

На правах рукописи



НГУЕН ХОНГ ТХАНЬ

**ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
СТАЛЕЛИТЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ УЧЕТА
ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ДЕТЕРМИНАНТ РАЗВИТИЯ
(на материалах Вьетнама)**

Специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(Экономика промышленности)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Москва – 2023

Диссертация выполнена в лаборатории интеграции российской экономики в мировое хозяйство Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем рынка Российской академии наук

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор
Рагулина Юлия Вячеславовна

Официальные оппоненты: **Лебедев Никита Андреевич,**
доктор экономических наук, профессор,
ФГБУН «Институт экономики Российской академии наук», Центр институтов социально-экономического развития, ведущий научный сотрудник

Седова Елена Ивановна,
кандидат экономических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», кафедра производственного и финансового менеджмента, доцент

Ведущая организация: **ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»**

Защита состоится « 22 » февраля 2024 г. в 12-00 на заседании совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.104.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем рынка Российской академии наук» (ИПР РАН), по адресу: 117418, Москва, Нахимовский просп., д. 47.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте Института проблем рынка Российской академии наук по адресу: [http: // www.ipr-ras.ru](http://www.ipr-ras.ru).

Автореферат разослан « ____ » _____ 2023 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат экономических наук



Анищенко Алеся Николаевна

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Современный Вьетнам является одной из быстрорастущих экономик Юго-Восточной Азии, интенсивно осуществляет интеграцию в мировую экономику, привлекает иностранные инвестиции и реализует стратегии, обеспечивающие повышение конкурентоспособности сталелитейной промышленности. Несмотря на определенные успехи и положительные тенденции (в 2022 г. Вьетнам занимал 13-е место из 64 стран производителей стали и экспортировал примерно 8,4 млн тонн стали на сумму почти 8 млрд. долл. США), по сравнению с 2021 объемы выплавки стали сократились на 13,1 %. На фоне «зеленого перехода» и реализации мероприятий по достижению углеродной нейтральности к 2050 г., Вьетнам присоединился к программам Ассоциации государств Юго-Восточной Азии стран, осуществляя при этом ввод в эксплуатацию ряда сталелитейных заводов с большой производительностью и высококачественной сталью (Hoa Phat Dung Quat, Nghi Son, Hung Nghiep Formosa Ha Tinh и другие), технологическую оптимизацию на основе цифровой трансформации, обеспечивающих повышение эффективности производства¹.

Однако, в настоящее время большинство металлургических предприятий во Вьетнаме используют устаревшие технологии проката стали, потребляют много энергии и используют доменные печи очень небольшой мощности - от нескольких десятков до менее 100 м³, что намного ниже, чем в таких странах, как Китай или Япония. Такая неэффективность существенно снижает уровень конкурентоспособности сталелитейной промышленности Вьетнама, сохраняя при этом необходимость в импорте большей части исходных материалов для производства. Соответственно, уровень конкуренции сталелитейной промышленности Вьетнама в основном обусловлен внутренней конкуренцией между предприятиями за получение доли рынка из-за низкой дифференциации продукции и высоких барьеров для выхода из отрасли.

Тем не менее, сталелитейная промышленность Вьетнама рассматривается как основа для развития всех отраслей экономики. Между сталелитейной промышленностью и другими отраслями складываются взаимозависимые отношения – межотраслевая кооперация для комплексного развития, обусловленного мультипликативным эффектом. Сталелитейная промышленность обеспечивает наиболее важные исходные материалы для производства и обрабатывающей промышленности, такие как: машиностроение, судостроение, производство автомобилей и мотоциклов, производство бытовой техники, оборонная промышленность, горнодобывающая промышленность, электротехническая промышленность.

Реформирование и индустриализация предприятий вьетнамской сталелитейной промышленности, которые осуществляются на основе использования передового опыта промышленно развитых стран, потребовало реализации новых подходов к формированию конкурентоспособной модели данной отрасли, учитывающей внешние и внутренние детерминанты развития.

Важным условием для этого является координация имеющегося вектора развития в направлении создания менее энергоёмких и более чистых производств, позволяющих эффективно использовать сырьевые ресурсы и снижать издержки в процессе

¹ Металлурги Вьетнама планируют достичь углеродной нейтральности к 2050 году
<https://gmk.center/news/metallurgi-vetnama-planirujut-dostich-uglerodnoj-nejtralnosti-k-2050-godu/>

производства продукции. Это обуславливает необходимость смещения вектора промышленной политики Вьетнама в направление учета внешних и внутренних детерминант развития, влияющих на уровень конкурентоспособности сталелитейной отрасли.

В этой связи актуальность темы диссертации определяется следующими основными факторами:

1) необходимость решения задачи повышения эффективности функционирования рынка сталелитейной продукции, учитывающей специфику страновых особенностей Вьетнама, и необходимость ускоренного внедрения прогрессивных инновационных технологий в этой отрасли, обеспечивающей производство и потребителей сырьем, процесс урбанизации и модернизации национального хозяйства;

2) потребность в повышении эффективности государственной политики в развитии сталелитейной промышленности Вьетнама, учитывающей экологические требования как новых факторов обеспечения конкурентоспособности в условиях глобализации;

3) необходимость внедрения передовых технологий, повышение качества продукции, соответствие международным стандартам, более глубокое участие сталелитейной промышленности Вьетнама в глобальной цепочке формирования стоимости;

4) необходимость учета вариантов развития вьетнамской сталелитейной промышленности, учитывающей производный спрос и реализацию государственной политики по привлечению капитала.

Таким образом, исследование, связанное с выявлением внешних и внутренних детерминант развития сталелитейной промышленности Вьетнама, позволяет обеспечить повышение конкурентоспособности и представляет особую актуальность и значимость.

Степень разработанности проблемы. Фундаментальные теоретические и методологические основы теории конкурентоспособности и рыночной конкурентной экономики заложены зарубежными учеными и экономистами, такими, как С. Брю, Л. Вальрас, У. Джевонс, Д. Зенга, П. Кругман, Дж.М. Кейнс, П. Самуэльсон, К. Макконнелл, А. Маршалл, М. Портер, В. Леонтьев, Дж. Олин, А. Пигу, Э. Хекшлер Ф. Хайек и др. Значительный вклад в развитие принципов и основ управления конкурентоспособностью и обеспечения конкуренции внесли Л.И. Абалкин, А.И. Анчишкин, В.В. Белоусов, А.Н. Брынцев, Е.С. Брулев, С.И. Борталевич, В.И. Видяпин, С.С. Голубев, Б.А. Ерзнкян, А.В. Ермишина, К.Х. Зоидов, О.В. Кирилова, Ю.А. Ковальчук, П.П. Корсунов, Н.А. Лебедев, А.М. Марголин, В.А. Мошнов, А.В. Новикова, М.Г. Прокопьев, Ю.В. Рагулина, А.С. Тулупов, Р.А. Фатхутдинов, А.А. Хачатурян, В.А. Цветков, С.В. Шкодинский, А.Ю. Юданов и другие российские ученые. Тем не менее, несмотря на разработанность этого направления в экономической науке, необходимо научное обоснование проблем и выявление резервов промышленного развития сталелитейной промышленности Вьетнама, обеспечения ее конкурентоспособности и обоснования государственной политики, обеспечивающей повышение эффективности управления крупными промышленными организациями с учетом их адаптации к современным условиям, чему и посвящено настоящее диссертационное исследование.

