

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Всероссийская академия внешней торговли

Министерства экономического
развития Российской Федерации»,
кандидат экономических наук
Наталья Александровна Плечкова

«15» апреля 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Всероссийская академия внешней
торговли Министерства экономического развития Российской
Федерации»**

на диссертационную работу Плотнокова Рустама Владимировича на
тему «Разработка системы оценки инвестиционной привлекательности
отрасли в региональном аспекте (на примере обрабатывающей
промышленности)», представленной в диссертационный совет Пермского
национального исследовательского политехнического университета
Д ПНИПУ08.25 на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (региональная
экономика)

Актуальность темы диссертационного исследования

Привлечение инвестиций в отрасли представляет собой один из
основополагающих факторов для обеспечения устойчивого экономического
роста и повышения конкурентоспособности регионов. Тем не менее,
существующие методики оценки инвестиционной привлекательности
отраслей в регионах остаются недостаточно развитыми и не учитывают в
полной мере специфику регионов. Это создает необходимость в разработке
более точных и комплексных инструментов, способных учитывать как
региональные, так и отраслевые факторы, влияющие на принятие
инвестиционных решений. Отсутствие универсального подхода к оценке

инвестиционной привлекательности отраслей с учетом региональных особенностей акцентирует важность исследований в данной области, как с научной, так и с практической точки зрения. В условиях санкционного давления и стремления сократить зависимость российской экономики от нефтегазового сектора, обрабатывающая промышленность становится стратегически важным направлением для развития экономики страны.

В связи с вышесказанным тема диссертационной работы Р.В. Плотникова является актуальной.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводы и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы Р.В. Плотникова заключается в следующих результатах:

1. Уточнено определение инвестиционной привлекательности отрасли в регионе за счет акцентирования внимания на синтезе значимых региональных и отраслевых факторов в целях получения комплексной оценки.
2. Выполнена классификация методик оценки инвестиционной привлекательности комплекса отраслей обрабатывающей промышленности, позволившая выделить две вариации факторного подхода, а также статический и динамический аналитические подходы, отличающиеся спецификой рассмотрения отраслевых аспектов развития в регионах.
3. Анализ широкого спектра исследований позволил выполнить систематизацию факторов инвестиционной привлекательности обрабатывающей промышленности в регионах путем выделения производственного, трудового, инновационного, экономического, финансового, инфраструктурного и экологического факторов инвестиционной привлекательности.
4. С применением корреляционно-регрессионного анализа разработана экономико-математическая модель отбора значимых факторов инвестиционной привлекательности отрасли в регионах на примере обрабатывающей промышленности.

5. Разработан подход к оценке инвестиционной привлекательности отрасли в регионе на примере отраслей обрабатывающей промышленности, включающий расчет интегрального индекса инвестиционной привлекательности отрасли в регионе на основе выделенных значимых факторов.

6. Предложена модель управления развитием инвестиционной привлекательности отрасли в регионе, которая позволяет формировать эффективные инвестиционные стратегии регионов и отраслей.

Кроме того, автором разработано веб-приложение, которое визуализирует индексы инвестиционной привлекательности отраслей в регионах, что значительно улучшает восприятие и анализ авторского показателя.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов диссертационного исследования обеспечена глубоким анализом работ ведущих специалистов в области регионального управления, а также применением современных методов обработки статистических данных, что позволяет точно оценивать развитие отраслей в регионах. В ходе исследования использовались признанные научные методы и теоретические подходы, что гарантирует надежность полученных выводов. Качество эмпирического анализа обеспечено использованием актуальных статистических данных, что повысило достоверность результатов. Автор также провел сопоставление своих выводов с работами других ученых, что позволило подтвердить корректность используемых моделей и подходов.

Кроме того, результаты исследования были обсуждены и опубликованы в научных журналах, а также представлены на научных конференциях, что позволило получить подтверждение научного значения работы.

Диссертация и автореферат написаны в логичной и последовательной форме, оформлены в строгом соответствии с требованиями. Каждая глава диссертации завершается ясными и обоснованными выводами. Автореферат

полностью отражает содержание основной работы, четко излагая поставленные задачи и результаты, а также формулируя положения, выносимые на защиту. Выводы и результаты, представленные в автореферате, соответствуют целям исследования.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Значимость полученных результатов исследования

Значимость результатов диссертационной работы заключается в их важном вкладе в развитие теории и методологии оценки инвестиционной привлекательности отраслей на региональном уровне. Работа расширяет теоретические представления о методах оценки инвестиционной привлекательности отраслей в регионах, предлагая новые подходы и модели, что способствует углубленному пониманию механизмов регионального и отраслевого развития. Эти теоретические и методологические нововведения являются значительным вкладом в научное познание, поскольку предлагают новые инструменты для анализа и прогнозирования инвестиционных процессов в обрабатывающей промышленности.

