



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Череповецкого
государственного университета

Целикова Екатерина Викторовна

« 06 » апреля 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Череповецкий государственный университет»

Диссертация «Методологические аспекты и инструментарий обеспечения экономической безопасности предприятий черной металлургии» выполнена на кафедре экономики и управления Бизнес-школы (института) Череповецкого государственного университета. В период подготовки диссертации соискатель Рябков Илья Леонидович являлся аспирантом и работал в Череповецком государственном университете в должности младшего научного сотрудника кафедры экономики и управления.

Рябков Илья Леонидович, 1994 года рождения, в 2015 г. окончил Череповецкий государственный университет по направлению бакалавриата «Бизнес-информатика», в 2017 г. окончил магистратуру Череповецкого государственного университета по направлению «Прикладная математика и информатика». В период с 2017 г. по 2020 г. очно обучался в аспирантуре Череповецкого государственного университета по направлению 38.06.01 «Экономика». Начиная с 2019 г. работает младшим научным сотрудником кафедры экономики и управления Череповецкого государственного университета.

Научный руководитель:

– доктор экономических наук, доцент Яшалова Наталья Николаевна, работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Череповецкий государственный университет» в должности заведующего кафедрой экономики и управления.

По итогам обсуждения диссертации Рябкова Ильи Леонидовича на заседании кафедры экономики и управления Череповецкого государственного университета 06.04.2021 (протокол № 9) принято следующее заключение:

Актуальность темы и направленность исследования обусловлена тем, что в настоящее время возрастает количество угроз экономической безопасности при функционировании предприятий черной металлургии. Нестабильность внешней экономической среды, жёсткая конкуренция на внутреннем и внешнем рынках сбыта, ценовая волатильность на мировом рынке стали, действие международных антидемпинговых мер, а также внутренняя производственная проблематика – вот лишь некоторые факторы, наличие которых подтверждает тот факт, что металлургические предприятия функционируют и принимают управленческие решения в условиях постоянно присутствующей неопределенности. В подобных нестабильных ситуациях предприятиям черной металлургии невозможно обходиться без методик и экономических инструментов, позволяющих на постоянной основе оценивать и обеспечивать состояние экономической безопасности. При этом они должны обладать свойствами системности, иерархичности, оперативности и гибкости, обладать возможностью оценки комплексного влияния совокупности факторов на экономическую безопасность предприятия. Необходимо совершенствование методологических аспектов и инструментария обеспечения экономической безопасности предприятий черной металлургии, в связи с чем выбранная тема диссертационного исследования является весьма актуальной для народного хозяйства.

Исследование направлено на решение важной научной проблемы, которая заключается в развитии методологических аспектов и инструментов обеспечения экономической безопасности предприятий черной металлургии в условиях неопределенности экономической среды.

Значимость проведенных в диссертационной работе исследований соответствует п. 12.4. «Разработка новых и адаптация существующих методов, механизмов и инструментов повышения экономической безопасности», п. 12.24. «Организационно-методологические и методические аспекты обеспечения экономической безопасности» паспорта научных специальностей ВАК Минобрнауки РФ: специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономическая безопасность).

Теоретической и методологической основой являются основополагающие труды отечественных и зарубежных исследователей, монографии, публикации в ведущих журналах, посвященные исследованиям процессов управления экономической безопасностью металлургических предприятий. Используются законодательные акты, постановления Правительства РФ, приказы Министерства промышленности и торговли РФ (в т.ч. в сфере экономической безопасности), статистические данные

центрального и территориальных органов Федеральной службы государственной статистики, аналитические и статистические данные российских и международных отраслевых агентств.

Личный вклад автора заключается в следующем.

1. Автором выделены основные элементы методики обеспечения экономической безопасности для металлургических предприятий. Показано, что устойчивое состояние экономической безопасности может быть достигнуто только в результате комбинации удовлетворительных показателей всех факторов экономической безопасности.

2. В рамках исследования автором разработаны модели оценки влияния на состояние экономической безопасности металлургического предприятия наиболее важных факторов, а также оценки комплексного состояния экономической безопасности предприятия.

3. Автор лично принимал участие в апробации полученных в диссертационном исследовании научных результатов в ходе работы международных, всероссийских и межрегиональных конференций и реализации гранта РФФИ №19-310-90004 – «Механизмы обеспечения экономической безопасности предприятий чёрной металлургии на основе оценки влияния значимых факторов».

Личный вклад Рябкова И.Л. в получение основных результатов работы, представленной к защите, является определяющим.