Область исследования. Диссертационное исследование соответствует п.2.5. «Конкурентоспособность производителей промышленной продукции» и п.2.8. «Промышленная политика» специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая

экономика (2. Экономика промышленности) Паспорта научных специальностей ВАК при Минобрнауки России.

Объектом исследования является сталелитейная промышленность как элемент системы национальной экономики Вьетнама.

Предметом исследования является экономические отношения, возникающие в процессе обеспечения конкурентоспособности сталелитейной промышленности Вьетнама.

Цель диссертационного исследования состоит в теоретическом обосновании и разработке научно-методических и практических рекомендаций, учитывающих внешние и внутренние детерминанты развития социально-экономических процессов Вьетнама и обеспечивающих повышение конкурентоспособности сталелитейной промышленности.

Для достижения поставленной цели определяются следующие **задачи**:

- выявить и оценить существующие взаимосвязи внутренних и внешних ресурсов в странах Юго-Восточной Азии, влияющих на эффективность реализации политики привлечения инвестиций на рынок сталелитейной продукции Вьетнама;

- на основе учета современных мировых тенденций в социально-экономическом развитии и систематизации ключевых инструментов государственного управления обосновать детерминанты конкурентных преимуществ сталелитейной промышленности;

- выявить внешние и внутренние условия развития, систему факторов, обеспечивающих влияние на конкурентоспособность предприятий вьетнамской сталелитейной промышленности;

- разработать методические подходы к формированию промышленной политики как элемента государственной политики управления социально-экономическими процессами с учетом экологических требований к устойчивому развитию промышленных предприятий в условиях глобализации, определить факторы, влияющие на развитие предприятий вьетнамской сталелитейной промышленности, исследовать экологические требования к современному производству, влияющие на его устойчивое развитие и операционную эффективность в глобальном масштабе;

- на основе прогноза развития вьетнамской сталелитейной промышленности определить необходимые изменения в концепции государственной промышленной политики как элемента государственной политики управления социально-экономическими процессами;

- исходя из исторических и страновых условий Вьетнама, различных условий привлечения капитала, производного спроса на металлургическую продукцию, обосновать сценарии развития сталелитейной промышленности, обеспечивающей повышение ее конкурентоспособности.

Научная новизна исследования заключается в выявлении факторных условий и установлении закономерностей, обеспечивающих повышение конкурентоспособности сталелитейной промышленности, *отличающейся* учетом исторических и национальных особенностей управления в социально-экономических процессах, оценкой внутренних и внешних ресурсов, производного спроса на металлургическую продукцию; технологического уровня; скорости внедрения инноваций; экологических требований; квалификации рабочей силы и модельного сходства экономик стран Юго-Восточной Азии при привлечении инвестиций,

позволяющих разработать методические подходы к изменению концепции политики промышленности; обосновать сценарии и ключевые направления развития сталелитейной отрасли Вьетнама.

Наиболее существенные результаты диссертационной работы, полученные лично соискателем и выносимые на защиту:

- выявлены взаимосвязи и произведена оценка внутренних и внешних ресурсов в странах Юго-Восточной Азии, влияющих на эффективность реализации политики привлечения инвестиций на рынок сталелитейной продукции Вьетнама. Новизна положения определяется учетом исторических и страновых различий реализации государственной политики управления социально-экономическими процессами в странах Юго-Восточной Азии, позволяющих определить стратегические направления повышения инвестиционного климата для привлечения прямых иностранных инвестиций во вьетнамскую сталелитейную промышленность, и ее конкурентоспособности среди стран данного региона на основе комплексного применения льготного механизма реализации крупномасштабных проектов;

- на основе установленных мировых тенденций в социально-экономическом развитии и систематизации ключевых факторов развития сталелитейных отраслей Китая, России, Индии и Южной Кореи обоснованы детерминанты конкурентных преимуществ сталелитейной промышленности Вьетнама. Новизна положения определяется учетом выявленных факторных условий (доступность сырьевых материалов и энергетических ресурсов, уровень технологического развития и квалификации рабочей силы, степень интеграции с мировыми рынками, качество инфраструктуры, политическая и экономическая стабильность в стране, внутренний спрос и быстрота адаптации нововведений, налоговая политика, стимулирование инвестиций в исследования и разработки) и установленных закономерностей в развитии сталелитейных отраслей Китая, России, Индии и Южной Кореи, которые позволяют сориентировать на внутренний спрос, ускорить адаптацию нововведений, стимулировать инвестиции в исследования и разработки, создать благоприятный климат для привлечения капитала; и укрепить конкурентные преимущества сталелитейной промышленности Вьетнама.

- разработаны методические подходы к формированию промышленной политики как элемента государственной политики управления социально-экономическими процессами для устойчивого развития предприятий вьетнамской сталелитейной промышленности в условиях глобализации, которые в отличие от ранее используемых учитывают экологические требования и рассматривают ее не только как государственную поддержку приоритетных отраслей, но и как согласованные действия государства и частных национальных компаний, направленные на стимулирование структурной перестройки экономики и инновационной активности;

- на основе прогноза развития вьетнамской сталелитейной промышленности определены необходимые изменения в концепции государственной промышленной политики как элемента государственной политики управления социально-экономическими процессами, которые в отличие от ранее используемых, на различных уровнях (государственный сектор, смешанной и частной формы собственности) учитывают специфику их различий и предполагают контроль за издержками и ценами производства, бюджетное финансирование целевых государственных программ, оптимальное сочетание прямых и косвенных методов государственного регулирования,

создание условий для развития частного предпринимательства, а также учет законодательных актов, регламентирующих участие иностранного капитала в процессе производства продукции и распределении прибыли, обеспечивающих поддержку сталелитейной отрасли, привлечение инвестиций, соблюдение экологических требований в этой области, стимулирование исследований, разработку и передачу технологий;

- обоснованы сценарии развития сталелитейной промышленности Вьетнама, отличающиеся учетом исторических и страновых условий, различных условий привлечения капитала, принципов планирования, социально-экономического развития, производного спроса на металлургическую продукцию, цикличности развития, модельного сходства и тенденциями развития сталелитейной промышленности Китая, обеспечивающие ее интеграцию в мировую экономику и повышение конкурентоспособности.

Теоретическая значимость исследования: сформулированные и обоснованные системные условия, детерминанты конкурентных преимуществ сталелитейной промышленности Вьетнама и обоснованные принципы формирования промышленной политики в различных исторических и страновых условиях расширяют представления о макроэкономических механизмах управления экономикой, и развивают теоретические подходы управления социально-экономическими процессами.

Практическая значимость настоящего исследования состоит в разработке подходов и сценариев развития сталелитейной промышленности Вьетнама, которые могут быть использованы при формировании стратегических направлений по повышению инвестиционного климата, стимулированию структурной перестройки экономики, усилению инновационной активности, интеграции в мировую экономику и повышению конкурентоспособности, что подтверждено полученными результатами внедрения.

Теоретико-методологической основой исследования являются законодательные и нормативные акты Российской Федерации, Законы и нормативные документы Вьетнама, Постановления Вьетнамского Правительства, фундаментальные положения трудов российских и зарубежных ученых по проблемам планирования и управления предприятиями, формированию бизнес-моделей и корпоративных стратегий.

В качестве научного инструментария использованы такие общенаучные методы как: системный подход, экономический анализ и синтез, факторный анализ, методы экономико-статистических сравнений, экспертные оценки.

Информационной основой исследования послужили данные Росстата, материалы Генерального статистического управления Вьетнама, аналитические отчеты и доклады Вьетнамской ассоциации производителей стали, информационные обзоры и отчеты зарубежных и отечественных агентств, материалы периодической и текущей печати, посвященные современной проблематике планирования на предприятиях, а также первичные, плановые и отчетные документы вьетнамских сталелитейных корпораций.

