня 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Владимирский государственный университет имени Александра
Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Диссертация Каракулиной Кристины Николаевны «Формирование инновационных стратегий развития горнорудных предприятий металлургического комплекса» выполнена на кафедре менеджмента и маркетинга, института экономики и менеджмента федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

В период подготовки диссертации Каракулина Кристина Николаевна работала младшим научным сотрудником в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

В 2019 году завершила обучение в очной аспирантуре Юго-Западного государственного университета с присуждением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика и управление народным хозяйством».

В 2004 году с отличием окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет сервиса» с присуждением квалификации «Экономист» по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 году в Юго-Западном государственном университете.

Научный руководитель – Ершова Ирина Геннадьевна, доктор экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), доцент, профессор кафедры менеджмента и маркетинга,

института экономики и менеджмента федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

По итогам рассмотрения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность работы

Поиск направлений эффективного инновационного развития горнорудных предприятий металлургической отрасли, учитывающей российские особенности территориального размещения производств, становится сегодня одним из приоритетов развития национальной экономики. Актуальность инновационного развития металлургической отрасли отмечена Правительством РФ в Стратегии развития черной металлургии России на перспективу до 2030 года. В связи с этим, требуется введение новых методов и моделей стратегического планирования, ориентированных на достижение эффективного функционирования и непрерывного инновационного развития национальной экономической системы.

Инновационное развитие является важным инструментом технологической модернизации, поскольку способствует обновлению техники и технологий. В инновационную деятельность горнорудных предприятий металлургического комплекса должны включаться как разработка и внедрение новых видов технологий, так и разработка новых методов и способов производства и управления.

Развитие инновационной деятельности во многом зависит от участия, мотивации и стимулирования работников в производственных процессах. При таком рассмотрении инновационное развитие представляется одним из основных направлений модернизации. Это направление приобретает всеобъемлющий характер, инновации используются не только в технической сфере деятельности, но и в структурно-организационной.

Отсутствие соответствующей научно-методической базы обуславливает необходимость формирования теории и методологии стратегического планирования горнорудных предприятий металлургической отрасли.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, заключается в формулировании ее целей и задач, научной гипотезы, выборе методов исследования, поиске информационного материала и его научной обработке. По результатам диссертационной работы автором были самостоятельно сформулированы теоретические выводы и практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Выводы, сделанные автором в диссертационном исследовании, достоверны и аргументированы. Достоверность результатов обеспечивается:

– в виде теоретических выводов, прикладных разработок и практических рекомендаций, основанных на достижениях отечественных и зарубежных ученых в области решения проблем по формированию

инновационных стратегий развития горнорудных предприятий металлургического комплекса;

– использованием достоверной информации (современные инструменты сбора и обработки информационно-эмпирической базы, официальные данные Правительства РФ, Федеральной службы государственной статистики РФ, стратегические программные документы России, данные статистической отчетности, материалы периодических изданий и средств массовой информации, публикации сети Интернет, посвященные исследованию вопросов формирования инновационных стратегий развития горнорудных предприятий металлургического комплекса;

– апробацией основных научных положений в форме научных публикаций в сборниках научных трудов, рецензируемых научных журналах и изданиях, выступлений автора на научных конференциях различного уровня.

Научная новизна проведенных исследований состоит в разработке теоретико-методических и практических рекомендаций по формированию инновационных стратегий развития горнорудных предприятий металлургического комплекса:

1. соискателем выявлены группы ресурсных, производственных и экологических факторов сдерживания инновационного развития горнорудных предприятий металлургического комплекса, предложены меры государственной поддержки инновационного развития, что позволит систематизировать направления инновационного развития горнорудных предприятий металлургического комплекса, повысить обороноспособность страны, снизить импортные поставки за счет увеличения объемов производства дефицитных видов продукции стальных труб, металла, нержавеющей стали, а также расширить высокотехнологичный экспорт и улучшить структуру внешнеторгового оборота железорудной продукции;

2. сформирован подход к формированию инновационной стратегии развития горнорудных предприятий металлургического комплекса, который включает в себя экономико-математическую модель управления рисками и систему функциональных стратегий, что позволяет проводить анализ экономического состояния инновационного развития, повышать эффективность управления инновационной деятельностью и обеспечивать условия для интенсивного развития отраслей машиностроения с целью увеличения потребления металлопродукции на внутреннем рынке;

3. разработан методический подход к управлению рисками инновационной деятельности горнорудных предприятий металлургического комплекса, который включает три этапа, в частности, мониторинг рисков, уменьшение неопределенности риска, оптимизацию риска, и предложена система показателей для оценки инновационной деятельности горнорудных предприятий металлургического комплекса по шести группам рисков, отражающих наиболее значимые, что позволяет сравнивать различные виды рисков горнорудных предприятий металлургического комплекса, независимо от их разнообразия в производственной и организационной деятельности, а

также повышать эффективность использования сырья и энергоресурсов, увеличивать рост объемов выпускаемой продукции;

4. предложен организационно-экономический механизм внедрения инновационной ресурсосберегающей эко-технологической системы горнорудных предприятий металлургического комплекса на основе системного подхода, включающий принципы, задачи, мероприятия минимизации отходов горнорудного производства, оптимизации показателей ресурсоэффективности и экологичности, позволяющий повысить качество выпускаемой продукции, в том числе за счет освоения новых технологий, и улучшить технический уровень производства;

5. для совершенствования структуры взаимодействия органов государственного, регионального управления с горнорудными предприятиями металлургического комплекса соискателем разработана стратегическая карта регулирования инновационного развития горнорудных предприятий металлургического комплекса в условиях ресурсосбережения, формализованная в виде показателей, цели, задач и направлений инновационного развития, позволяющая увеличить экологическую безопасность добычи железной руды, рациональное недропользование, а также повысить производительность труда.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что полученные результаты могут быть использованы в конкретной практике, их применение может способствовать совершенствованию формирования инновационных стратегий развития горнорудных предприятий металлургического комплекса.