Разработанная автором система оценки инвестиционной привлекательности, основанная на экономико-математическом моделировании и расчете индекса инвестиционной привлекательности отрасли в регионе с учетом взаимосвязи региональных и отраслевых факторов, может быть использована для разработки стратегий инвестиционного развития как региональными, так и федеральными органами власти. Это позволяет эффективно направлять инвестиционные потоки, формировать устойчивые стратегии и принимать обоснованные управленческие решения на всех уровнях государственного управления.

Результаты исследования были использованы при разработке подходов к формированию, реализации и оценки механизма управления инвестиционным развитием отраслей обрабатывающей промышленности

Министерством экономического развития Российской Федерации. Материалы диссертации используются в учебном процессе кафедры «Экономика и финансы» ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» при чтении курсов эконометрика (продвинутый уровень), пространственная эконометрика, государственное регулирование экономики.

Характеристика структуры и содержания диссертации

Диссертация Р.В. Плотникова содержит введение, три главы, заключение, список литературы (161 источник) и приложение (8 приложений). Работа представлена на 141 странице, содержит 8 рисунков и 15 таблиц.

Во введении аргументирована актуальность диссертационного исследования, определены его объект, предмет, цель и задачи, сформулированы научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Объектом исследования выступают инвестиционные процессы в отраслях обрабатывающей промышленности в регионах Российской Федерации. Предмет исследования – управленческие отношения, возникающие в процессе формирования инвестиционной привлекательности отраслей обрабатывающей промышленности в регионах. Автор определяет цель работы в разработке системы оценки инвестиционной привлекательности обрабатывающей промышленности в регионах на основе эконометрического моделирования для выявления наиболее привлекательных регионов для эффективного управления инвестиционной политикой региона.

В первой главе *«Теоретические и методологические основы инвестиционной привлекательности отрасли в регионе»* выделены подходы к определению сущности инвестиционной привлекательности региона, отрасли и предприятия. После чего было уточнено понятие «инвестиционная привлекательность отрасли в регионе». В пункте 1.2 автор выбирает в качестве анализируемой отрасли обрабатывающую промышленность, обосновывая ее актуальность. На основе анализа методик, посвященных оценке инвестиционной привлекательности отраслей обрабатывающей

промышленности, автор предлагает классификацию методов оценки. В пункте 1.3. автором предложена систематизация факторов инвестиционной привлекательности отраслей обрабатывающей промышленности и предложено их статистическое измерение.

Во второй главе *«Разработка экономико-математической модели отбора факторов инвестиционной привлекательности отрасли в регионе»* представлена экономико-математическая модель, предназначенная для выбора ключевых региональных и отраслевых факторов, влияющих на инвестиции в обрабатывающую промышленность в российских регионах. Итоговая база данных, использованная в диссертационной работе, включала 41 показатель по 83 регионам за период с 2010 по 2021 гг. Автор провел значительный объем расчетов, что позволило оптимизировать выбор переменных и осуществить их группировку с целью поиска наиболее точной спецификации модели. В процессе работы использовались различные эконометрические тесты, которые помогли выбрать лучшую модель, соответствующую исследуемым данным и гипотезам. Этот процесс демонстрирует глубокий подход автора к анализу и проработке данных, что свидетельствует о высоком уровне научной работы и стремлении к максимальной точности в модели. В результате проведенной работы была выбрана оптимальная комбинация переменных, которая была использована в дальнейших расчетах.

В третьей главе *«Разработка системы оценки и модели управления инвестиционной привлекательностью отрасли в регионе»* автором предложен подход для расчета агрегированного индекса инвестиционной привлекательности отрасли в регионах. Индекс инвестиционной привлекательности отрасли в регионе вычисляется как сумма значимых факторов, выбранных на основе экономико-математического моделирования, при этом всем факторам присваиваются равные веса. Предполагается, что индекс будет варьировать от 0 до 1 и представлять собой сумму нормализованных значимых факторов.

Автор применяет свою методику для оценки инвестиционной привлекательности раздела С ОКВЭД 2 «Обрабатывающие производства», а также ВЭД «Производство химических веществ и химических продуктов» и ВЭД «Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях и ветеринарии». Также предложена и обоснована типология регионов в зависимости от уровня инвестиционной привлекательности отраслей. Выделены четыре типа регионов: «очень высокая инвестиционная привлекательность отрасли в регионе», «высокая инвестиционная привлекательность отрасли в регионе», «средняя инвестиционная привлекательность отрасли в регионе» и «низкая инвестиционная привлекательность отрасли в регионе».