Апробация результатов исследования. Основные методические рекомендации, выводы и предложения, содержащиеся в диссертации, докладывались, обсуждались и получили положительную оценку на Международной научно-практической конференции «Пространственное развитие городских и сельских территорий» (г. Москва, ГУЗ, 2023), Международной научно-практической конференции

«Технологический суверенитет в условиях новых вызовов» (г. Москва, РУДН, 2022), Международной научно-практической конференции «XXVII Плехановские чтения» (г. Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2014) и ряде других конференций.

Результаты исследования, содержащие анализ и характеристику методов управления крупными корпорациями в современной экономике, использовались в практической деятельности для формирования макро-стратегии Министерства промышленности и торговли Вьетнама, Вьетнамской стальной ассоциации и апробированы на российских предприятиях металлургической отрасли ПАО «Северсталь» и ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», в части корректировки их бизнес-стратегий, а также используются в учебном процессе при чтении курсов «Стратегический менеджмент», «Корпоративное управление», «Управление качеством», «Управление инвестициями» в Институте экономики и технологии в торговле г. Ханоя.

Личный вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования – от постановки задач и их практической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах.

Структура и содержание работы обусловлены логикой избранного методического подхода и последовательностью решения поставленных в рамках исследования задач, направленных на достижение его цели. Общий объем диссертационного исследования составляет 222 страницы машинописного текста и включает введение, три главы, заключение. В работе содержатся 16 рисунков и 20 таблиц. Список использованной литературы состоит из 128 наименований, из них 48 – иностранные источники.

Публикации. По теме диссертации автором опубликовано 12 научных работ, в том числе 9 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

1. Выявлены взаимосвязи и произведена оценка внутренних и внешних ресурсов в странах Юго-Восточной Азии, влияющих на эффективность реализации политики привлечения инвестиций на рынок сталелитейной продукции Вьетнама. *Новизна положения определяется учетом исторических и страновых различий реализации государственной политики управления социально-экономическими процессами в странах Юго-Восточной Азии, позволяющих определить стратегические направления повышения инвестиционного климата для привлечения прямых иностранных инвестиций во вьетнамскую сталелитейную промышленность и повышения ее конкурентоспособности среди стран данного региона на основе комплексного применения льготного механизма реализации крупномасштабных проектов.*

Показано, что в процессе трансформации социалистической экономики Вьетнама многие предприятия столкнулись с проблемой наличия устаревших технологий проката стали, энерго- неэффективности, ограниченности производственных мощностей и необходимости в импорте большей части исходных материалов для производства продукции, от которых зависит дальнейшее успешное развитие предприятий и эффективность реализации инвестиционных проектов в сталелитейной промышленности.

При этом, существующие управленческие знания и деловой потенциал могут быть отнесены к бизнес-ресурсам. Капитал, технологии и бизнес-ресурсы являются проявлениями внутренних и внешних ресурсов, применяющихся в рамках функционирования бизнеса, и обеспечивают конкурентоспособность вьетнамской сталелитейной промышленности. Как внутренние, так и внешние ресурсы могут быть оценены как положение двух ресурсов в национальной экономике, так и через оценку результатов деятельности национальных и прямых иностранных инвестиций (ПИИ). Эти два вида инвестиций дополняют друг друга, при условии наличия политики и стратегии, способствующей положительному влиянию, ПИИ на национальную экономику.

Для целей анализа влияния внешних ресурсов на национальную экономику в диссертации разграничены внутренние и внешние факторы развития, которые взаимосвязаны и могут заменять или дополнять друг друга. Такие ресурсы включают капитал, технологии, управленческий потенциал и, собственно, бизнес. Наряду с капиталом и технологиями управленческий потенциал и деловые навыки являются необходимыми компонентами, влияющими на конкурентоспособность организации, они также определены как бизнес-ресурсы. Таким образом, капитал, технологии и бизнес-ресурсы являются тремя ключевыми факторами экономического развития, которые могут быть как внутренними, так и внешними ресурсами.

В ходе нашего исследования были выявлены следующие каналы привлечения инвестиций: (1) в виде официальной помощи в целях развития (ОПР); (2) коммерческие кредиты; (3) ПИИ; 4) другие каналы. Каналы (1) и (2) порождают долговые обязательства, канал (3) – способ введения капитала, не влекущий за собой долговые обязательства. Технологии – это ресурсы, которые создаются длительное время, поэтому акцент только на внутренние ресурсы замедляет процесс развития. Внедрение иностранных технологий происходит по следующим каналам: 1) лицензионное соглашение (licensing agreement), 2) ПИИ, 3) формы BOT (Build, Operate, Transfer), OEM (Original Equipment Manufacturing), поручение по производству (contractual production). Наиболее распространенные - каналы (1) и (2). Бизнес-ресурсы вводятся в основном через каналы ПИИ. Таким образом, ПИИ являются формой внедрения одновременно трех ресурсов: капитала, технологий и бизнес-потенциала. Технологии и бизнес-ресурсы, переданные стране, не ограничиваются развертыванием в ПИИ. Используя вертикальные связи, ресурсы могут быть переданы в другие сектора экономики, что создает для внутренних предприятий новые возможности эффективного развития.

Необходимость развития сталелитейной промышленности для обслуживания процесса индустриализации и модернизации Вьетнама предполагает реализацию трех типов передачи технологий:

1) межкорпоративный тип, означающий передачу между ТНК и зарубежными дочерними компаниями при использовании ПИИ. Для повышения эффективности работы в зарубежных странах, ТНК применяют методики распространения технологий и бизнес-структур (повышение квалификации работников предприятий, обучение кадров для руководящих должностей компаний, постепенная замена иностранных кадров для сокращения издержек производства).

Анализ статистических данных свидетельствует о том, что ПИИ играют важную роль не только как источник дополнительных средств в развитие экономики, но и как средство повышения занятости населения. На рисунке 1 показана связь между

динамикой чистого притока ПИИ в Социалистическую Республику Вьетнам (СРВ), ВВП страны и уровнем безработицы.

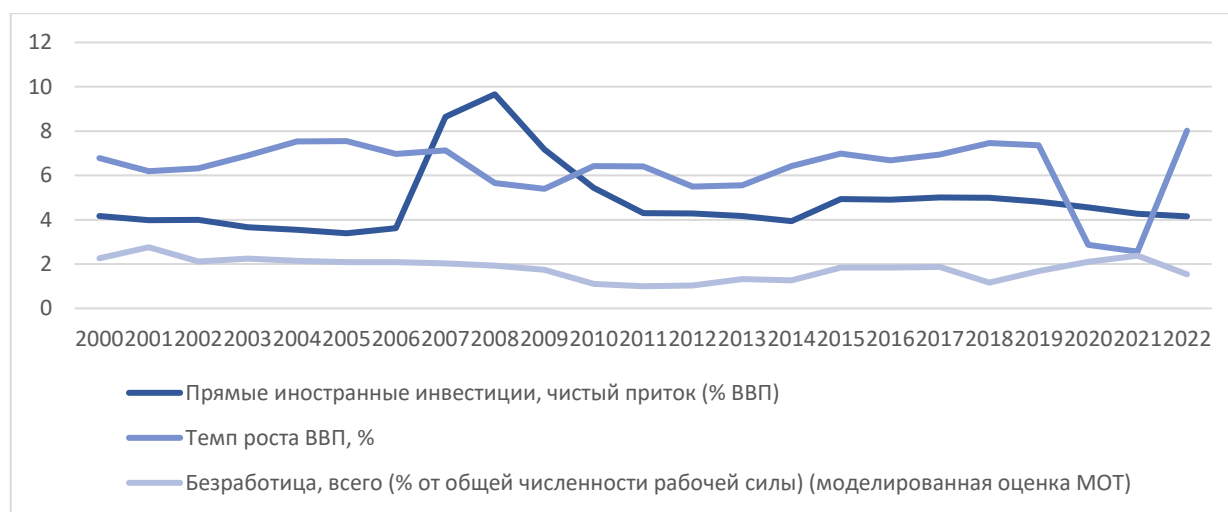


Рис. 1. Прямые иностранные инвестиции, уровень безработицы и темп роста ВВП в СРВ
Источник: <https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=world-development-indicators>

Как следует из данных на рис. 1, за ростом ПИИ следуют сокращение уровня безработицы с отставанием примерно в один год.