Наиболее существенные результаты, полученные лично автором, и их новизна. Научная новизна результатов исследования состоит в разработке методологических аспектов и инструментария обеспечения экономической безопасности предприятий черной металлургии. К наиболее значимым результатам исследования, обладающим научной новизной и полученными лично автором, относятся следующие аспекты работы:

1. На основе анализа различных подходов к определению понятия «экономическая безопасность предприятия» дана его авторская трактовка. В отличие от известных ранее, авторское определение сформулировано с применением иерархического подхода и наиболее полно описывает специфику металлургической отрасли. Разработана авторская классификация вызовов и угроз экономической безопасности промышленного предприятия с учетом признаков источника возникновения угроз (внутренние, внешние), принадлежности угроз функциональной составляющей, специфичной для металлургических предприятий (политико-экономические, нормативно-законодательные, внутри- и внешнерыночные, научно-технические,

финансово-управленческие, производственно-сбытовые, технико-технологические, инвестиционные, социально-экономические, региональные, экологические, информационные, маркетинговые, кадровые), уровня значимости источника угроз (мега-, макро-, мезо-, микроуровни и пр.). Предложенная классификация позволяет эмпирически определить круг первостепенных вызовов и угроз, подлежащих сдерживанию.

2. На основе анализа тенденций развития отечественной чёрной металлургии актуализированы угрозы экономической безопасности, характерные для предприятий отрасли. На мегауровне выделена угроза действий органов власти различных стран. На международном уровне – угрозы снижения спроса и цены на сталь, роста цен на сырье, топливо, услуги, угроза девальвации валют, угроза колебаний процентных ставок, угрозы введения ограничений в международной торговле. На макроэкономическом уровне – усиление конкуренции, угрозы для банков по кредитованию предприятий, угрозы кредитоспособности покупателей. На мезоэкономическом уровне – угрозы социального развития регионов присутствия, угрозы информационной безопасности, экологические угрозы. На микроэкономическом уровне – угрозы реализации инвестиционных программ, угрозы неэффективного управления запасами, угроза возникновения мошеннических схем, угрозы промышленной безопасности и приостановки деятельности предприятия. Выделенные угрозы экономической безопасности имеют весомое значение для российских металлургических предприятий, оказывают непосредственное влияние на результативность их деятельности и устойчивое развитие.

3. Разработана методика обеспечения экономической безопасности металлургических предприятий, которая включает классификацию факторов и угроз экономической безопасности, оценку влияния групп факторов на целевую функцию эффективности предприятия комплексную оценку состояния экономической безопасности, мониторинг и контроль динамики индикаторов экономической безопасности, а также реализацию мероприятий по снижению уровня воздействия угроз на состояние экономической безопасности предприятия. Методика позволяет внедрить комплексный подход к обеспечению экономической безопасности предприятий металлургической отрасли.

4. Предложена модель оценки влияния на состояние экономической безопасности металлургического предприятия наиболее важных факторов, интерпретированных через индикаторы, для реализации которой

использованы методы машинного обучения и ансамблевых алгоритмов. В соответствии с выделенными ранее группами угроз, характерных для металлургических предприятий, предложена система индикаторов их экономической безопасности. В соответствии со спецификой металлургических предприятий определены пороговые значения этих индикаторов с использованием метода ковариационного анализа, которые позиционируют предприятия по классам состояния экономической безопасности.

5. Разработана нечетко-логическая модель численной оценки комплексного состояния экономической безопасности предприятия с возможностью учёта влияния отдельных факторов, выраженных через разнородные индикаторы. Сделан вывод о том, что устойчивое состояние экономической безопасности может быть достигнуто только в результате комбинации удовлетворительных показателей всех факторов экономической безопасности.

Ценность научной работы соискателя. Диссертационная работа «Методологические аспекты и инструментарий обеспечения экономической безопасности предприятий черной металлургии» имеет существенную научную и практическую значимость и способствует приращению знаний в области экономической безопасности.

Практическая значимость определяется разработанными и научно обоснованными инструментами, применимыми для определения наиболее весомых факторов экономической безопасности и оценки её комплексного состояния. Совместно с выработанными рекомендациями инструменты возможно использовать для выполнения практических задач в процессе управления и принятия решений на промышленных предприятиях черной металлургии.

Достоверность результатов обеспечена комплексным использованием в исследовании общенаучных и специальных методов, полнотой проведенного анализа теоретических разработок, практической проверкой и внедрением результатов исследования. Основные научные результаты и положения диссертации были апробированы, обсуждены и получили одобрение на различных международных, всероссийских и межрегиональных конференциях.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Основные положения диссертационного исследования изложены в 14 опубликованных печатных работах объемом 7,8 п.л., из них с личным участием автора 4,4 п.л. Среди публикаций – 14

научных статей, из них 6 опубликовано в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и 2 статьи в международных базах цитирования Scopus и Web of Science.

К наиболее значимым работам автора можно отнести:

Статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ

1. Рябков, И.Л. Иерархическая методика конкурентоспособности металлургического предприятия как инструмент измерения его экономической безопасности / И.Л. Рябков, Н.Н. Яшалова // Вестник Челябинского государственного университета. – 2018. – Вып. 61. – № 7 (417). – С. 91-103. 0,8 п.л. (0,4 п.л. – лично).

2. Рябков, И.Л. Сущность и классификация категории «экономическая безопасность» в современной экономике / И.Л. Рябков, Н.Н. Яшалова // Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2019. – № 3. – С. 12-24. 0,8 п.л. (0,4 п.л. – лично).

