

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

по защите диссертации Исаевой Надежды Андреевны на тему:
«Совершенствование механизма диагностики перспективных экономических возможностей предприятия (на примере металлургии)», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности
5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика и состоявшейся
в НИТУ «МИСиС» 22 сентября 2022 года.

Диссертация принята к защите Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 27.06.2022, протокол №3.

Диссертация «Совершенствование механизма диагностики перспективных экономических возможностей предприятия (на примере металлургии)» выполнена в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Научный руководитель – Калинин Олег Игоревич, доктор экономических наук, доцент, директор Института экономики и управления промышленными предприятиями им. В. А. Роменца НИТУ «МИСиС», профессор кафедры экономики НИТУ «МИСиС».

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол № 3 от 27.06.2022 г.) в составе:

1. Мясков Александр Викторович – д.э.н., профессор, директор Горного института НИТУ «МИСиС» (председатель);
2. Толстых Татьяна Олеговна – д.э.н., профессор, профессор кафедры Индустриальной стратегии НИТУ «МИСиС»;
3. Тибилов Денис Петрович, д.э.н., профессор, профессор кафедры Управления инновациями Одинцовского филиала МГИМО МИД РФ;
4. Фадеев Алексей Михайлович – д.э.н., главный научный сотрудник Института экономических проблем им. Г.П. Лузина Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»;

5. Петров Иван Васильевич – д.э.н., профессор, первый заместитель декана факультета экономики и бизнеса ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

В качестве ведущей организации утверждено ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ).

Экспертная комиссия отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан научный подход к формированию системы показателей перспективных экономических возможностей, новизна которого заключается в оценке перспективных возможностей в системе управления предприятием как существующих возможностей, имеющих перспективу к достижению поставленной цели, и выборе основного показателя экономических возможностей (относительная добавленная стоимость), отражающего динамику социально-экономической стабильности предприятия;

- разработана методика определения рациональных значений влияющих на основной показатель факторов, которая предусматривает формирование многокритериального оценочного вектора, разделение массива экспериментальных данных на две части и применение имитационного статистического моделирования для решения задачи управления производством при минимальных затратах ресурсов;

- доказана целесообразность формирования системы показателей перспективных экономических возможностей (включающей основной показатель, оценку ситуационного потенциала и обобщённый показатель результативности) и применения разработанного комплекса методик их оценки и прогноза для формирования нового способа построения рейтинговых оценок предприятий и совершенствования научной базы диагностики экономических показателей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- на основе анализа существующих методов, особенностей и тенденций развития диагностики экономических возможностей в системе управления

промышленным предприятием выявлены предпосылки, подтверждающие целесообразность разработки новых показателей и методик оценки и прогноза перспективных экономических возможностей;

- изложен новый подход к формированию рейтинговых оценок промышленных предприятий с помощью оперативной оценки системы трёх взаимосвязанных показателей (относительная добавленная стоимость, ситуационный потенциал, результативность функционирования);

- усовершенствована и апробирована методика прогноза величины относительной добавленной стоимости, предполагающая определение минимальных рациональных значений влияющих показателей на основе построения оценочного вектора и имитационного статистического моделирования;

- сформирован алгоритм аппроксимации массива данных о деятельности предприятия лучшим рассчитанным распределением в ходе проведения статистического имитационного эксперимента применительно к проблематике диссертации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработанные положения и результаты исследования приняты к внедрению в ПАО «ТМК» и ГК «ССТ» (ООО «Спецтехконсалтинг») для оперативной оценки экономического состояния, совершенствования прогнозирования и планирования экономических показателей;

- внедрение представленного комплекса методик позволяет снизить затраты времени на получение результатов исследования, решить в оперативном режиме большее число задач с использованием меньшего числа взаимосвязанных показателей;

- разработанные методические положения могут применяться финансово-экономическими службами промышленных предприятий для прогноза близости кризисной ситуации, корректировки принятых

управленческих решений и стратегических планов, формировании рейтинговых оценок промышленных предприятий;

- результаты исследования могут быть использованы в учебном процессе высших учебных заведений при преподавании экономических дисциплин.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- построение теории на известных проверяемых данных и согласуется с материалами, опубликованными по теме диссертации;

- анализ официальных данных из открытых источников;

- корректное использование современных методов научного исследования, включая научное обобщение, методы логического, сравнительного, статистического и экономического анализа, методы статистической обработки данных, экономико-математическое и имитационное моделирование.

Личный вклад соискателя состоит в:

проведении теоретического анализа отечественных и зарубежных работ по состоянию исследуемой проблемы; непосредственном участии в сборе, анализе и систематизации исходных данных о деятельности металлургических предприятий; формулировании теоретических выводов и методических рекомендаций; разработке и обосновании основных положений, определяющих научную новизну диссертационной работы; формулировании дефиниции «перспективные экономические возможности предприятия»; формировании методики разделения исходного массива анализируемых данных на две группы для проведения имитационного эксперимента по поиску рациональных значений показателей; выполнении всех расчётов по оценке и прогнозу предложенной системы показателей; апробации результатов исследования в докладах на международных научно-практических конференциях; внедрении отдельных положений и рекомендаций исследования в практическую деятельность промышленного предприятия. Подготовка к публикации научных

работ по результатам исследования осуществлялась как лично, так и при участии соавторов.

Соискатель представил 12 печатных работах. Из них 7 статей в изданиях, входящих в основной рекомендуемый перечень ВАК РФ, в том числе 2 статьи проиндексированы международной базой данных Scopus, 1 монография.

Пункт 2.6 Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ «МИСиС» соискателем ученой степени не нарушен.

Диссертация Исаевой Надежды Андреевны соответствует критериям раздела 2 Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ «МИСиС», так как в ней на основании выполненных автором исследований решена актуальная научно-практическая задача оперативной оценки и прогноза системы взаимосвязанных показателей перспективных экономических возможностей промышленного предприятия, направленная на совершенствование экономической диагностики в системе управления, что способствует повышению доступности результатов исследований, информационной эффективности и обоснованности управленческих решений, снижению неопределённости в исследованиях.

Экспертная комиссия приняла решение Надежде Андреевне Исаевой присудить ученую степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика.

Результаты голосования: при проведении тайного голосования экспертная комиссия в количестве 4 человек, участвовавших в заседании, из 5 человек, входящих в состав комиссии, проголосовала: за – 4, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель Экспертной комиссии



А.В. Мясков