2) Второй тип – передача технологий между компаниями с ПИИ и отечественными компаниями, работающими в той же отрасли. Для экономики, принимающей ПИИ страны – это позитивное явление, так как технология была распространена на все общество, что способствует укреплению внутренних ресурсов.

3) Третий вид состоит в передаче между фирмами, при этом компания с ПИИ передает технологии и способности бизнеса местным предприятиям в производстве промежуточных продуктов (вспомогательные продукты, технические детали, запчасти и т.д.) для предоставления их компаниям ПИИ, или в случае, когда отечественные фирмы используют продукты компании ПИИ для производства конечного продукта. Подобный вариант передачи технологии от ПИИ к отечественным компаниям имеет максимальный эффект и является наиболее важным для развивающихся стран.

В целом, прямые иностранные инвестиции составили более четверти всего объема инвестиций и более 65% экспортной стоимости Вьетнама, на их основе создано 2 миллиона рабочих мест. В экспортной сфере также были достигнуты примечательные успехи: объем экспорта в 2014 году превысил 162 млрд долл. США. Причем, по сравнению с 2013 годом также резко возрос приток прямых иностранных инвестиций (ПИИ). В настоящее время среди 98 государств, вкладывающих средства во вьетнамскую экономику, по-прежнему лидирует Япония с общим объемом инвестиций – 5,875 млрд долл. США, что составляет более четверти общего объема инвестиций во Вьетнаме. Реализация ряда проектов ПИИ стоимостью в миллиарды долларов США в конце года показывает, что Вьетнам по-прежнему остается привлекательным местом для зарубежных инвесторов.

Для создания более привлекательного инвестиционного климата и повышения конкурентоспособности со странами региона предлагается:

- комплексное применение льготного механизма привлечения инвестиций для крупномасштабных проектов и развития социально-экономической структуры (снижение корпоративного подоходного налога; сокращение всех налогов на

определенный процент после начала реальной деятельности предприятия (проекта); сокращение подоходного налога для физических лиц);

- более детально оценивать целесообразность сложившейся вертикальной модели интеграции производственных процессов и рассматривать возможность перехода на модель разделения, а также использовать альтернативные варианты управления затратами на сырье и его поставками;

- принимать решения о сокращении объемов производства на убыточных металлургических заводах для стабилизации цен на сталь и разрешения проблемы избыточного предложения, реструктуризации рабочей силы, а также пойти на отказ от контрактов на поставку или их ограниченное использование.

- провести оценку структуры капитала с точки зрения надежности и способности обеспечить экономический рост, уделять повышенное внимание вопросам управления капиталом, в том числе посредством опционов, привлечения капитала и продажи непрофильных активов.

2. На основе установленных мировых тенденций в социально-экономическом развитии и систематизации ключевых факторов развития сталелитейных отраслей Китая, России, Индии и Южной Кореи обоснованы детерминанты конкурентных преимуществ сталелитейной промышленности Вьетнама. Новизна положения определяется учетом выявленных факторных условий (доступность сырьевых материалов и энергетических ресурсов, уровень технологического развития и квалификации рабочей силы, степень интеграции с мировыми рынками, качество инфраструктуры, политическая и экономическая стабильность в стране, внутренний спрос и быстрота адаптации нововведений, налоговая политика, стимулирование инвестиций в исследования и разработки) и установленных закономерностей в развитии сталелитейных отраслей Китая, России, Индии и Южной Кореи, которые позволят сориентировать на внутренний спрос, ускорить адаптацию нововведений, стимулировать инвестиции в исследования и разработки, создать благоприятный климат для привлечения капитала и укрепить конкурентные преимущества сталелитейной промышленности Вьетнама.

После глобального финансового кризиса 2008 г. многие страны перешли к стратегии жесткой экономии (снижение расходов и инвестиций, сокращение инвестиций в инфраструктуру и некоторые отрасли промышленности), в результате чего спрос на сталь вырос, хотя предложение по-прежнему превышает спрос.

В списке 10 крупнейших производителей стали в 2001 году присутствовало 4 европейских страны, в 2013 году - только один европейский производитель Arcelor Mittal. По данным World Steel Association (WSA), в мировом производстве стали за 2022 г. топ-10 крупнейших стран-производителей стали выглядеть следующим образом (табл. 1).

Попадание данных компаний в список крупнейших мировых производителей стали во многом определяется конкурентными преимуществами, обусловленными эффективным и целесообразным использованием различных факторов производства, их качеством, значимостью и ограничениями.

Обращаясь к концепции М. Портера, согласно которой, экономическая система находится в постоянном движении, реагируя на внешние и внутренние факторы, конкурентное преимущество сталелитейной промышленности Вьетнама будет возникать из способности оперативно обновлять средства производства,

инфраструктуру и быстро адаптировать новые технологии. А высокий уровень качества производимой продукции будет невозможен без активного давления со стороны внутреннего спроса, что напрямую влияет на факторные условия, и, соответственно, на скорость и направление развития инновационной активности сталелитейной промышленности Вьетнама.

Таблица 1 – Список 10-ти крупнейших мировых производителей стали

№	2001г.	2013 г.	2020 г., млн тонн	2022 г., млн тонн
1	Acerlor (Европа)	Acerlor Mittal (Европа)	Китай — 996,3	Китай – 1013 млн т.
2	POSCO	Nippon Steel & Sumitomo Metal	Индия — 111,2	Индия – 124,7
3	Nippon Steel	Hebei Steel Group	Япония — 99,3	Япония – 89,2
4	Ispat International	Baosteel Group	США — 87,9	США – 80,7
5	Shangai Baosteel	Wuhan Steel Group	Россия — 71,6	Россия – 71,5
6	Corus (Европа)	POSCO	Южная Корея — 71,4	Южная Корея — 65,9
7	Thyssen Krupp (Европа)	Shangang Group	Германия — 39,7	Германия — 36,8
8	Riva (Европа)	Ansteel Group	Турция — 33,7	Турция — 35,1
9	NKK	Shougang Group	Бразилия — 32,2	Бразилия — 34
10	Kawasaki	JFE Steel Corporation	Иран — 31,9	Иран — 30,6

Составлено автором на основе источника: *World Steel Association* <https://worldsteel.org/about-steel/steel-facts/>

По отдельным прогнозам, общий рыночный спрос обрабатывающих производств Вьетнама в период до 2030 г. может составить 310 млрд долл. США, из них: рыночный спрос со стороны организаций, обслуживающих промышленные предприятия, составляет 120 млрд долл. США; машиностроение для строительства, сельского хозяйства и переработки – 15 млрд долл. США; стандартное оборудование – 10 млрд долл. США; железнодорожные перевозки – 35 млрд долл. США; автомобили – 120 млрд долл. США. Это будет большой рынок для крупной отечественной сталелитейной промышленности, особенно высококачественных готовых и легированных сталей, обслуживающих обрабатывающую промышленность, являющуюся сегментом, который Вьетнам в настоящее время не контролирует в отечественном производстве стали.