Результаты выполненного исследования используются в образовательном процессе Юго-Западного государственного университета при чтении дисциплин: «Управление инновациями», «Современные проблемы инновационного развития», «Управление инновациями в социально-экономической системе», «Инновационные технологии в экономике и управлении», а также при руководстве научно-исследовательской работой, в программах профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов, что подтверждено справкой об использовании.

Предложенный автором подход к разработке инновационной стратегии развития горнорудных предприятий металлургического комплекса, включающий экономико-математическую модель управления рисками и предполагающий систему функциональных стратегий, применяется для обеспечения результативности выполнения функций и задач Стойленского ГОКа, что подтверждено справкой об использовании.

Разработанный методический подход к управлению рисками инновационной деятельности и система показателей для оценки инновационной деятельности горнорудных предприятий металлургического комплекса по группам рисков применяется для повышения экономической

эффективности горнорудного производства Лебединского ГОКа, что подтверждено справкой об использовании.

Организационно-экономический механизм внедрения инновационной ресурсосберегающей эко-технологической системы предприятия на основе системного подхода применяется для решения экологических проблем за счет минимизации объема отходов в производственной деятельности АО «Комбината КМАруда», что подтверждено справкой об использовании.

Ценность научных работ соискателя

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них представлено решение научной проблемы формирования инновационных стратегий горнорудных предприятий.

Научные работы соискателя развивают и дополняют теоретико-методологические положения по исследуемым вопросам. Предложенные автором разработки по заявленной тематике и методические рекомендации, такие, как методический подход к управлению рисками инновационной деятельности, организационно-экономический механизм внедрения инновационной ресурсосберегающей эко-технологической системы, стратегическая карта регулирования инновационного развития, определяют перспективы их дальнейшего использования в деятельности горнорудных предприятий металлургического комплекса.

Научные работы соискателя полностью отражают основное содержание диссертации, способствуют доведению результатов теоретических исследований до стадии практического использования при разработке действенных методов, механизмов и инструментов в рамках формирования инновационных стратегий развития горнорудных предприятий металлургического комплекса.

Соответствие диссертации требованиям, установленным пунктом 14 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки РФ

В исследовании К.Н. Каракулина корректно ссылается на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, К.Н. Каракулина отмечает это обстоятельство. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Соответствие содержания диссертации паспорту научной специальности (научных специальностей) и отрасли науки

Диссертация «Формирование инновационных стратегий развития горнорудных предприятий металлургического комплекса» соответствует специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством п. 2. Управление инновациями (п. 2.12. Исследование форм и способов организации и стимулирования инновационной деятельности, современных подходов к формированию инновационных стратегий; п. 2.27. Структура,

идентификация и управление рисками инновационной деятельности на разных стадиях жизненного цикла инноваций).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени

Основные положения диссертационного исследования с достаточной полнотой изложены в подготовленных лично автором 26 публикациях по теме диссертации общим объемом 10,5 п.л. (в т.ч. авторских – 6,4 п.л.), из них 7 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 4 статьи, проиндексированные в базе Scopus и Web of Science, для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Ряд публикаций выполнены в соавторстве с другими учеными, при этом все новые научные результаты, выносимые на защиту и представленные в этих публикациях, получены лично автором.

Статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях:

1. Каракулина К.Н. Совершенствование стратегического планирования на предприятиях металлургической отрасли / Каракулина К.Н., Ершова И. Г. // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий (СИБИТ) 2018. № 4. С. 31-37 (0,5 п.л. / авт. 0,25 п.л.).

2. Каракулина К.Н. Методический подход к управлению промышленным потенциалом предприятий / Каракулина К.Н., Ершова И. Г. // Глобальный научный потенциал. 2018. № 12. С. 152-155. (0,4 п.л. / авт. 0,2 п.л.).

3. Каракулина К.Н. Экономическая модель реализации стратегии инновационного развития предприятий / Каракулина К.Н. // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2019. № 12-3. С. 77-83 (0,5 п.л.)

4. Каракулина К.Н. Управление инновационным развитием производственного предпринимательства России / Каракулина К.Н., Ершова И.Г. // Естественно-гуманитарные исследования. 2020. № 32 (6). С. 207-213 (0,5 п.л. / авт. 0,25 п.л.).

5. Каракулина К.Н. Факторы, определяющие инновационную активизацию промышленных предприятий / Каракулина К.Н. // Вестник академии знаний. 2020. №41 (6). С. 151-159 (0,5 п.л.).

6. Каракулина К.Н. Экономико-технологическая деятельность горнорудного предприятия как основа инновационного развития / Каракулина К.Н. // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 33 (1). С. 119-125 (0,5 п.л.)

Рекомендация диссертации к защите.

Принимая во внимание научную и профессиональную зрелость соискателя, высокий личный вклад автора в развитие исследуемых вопросов управления инновациями, самостоятельность проведенного исследования, актуальность, высокий уровень новизны научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты, отмечается ценность выполненной соискателем работы.