Кроме того, автором разработана модель управления развитием инвестиционной привлекательности отраслей в регионах, которая представляет собой инструмент для принятия обоснованных решений, позволяющий выявлять перспективные сферы экономики с высоким потенциалом роста, прогнозировать развитие различных секторов экономики в регионах, а также оптимизировать государственную поддержку и стимулировать развитие определенных отраслей, способствуя устойчивому экономическому росту.

Важной частью работы является представление результатов визуализации уровней инвестиционной привлекательности отраслей в регионах через разработанное автором веб-приложение, что позволяет наглядно оценивать данные и принимать обоснованные управленческие решения.

В заключении изложены основные выводы, сделанные на основе результатов диссертационного исследования.

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой
она рекомендуется к защите**

Представленная Плотниковым Рустамом Владимировичем диссертационная работа соответствует научной специальности ВАК РФ 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика), а именно:

1.3. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов.

1.8 Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов.

1.16. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем.

Замечания по диссертационной работе

В целом положительно оценивая результаты диссертации, следует отметить ряд замечаний и предложений:

1. Несмотря на обоснованность предложенного определения «инвестиционная привлекательность отрасли в регионе» (стр. 24), его следовало бы дополнить уточнением, что инвестиционная привлекательность отрасли в регионе зависит не только от региональных и отраслевых факторов, но и от значительного числа внешних факторов (особенно наглядно проявляющихся в современных сложных геополитических и геоэкономических условиях), что также не нашло отражения в авторских результатах систематизации факторов инвестиционной привлекательности отраслей обрабатывающей промышленности.
2. Автором достаточно глубоко проанализированы этапы развития инвестиционной привлекательности объектов разных уровней экономической системы в России, однако, в дальнейших исследованиях следовало бы более подробно рассмотреть современный этап, учитывая текущие изменения в экономике.
3. На странице 19 автор отмечает, что наименьший интерес у ученых вызывает изучение инвестиционной привлекательности отрасли, в отличие от региона и предприятия, однако, было бы полезно, если бы автор более

детально проанализировал причины такого явления, объяснив, почему исследование инвестиционной привлекательности отрасли не вызывает такого же внимания, как исследования на уровне региона или предприятия.

4. При расчете индекса инвестиционной привлекательности отрасли в регионе на примере обрабатывающей промышленности автор присваивает факторам равные веса (стр. 76) несмотря на возможность использования для обоснования указанной дифференциации результатов проведенного корреляционно-регрессионного анализа.

Отмеченные замечания носят рекомендательный характер и не снижают значимость диссертационной работы, выполненной на высоком научном уровне.

Заключение

Диссертационная работа Р.В. Плотникова соответствует высоким научным и практическим требованиям и заслуживает положительной оценки. Исследование отвечает современным требованиям, предъявляемым к научным работам в области оценки инвестиционной привлекательности, экономического моделирования и управления региональными экономиками. Автореферат диссертации полностью отражает содержание работы.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Плотникова Рустама Владимировича на тему «Разработка системы оценки инвестиционной привлекательности отрасли в региональном аспекте (на примере обрабатывающей промышленности)» отвечает требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а также требованиям Порядка присуждения ученых степеней в ПНИПУ, утвержденным приказом ректора ПНИПУ от 28.05.2024 №27-О, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Плотников Рустам Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по

научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Отзыв подготовлен руководителем Отделения теории и методологии пространственных исследований, заместителем председателя Совета по изучению производительных сил ФГБОУ ВО ВАВТ Минэкономразвития России, доктором экономических наук Гришиной Ириной Владимировной.

Отзыв ведущей организации рассмотрен и одобрен на заседании Совета по изучению производительных сил ФГБОУ ВО ВАВТ Минэкономразвития России 15 апреля 2025 года, протокол №1.

Руководитель Отделения теории и методологии пространственных исследований, заместитель председателя Совета по изучению производительных сил ФГБОУ ВО ВАВТ Минэкономразвития России, доктор экономических наук

Ирина Владимировна Гришина



Сведения об организации:

Полное наименование организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации»

Почтовый адрес: 119285, Москва, Воробьевское шоссе, д. 6А

Телефон: +7 (499) 143-12-35

E-mail: info@vavt.ru

Сайт: <https://www.vavt.ru>