Вместе с тем, за 2010-2022 гг. произошли изменения в распределении мирового спроса на сталь, когда спрос перешел на новые рынки. Отмечаются относительно невысокие темпы строительства в развитых странах, а потребление стали на душу населения за последние четыре десятилетия практически не увеличилось. В таких же странах, как Китай, Индия, Вьетнам, Таиланд и др. эти показатели растут. Изменения глобальной структуры сталелитейной промышленности и переход из государственной собственности в частную повлекло за собой необходимость учета влияния страновых различий и детерминант конкурентных преимуществ Китая, России, Индии, Южной Кореи на развитие сталелитейной промышленности Вьетнама (табл. 2).

Сравнение сталелитейных отраслей разных стран, таких как Китай, Россия, Индия и Южная Корея, выявляет различные факторы и стратегии, которые могут иметь непосредственное влияние на конкурентные преимущества сталелитейной промышленности Вьетнама. Экономические реформы в Китае и России указывают на

значимость инвестиций в новые технологии, а также государственного вмешательства.

Этот опыт полезен для Вьетнама с позиции развития технологической базы сталелитейной промышленности. Высокий уровень внутреннего спроса во Вьетнаме стимулирует инновационную активность и рост качества продукции. Вьетнам может извлечь уроки из практик Южной Кореи и России, где внимание уделяется устойчивому развитию и экологическим стандартам, а также учесть риски, связанные с глобальной конкуренцией, особенно с Китаем, который активно экспортирует дешевую сталь. Влияние среднегодового темпа роста ВВП разных стран на их сталелитейные отрасли также не может быть проигнорировано. Вьетнам должен стремиться к устойчивому экономическому росту для поддержания конкурентоспособности отрасли.

Таблица 2 – Влияние страновых различий и детерминант конкурентных преимуществ Китая, России, Индии, Южной Кореи, влияющих на развитие сталелитейной промышленности Вьетнама

Показатели оценки	Параметры и детерминанты конкурентных преимуществ
Китай	
Причина роста отрасли	Экономические реформы
Последствия реформ	Применение новых технологий, сотрудничество с иностранными инвесторами, импорт сырья
Среднегодовой темп роста ВВП (2000-2020 гг.)	8,69%
Особенности стратегии развития	Сокращение производства при замедлении спроса на сталь
Структура отрасли	1200 предприятий, из которых 70 – крупные и средние
Технологии	Устаревшие, в основном на небольших предприятиях
Международный рынок	Частые антидемпинговые расследования
Последствия для экологии	Негативные
Требования, отразившиеся на стратегии развития	Формирование жестких требований к планированию сталелитейной промышленности; установление стандартов для строительства доменных печей; запрет на строительство доменных печей объемом менее 350м ³ ; утверждение правил утилизации отходов
Прогноз развития отрасли	Дальнейший рост объемов производства в Китае грозит странам-экспортерам стали потерей рынков сбыта, сокращением объемов экспорта
Последствия для Вьетнама	Рост экспорта производства дешевых китайских марок стали уже привел к экспансии аналогичной продукции во Вьетнаме. Сокращение экспорта компенсировалось для вьетнамских производителей ростом внутреннего спроса на металл, а также постепенной переориентацией на выпуск продукции с более высокой добавленной стоимостью: автомобильного листа, судовой стали и т.п.
Россия	
Причина роста отрасли	Экономические реформы
Последствия реформ	Появление частного сектора, работает с международными консультантами, развивает более эффективные бизнесы, успешно выходит на международные рынки
Среднегодовой темп роста ВВП (2000-2020 гг.)	3,43%
Особенности стратегии развития	Расширение экспорта продукции, которая была поддержана девальвацией рубля. Девальвация позволила экспорту вырасти почти на 50% в долларовом выражении. Сохранение объемов импорта благодаря равноценной девальвации валюты у конкурентов (Украина) и неэластичному спросу на немецкую сталь
Структура отрасли	61 предприятие с 500 тыс. занятых
Технологии	Современные

Показатели оценки	Параметры и детерминанты конкурентных преимуществ
Международный рынок	Дешевая российская сталь, таким образом, наводнила США, Юго-Восточную Азию и европейские рынки. С 1998 г. против российских производителей стали были начаты более 50 антидемпинговых расследований; затраты российских производителей оценивались на основе более высоких вмененных затрат турецкой и бразильской сталелитейных отраслей
Последствия для экологии	7 крупнейших компаний реализуют принципы устойчивого развития, где присутствует экологическая составляющая
Требования, отразившиеся на стратегии развития	Реагирование на принципы устойчивого развития, требования к социальной ответственности и встраивание их в свои корпоративные стратегии и деятельность по достижению устойчивости
Прогноз развития отрасли	Выпуск стали вырос до 51 млн тонн в год и использование мощностей приближается к 100% на крупнейших заводах отрасли, что делает Россию четвертой крупнейшей сталелитейной отраслью в мире после Китая, Японии и США
Последствия для Вьетнама	использовать методы планирования для развития сталелитейной промышленности, передовые технологии, обеспечивающие повышение производительности труда и защиту окружающей среды; организовать акционерный процесс, приватизацию с гибким и эффективным аппаратом управления; обеспечить справедливую конкуренцию между предприятиями на рынке внутри страны и международном рынке
Индия	
Проблемы роста отрасли	Низкое качество инфраструктуры, отсутствие затрат на исследования, низкое качество стальных продуктов
Среднегодовой темп роста ВВП (2000-2020 гг.)	5,95%
Особенности стратегии развития	Высокий (14%) коэффициент использования капитала (для сравнения: Япония – 11,6%, США – 7,0%)
Структура отрасли	Государственные и частные компании
Технологии	Преимущественно устаревшие
Требования, отразившиеся на стратегии развития	добыча собственной руды не обеспечивает спрос сталелитейной промышленности, слабое внимание уделено удовлетворению потребностей внутреннего рынка, особенно сельскохозяйственного
Южная Корея	
Среднегодовой темп роста ВВП (2000-2020 гг.)	3,88%
Особенности стратегии развития	Производство в Южной Корее носит концентрированный характер, может применяться непрерывная технология, которая приводит к достижению высокой производительности труда
Последствия для экологии	Специальные технические стандарты и применяемые технологии четко соотносятся с экологическими критериями

Составлено автором на основе источников: 1) <https://worldsteel.org/steel-topics/statistics/top-producers.html>, 2) <https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=world-development-indicators#>

В совокупности эти параметры и показатели предоставляют комплексный набор факторных условий (детерминант), которые Вьетнам должен учесть для укрепления своих конкурентных преимуществ в сталелитейной промышленности. Исходя из анализа актуальных глобальных трендов в социально-экономической сфере и с учетом ключевых механизмов государственного управления, были выявлены основные факторы, определяющие конкурентные преимущества сталелитейной промышленности Вьетнама. Они могут включать в себя различные аспекты, начиная от доступности сырьевых материалов и энергетических ресурсов, до уровня технологического развития и квалификации рабочей силы. Также, важными детерминантами являются степень интеграции с мировыми рынками, качество инфраструктуры, а также политическая и экономическая стабильность в стране.