3. Рябков, И.Л. Анализ производственных и экономических показателей крупнейших российских предприятий черной металлургии / Н.Н. Яшалова, И.Л. Рябков // Экономический анализ: теория и практика. – 2020. – Т. 19. – № 8. – С. 1531-1550. 1,0 п.л. (0,5 п.л. – лично).

4. Рябков, И.Л. Вызовы и угрозы экономической безопасности для предприятий чёрной металлургии / И.Л. Рябков, Н.Н. Яшалова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2020. – Т. 16. – № 8. – С. 1527-1544. 1,2 п.л. (0,6 п.л. – лично).

5. Рябков, И.Л. Оценка значимости угроз экономической безопасности для ведущих отечественных предприятий чёрной металлургии / И.Л. Рябков, Н.Н. Яшалова // Экономика. Информатика. – 2020. – № 47 (3). – С. 522-532. 0,8 п.л. (0,4 п.л. – лично).

6. Рябков, И.Л. Влияние внешних факторов на деятельность предприятий черной металлургии / И.Л. Рябков, Н.Н. Яшалова // Baikal Research Journal. – 2020. – Т. 11. – № 3. – С. 6-6. 0,8 п.л. (0,4 п.л. – лично).

Статьи в сборниках материалов конференции, входящих в мировые индексы цитирования Web of Science и Scopus

7. Ryabkov, I.L. Economic security of the steel industry in conditions of the anti-dumping duties usage / I.L. Ryabkov, N.N. Yashalova // Chernye Metally. – 2019. – no. 2. – pp. 66-73. 0,6 п.л. (0,3 п.л. – лично).

8. Ryabkov, I.L. Assessment of significant threats to economic security of ferrous metallurgy enterprises / I.L. Ryabkov, N.N. Yashalova // The European

Proceedings of Social and Behavioural Sciences. – 2020. – Vol. 90. – pp. 1427-1436. 0,8 п.л. (0,4 п.л. – лично).

Статьи, опубликованные в сборниках научных трудов, специализированных журналах и материалах конференций

9. Рябков, И.Л. Конкурентоспособность предприятия как условие его экономической безопасности в рыночной экономике /И.Л. Рябков // Череповецкие научные чтения – 2017: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Череповец, 21-22 ноября 2017 г.): В 3 ч. Ч.3. Естественные, экономические, технические науки и математика. – Череповец: ЧГУ, 2018. – С. 201-202. 0,25 п.л.

10. Рябков, И.Л. Инструмент антидемпинговых пошлин и его влияние на экономическую безопасность отрасли черной металлургии /И.Л. Рябков // Новая реальность: экономика, менеджмент, социальные коммуникации: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 24-25 апреля 2018 г.) / Отв. ред. Е.Н. Богданчикова. – Новосибирск: НГПУ, 2018. – С. 325-330. 0,3 п.л.

11. Рябков, И.Л. Генезис понятия «экономическая безопасность» в отечественной экономической мысли / И.Л. Рябков // XII Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых: материалы межрегиональной научной конференции: в 2 т. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Вологодский государственный университет; (пред. А. А. Сеницын). – Вологда: ВоГУ, 2018. – Т. 2: Социально-гуманитарное направление. – С. 94-97. 0,25 п.л.

12. Рябков, И.Л. Моделирование эколого-экономической безопасности металлургических предприятий с применением аппарата нечеткой логики / И.Л. Рябков // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях. Сборник докладов международной научно-практической конференции: в 2 т. / Саратовстат, Саратовский социально-экономический институт (филиал) ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова. – Саратов, 2020. – С. 154-155. 0,25 п.л.

13. Рябков, И.Л. Модель оценки значимости угроз экономической безопасности металлургических предприятий / И.Л. Рябков // Молодые исследователи – регионам: материалы Международной научной конференции (Вологда, 13–23 апреля 2020 г.): в 3 т. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Правительство Вологодской области, Вологодский государственный университет, Северо-Западный институт (филиал) Университета им. О. Е. Кутафина (МГЮА) [и др.]; [главный редактор В. Н. Маковеев]. – Вологда: ВоГУ, 2020. – Т. 2. – С. 22-23. 0,25 п.л.

14. Рябков, И.Л. Комплексная методика оценки уровня экономической безопасности металлургических предприятий / И.Л. Рябков // XIV Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых: материалы межрегиональной научной конференции: в 3 т. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Вологодский государственный университет; (главный редактор В. Н. Маковеев). – Вологда: ВоГУ, 2020. – Т. 2: Экономические и юридические науки. – С. 161-164. 0,25 п.л.

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа Рябкова И.Л. является завершенным самостоятельным научным исследованием, имеющим важное научное и практическое значение. Диссертация удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к работам заявленного уровня.

Диссертация «Методологические аспекты и инструментарий обеспечения экономической безопасности предприятий черной металлургии» Рябкова Ильи Леонидовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономическая безопасность).

Заключение принято на заседании кафедры экономики и управления. Присутствовало на заседании 14 чел. Результаты голосования: «за» – 14 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 9 от 06.04.2021 г.

Председательствующий:
профессор кафедры экономики
и управления, д.э.н., доцент



В.С. Васильцов