Ключевыми же инструментами конкурентных преимуществ сталелитейной промышленности Вьетнама становятся внутренний спрос и быстрота адаптации нововведений, налоговая политика, стимулирование инвестиций в исследования и разработки, а также создание благоприятного климата для их привлечения.

3. Разработаны методические подходы к формированию промышленной политики как элемента государственной политики управления социально-экономическими процессами для устойчивого развития предприятий вьетнамской сталелитейной промышленности в условиях глобализации, которые в отличие от ранее используемых учитывают экологические требования и рассматривают ее не только как государственную поддержку приоритетных отраслей, но и как согласованные действия государства и частных национальных компаний, направленные на стимулирование структурной перестройки экономики и инновационной активности.

Глобализация охватывает различные сферы экономики и приводит к перестройке систем управления всего производственного процесса. В настоящее время конкуренция между странами постепенно заменяется конкуренцией между цепочками создания добавленной стоимости, что также выступает фактором изменения стратегии устойчивого развития предприятий вьетнамской сталелитейной промышленности, смещаясь от конкуренции к интеграции. Однако, влияние глобализации на развитие этой отрасли приводит к возникновению противоречий между индустриализацией и динамикой местных производств.

Сложившиеся в современной науке концепции политического и социально-экономического развития обеспечили повышение благосостояния населения многих стран, однако, в то же время, привели к неравномерности экономического роста, породив социальное неравенство, обусловив активное обсуждение международным сообществом необходимости построения нового уровня экономического мышления, учитывающего не только широкие интересы людей, но и состояние экологии планеты в целом. То есть, в зеленой экономике окружающая среда рассматривается не как место для поглощения отходов, а как решающий фактор экономического роста, что, также, стало причиной пересмотра инструментов, обеспечивающих стимулирование инновационной активности и стабильность функционирования предприятий сталелитейной промышленности Вьетнама в долгосрочной перспективе через реализацию мероприятий, направленных на защиту окружающей среды.

В промышленной политике переход к экологической повестке в экономике включает два основных пути: развитые страны с хорошими условиями финансирования, качественными человеческими ресурсами и передовой технологией могут переходить к т.н. «зеленой» экономике путем инвестиций, развития новых областей национального хозяйства, приводящих к социальному развитию и экологической устойчивости; а развивающиеся страны должны постепенно превращать традиционную экономику в экологически-дружелюбную. С 2015 по 2022 годы Вьетнам занял второе место среди развивающихся стран в привлечении прямых иностранных инвестиций в отрасль возобновляемой энергии, суммарно привлекая 106,8 млрд долл. США (рис. 2).

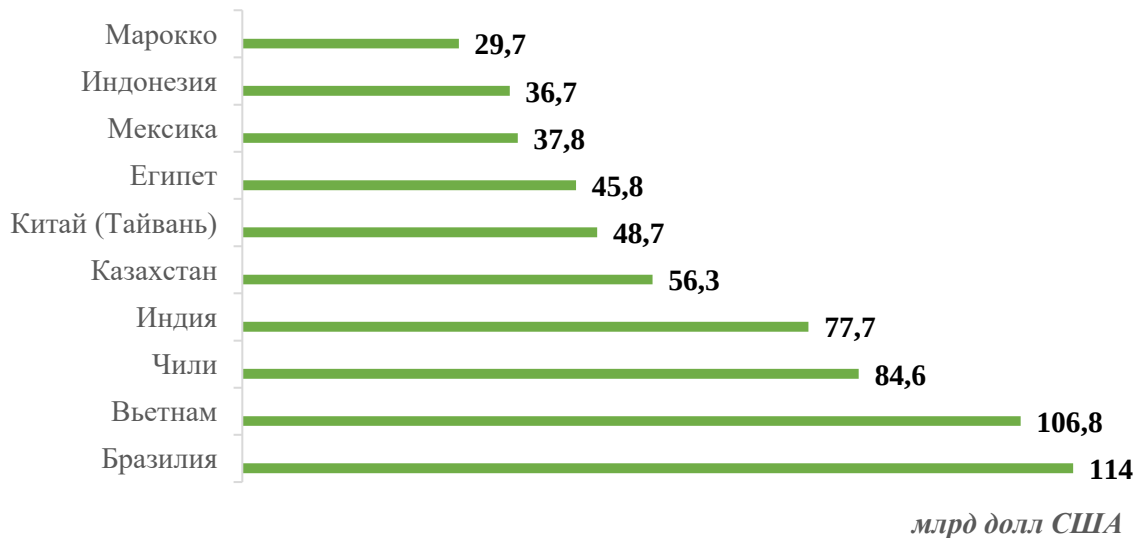


Рис. 2. Рейтинг стран мира по привлечению ПИИ в сектор возобновляемой энергетики (2015-2022 гг.) Источник: <https://ru.vietnamplus.vn/vietnam-zanimaet-2e-mesto-sredi-razvivayuschih-sya-ekonomik-po-privlecheniyu-pii-v-vozobnovlyаемую-energetiku>

Создание условий для устойчивого развития организаций сталелитейной промышленности Вьетнама включает экономические, экологические и социальные составляющие. Экономическая составляющая стратегий закладывает рост производственных показателей: выручки, денежного потока по операционной деятельности, дивидендных выплат; оптимизацию долговой нагрузки; положительную динамику показателей развития (CAPEX, расходы на НИОКР) и эффективности (рентабельность). Экологическая составляющая стратегий, в соответствии с глобальной инициативой, едиными стандартами и рекомендациями отчетности, раскрывающими нефинансовые показатели деятельности – Global Reporting Initiative (GRI) – включает положительную динамику показателей использования материалов, энергии, воды, минимизацию выбросов, сточных вод и отходов, а также реализацию принципов соблюдения экологических требований и экологической оценки поставщиков. Социальная составляющая стратегий, согласно GRI, включает характеристику влияния на социальную сферу, в которой организация осуществляет свою деятельность.

В контексте глобальных вызовов, таких как изменение климата, для сталелитейной промышленности Вьетнама становится всё более актуальным учет принципов экологичности (учет фактора окружающей среды), предполагающий секторальную взаимосвязанность, гармоничную интеграцию, согласованность с общими стратегиями устойчивого развития экономики Вьетнама, общественное признание и закрепление стратегий и целей устойчивого развития в законодательных и нормативных актах. Реализация данных принципов создает основу для стратегического планирования и долгосрочного прогнозирования, позволяя обеспечить устойчивость и конкурентоспособность вьетнамской сталелитейной промышленности на глобальном рынке.

4. На основе прогноза развития вьетнамской сталелитейной промышленности определены необходимые изменения в концепцию государственной промышленной политики как элемента государственной

политики управления социально-экономическими процессами, которые в отличие от ранее используемых, на различных уровнях (государственный сектор, смешанной и частной формы собственности) учитывают специфику их различий и предполагают контроль за издержками и ценами производства, бюджетное финансирование целевых государственных программ, оптимальное сочетание прямых и косвенных методов государственного регулирования, создание условий для развития частного предпринимательства, а также учет законодательных актов, регламентирующих участие иностранного капитала в процессе производства продукции и распределении прибыли, обеспечивающих поддержку сталелитейной отрасли, привлечение инвестиций, экологических требований в области, стимулирование исследований, разработку и передачу технологий.

Низкая эффективность организации добычи полезных ископаемых является слабым местом в обеспечении роста промышленности экономики Вьетнама, что обусловило ее ориентацию, как поставщика полезных ископаемых на китайский рынок. На это влияют такие факторы, как планирование добычи ископаемого сырья и образование монополии на рынке металлического минерального сырья и продуктов в лице единственного покупателя – Китая. Анализ статистических данных показывает, что для ускоренного развития стальной отрасли необходимо резко увеличить обеспеченность ее сырьем (чугуном и горячебрикетированным железом), доведя объемы производства к 2025 г. до 28 млн т. С учетом, этого производство продукции стали в расчете на душу населения возрастет почти в 5 раз: с 156 кг в 2013 г. (эквивалентно 14 млн т.) до 373 кг в 2025 г., что соответствует 37 млн т. В настоящее время Правительство Вьетнама усиленно проводит экономическую реформу, усовершенствование законодательной системы, улучшения предпринимательской и инвестиционной среды, создает благоприятные, равноправные и отчетливые условия для инвесторов.

Таблица 3 – Итоги и прогноз спроса стали на душу населения к 2025 г.

Показатель	2015	2020	2025
ВВП/человек, тыс.долл. США	2,019	2,687	3,700
Объем потребления стали/человек, кг	244	327	423
Объем потребления стали/тыс. долл. США ВВП, кг	121	107	91

В частности, поощряются инвестиции в секторах для привлечения высоких технологий, технологических ресурсов, промышленной поддержки, развития инфраструктуры, передачи технологии и т.п. Во Вьетнаме ряд территориальных органов не имеют возможности в полной мере выполнять функции управления в области разведки и добычи полезных ископаемых, а также горнодобывающих металлов. Согласно статистике, Вьетнам располагает лишь несколькими десятками видов полезных ископаемых. Между тем, в последние 12 лет Министерство промышленности и природных ресурсов и Министерство охраны окружающей среды выдали 928 лицензий на эксплуатацию и использование полезных ископаемых. В течение трех лет (2005-2008) было выдано 4213 лицензий 60 провинциям.

Компания Vinacom (TKV)² со 100% государственными инвестициями представляет собой особый случай. По заключению правительственной инспекции

² TKV – Вьетнамская компания, производящая разведку и добычу угля и полезных ископаемых.

после своего создания в 2008 году ТКВ и ее дочерние предприятия работают без лицензии и нарушают законы о полезных ископаемых.

Спрос на железняк, уголь, кокс, электричество рассчитывался на основе норм среднего потребления в мире, которые соответствуют условиям Вьетнама. Исходя из цели производства продукции в основном в качестве чугуна и губчатого железа, стальных заготовок, спрос на ископаемые, энергию по каждому элементу приведены в следующей таблице 4:

Таблица 4 – Спрос на полезные ископаемые, энергию для развития выплавки стали к 2025 году

Показатель	Единица изм.	2015	2020	2025
Железная руда (60% Fe)	тысяч тонн	14400	23400	36000
Стальной лом	тысяч тонн	3876	4678	6450
Уголь кокс	тысяч тонн	4000	6500	10000
Угольный порошок/угольная пыль	тысяч тонн	800	1300	2000
Энергия	млн. кВтч	8,089	13,055	19,745

Источник: расчеты автора по материалам Генерального статического управления Вьетнама

По этим данным спрос на железняк быстро увеличивается: в 2015 году потребовалось 14,4 млн тонн, в 2020 году – 23,4 млн тонн. В рамках стратегического планирования районов, изысканий и переработки 2010 года, ориентированного на 2020 год, в принятом Правительством СРВ решении №124/2006/QD-TTg от 30 мая 2006 года, к 2020 году требовалось разработать 26 шахт в 9 провинциях, чтобы удовлетворить потребности домохозяйств в железной руде, из которых Лао Кай – 6 шахт, Йен Бай – 4 шахты, Ха Жанг – 2 шахты; Туен Куанг – 2 шахты; Каобанг – 3 шахты, Бак – 4 шахты, Тайюань, Тханьхоа и Хатинь – по 1 шахте. Мощность добычи к 2020 году составила 15-16 млн тонн в год.

Значительную роль в усилении роста вьетнамской экономики начинает играть процесс перевода ряда производств во Вьетнам из Китая под влиянием роста стоимости рабочей силы и других текущих издержек в КНР. Прямые иностранные инвестиции во Вьетнам в 2018 году повысились до 15,5 млрд долл., что составило 5% ВВП страны, а в 2019 году – до 16,12 млрд долл. (4,82% ВВП).

Исходя из данных условий промышленная политика Вьетнама строится с учетом специфики различных хозяйствующих субъектов и предполагает:

а) в государственном секторе экономики промышленная политика основывается на прямом управлении предприятиями, на контрактах с директорами предприятий, на контроле за издержками и ценами производства, бюджетном финансировании целевых государственных программ;

б) для предприятий со смешанной частной и государственной собственностью политика направлена на оптимальное сочетание государственных интересов и создание наилучших условий для развития частного предпринимательства, для чего предложена регламентация в формах предоставления с обеих сторон ресурсов для развития, включая страхование рисков, имущественную ответственность, законодательно установленные процедуры раздела продукции, прибыли, уплаты налогов, процентов за кредит и т.д.;

в) для предприятий смешанной собственности с совместным вьетнамским и иностранным участием необходима разработка реальных механизмов учета законодательных актов, которыми регламентируется участие иностранного капитала в процессе производства продукции и распределении прибыли;

г) для предприятий частной формы собственности используются косвенные методы государственного регулирования в рамках существующего законодательства и оптимальных границ экономического движения, разработанных в макроэкономической и промышленной политике.

После перехода к рыночной экономике, прямые методы регулирования со стороны государства уступают место косвенным методам. При этом постепенно отпадает необходимость создания сложных бюрократических структур в целях детального регламентирования системы управления, что также, непосредственным образом сказывается как на методах разработки и реализации государственной политики управления социально-экономическими процессами, так и на методах управления производственными системами.

В части государственного управления социально-экономическими процессами для Вьетнама наиболее актуальными могут быть признаны: поддержка высокоприоритетных отраслей, привлечение международных инвестиций, промышленная экология, промышленные аспекты энергетической политики, промышленные исследования и разработки, передача технологий, политика в области конкурентоспособности и конкуренции, либерализации торговли. Основные черты государственного управления социально-экономическими процессами наиболее экономически развитых стран представлены в табл. 5.

Таблица 5 – Основные черты государственного управления социально-экономическими процессами некоторых экономически развитых стран

Страна	Цели	Инструменты, институты
Япония	Экспортно-ориентированное развитие наукоемких производств, при снижении роли традиционных базовых отраслей в рамках общей политики либерализации экономики	Сочетание активных форм селективной политики с возрастающими по значению в перспективе «косвенными» методами. Главный регулятор промышленной политики – Министерство экономики, торговли и промышленности (МЭТП). Главный инструмент МЭТП – структурная политика: деятельность законодательных органов в области антимонопольного законодательства, разработка и проведение макроэкономических видов политики: денежно-кредитной, налоговой, бюджетной.
Италия	Развитие научно-технической базы промышленности. Укрепление конкурентных позиций промышленности на уровне малых и средних предприятий на внутреннем и внешнем рынках. Активизация развития государственных предприятий. Акцент на развитии энергетики как слабого звена промышленности	Реформа институциональных структур (приватизация) и развитие законодательной базы. Государственные программы поддержки малых предприятий через механизмы льготных политик: налоговой, кредитной, амортизационной, инновационной. Использование бюджетной политики для помощи в развитии НИОКР для малого и среднего бизнеса. ГП стимулирования энергосбережения, финансирования разведки месторождений энергоресурсов, строительства электростанций
Норвегия	Повышение конкурентоспособности промышленности в целом с упором на экспортное развитие нефтегазовой промышленности. Содействие более гармоничному развитию промышленности в региональном разрезе. Повышение эффективности госсектора	Совершенствование системы государственных закупок и заказов, ускоренной амортизации, финансирования и проведения НИОКР, а также косвенные методы воздействия через налоговые и кредитные льготы. Активное государственное участие в ряде ключевых производств (транспорт, электроэнергетика, связь), а также эффективная экспортная специализация на основе нефтегазового комплекса производств

Страна	Цели	Инструменты, институты
Южная Корея	Обеспечение дальнейшего ускоренного роста промышленности на основе новейших достижений НТП и ее интеграции в мировое хозяйство на началах большей открытости для иностранных капиталов, технологий, ноу-хау. Совершенствование институциональной и организационной структуры промышленности	Реструктуризация крупных фирм в направлении привлечения в них иностранного капитала путем либерализации условий внедрения зарубежных фирм на южнокорейский промышленный рынок. Резкое усиление содействия в развитии малому и среднему бизнесу через инструменты селективной налоговой, кредитной, внешнеэкономической политики, субсидирования подготовки высококвалифицированных специалистов

Составлено автором на основе: 1) The Organization of Local Government Administration in Japan http://www3.grips.ac.jp/~coslog/activity/01/04/file/Bunyabetsu-11_en.pdf 2) Шедько Ю.Н., Елкин А.С., Чепелева Н.А. Скандинавская модель государственного сектора экономики (опыт Норвегии). – М., 2020. С. 179-188, 3) The World Factbook <https://web.archive.org/web/20140814024813/https://www.cia.gov/redireccts/ciaredirect.html>

5. Обоснованы сценарии развития сталелитейной промышленности Вьетнама, отличающиеся учетом исторических и страновых условий, различных условий привлечения капитала, принципов планирования, социально-экономического развития, производного спроса на металлургическую продукцию, цикличности развития, модельного сходства и тенденции развития сталелитейной промышленности Китая, обеспечивающие ее интеграцию в мировую экономику и повышение конкурентоспособности

Исследование показало, что сталелитейная промышленность Вьетнама, как объект прогнозирования, имеет свою специфику, которая определяется рядом факторов, среди которых: влияние природных факторов; особенности сырьевой базы; условия международных соглашений, тесная связь добычи и обработки в масштабах отрасли и др. Вместе с тем в экономической науке Вьетнама не уделяется достаточное внимание разработке методологии для построения прогнозов, особенно на долгосрочную перспективу. Особо остро стоит проблема выбора достоверной методологии, учитывающей весь спектр влияющих факторов, как экзогенных, так и эндогенных, которая еще не решена. Более того, достичь требуемой точности прогнозов не удастся даже на среднесрочную перспективу (под которой понимается во вьетнамской практике – трехлетний период, а в мировой – пятилетний). В этих условиях наиболее применимыми могут оказаться количественные методы прогнозирования, построенные на линейной экстраполяции эмпирических данных, которые дают адекватные прогнозы на сравнительно ограниченном отрезке времени (период прогноза становится около 2-3 лет), однако, они учитывают большую скорость изменения внешней среды. Поэтому, прогноз развития сталелитейной промышленности Вьетнама осуществлялся на основе метода экстраполяции, основанном на статистических данных об основных тенденциях развития сталелитейной промышленности Китая, имеющей определенное модельное сходство с динамикой сталелитейной отрасли Вьетнама.

Использование закономерностей, присущих обеим странам позволило повысить обоснованность прогнозных оценок и определить сценарии развития экономики Вьетнама (табл. 6).

Таблица 6 – Сценарии развития экономики Вьетнама до 2025 г. исходя из реализации положений диссертации

Извание показателя	Базовый сценарий	Оптимистичный сценарий	Пессимистичный сценарий
Темпы роста ВВП, %/год	7,50	8,50	6,00
ВВН на основе цены товаров, млрд долл. США	363,77	421,76	325,65
Население в конце периода, млн человек	98,30	98,30	98,30
Средний объем ВВП/человек, долл. США/год	3,700	4,290	3,313

Составлено автором на основе General Statistics Office of Vietnam <https://www.gso.gov.vn/en/homepage/>

Расчёт показателей развития отрасли, которые соответствуют задачам социально-экономического развития Вьетнама, показывает, что базовый вариант имеет самые подходящие ориентиры для социально-экономического развития страны к 2025 году. С учетом условий отраслевого развития, он более всего реалистичен, хотя, его осуществление требует расширения масштабов инвестиционных проектов. Соответственно, базовый план рекомендован для перспективного планирования и развития сталелитейной отрасли Вьетнама. Согласно базовому плану, предполагается производить 13 млн и 20 млн тонн чугуна и губчатого железа соответственно в 2025 году. При среднем уровне загрузки мощностей на 80%, производство чугуна и губчатого железа в 2025 году составит – 25 млн тонн.

Оптимистический вариант основан на предположении, что экономика Вьетнама быстро преодолет трудности и успешно интегрируется в мировую экономику. Предпринимательская и инвестиционная среда страны будут привлекать больше иностранных инвестиций во всех областях. Это создаст предпосылки в международном контексте для того, чтобы быстро преодолеть оставшиеся негативные последствия глобального финансового кризиса и экономического спада. Пессимистический вариант прогнозируется на случай ухудшения ситуации.

Реализация учета прогнозных сценариев развития сталелитейной промышленности позволяет скорректировать развитие системы производства и распределения стальной продукции во Вьетнаме в соответствии с общими принципами планирования социально-экономического развития не только в масштабах страны, но и с учетом ее интеграции в мировую экономику. Такой подход обеспечивает:

- создание системы распределения стальной продукции в соответствии с условиями равной конкуренции между субъектами в правовой среде под контролем государства;
- сокращение дисбаланса между производством чугуна и стальной заготовки и производством стальной продукции, между производством полосовой стали и ее распределением;
- реализацию льготной политики для проектов производства легированной и высококачественной стали, удовлетворяющих требованиям потребителей;
- сочетание рационального применения передовой технологии с эффективным и экономичным использованием природных ресурсов и энергии страны, а также охраной окружающей среды в районах размещения производства стальных продуктов;

- стимулирование иностранных инвестиций в производство чугуна, стальных заготовок, стальной продукции, сталеплавильного и сталепрокатного оборудования;
- организацию экспорта стальной продукции как одного из источников поступления иностранной валюты.

Общим итогом исследования стало решение научной задачи, имеющей значение для повышения конкурентоспособности и эффективности промышленной политики во вьетнамской сталелитейной отрасли, реализуемой на основе теоретического обоснования и разработки практических рекомендаций, отличающихся учетом внешних и внутренних детерминант развития экономики, обеспечивающих повышение конкурентоспособности сталелитейной промышленности Вьетнама.

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. В диссертации установлены взаимосвязи между внутренними и внешними факторами развития в странах Юго-Восточной Азии, которые оказывают влияние на привлечение инвестиций во вьетнамскую сталелитейную отрасль и учитывают уникальные исторические и национальные особенности управления социально-экономическими процессами в этих странах. Это позволило выработать стратегии, основанные на комплексном использовании преференций для реализации масштабных проектов, и усиливающие инвестиционную привлекательность и конкурентные преимущества вьетнамской сталелитейной промышленности.

2. На фоне анализа глобальных трендов в социально-экономической сфере и систематизации ключевых аспектов развития сталелитейных секторов экономики в Китае, России, Индии и Южной Корее выделены основные факторы, обеспечивающие конкурентоспособность сталелитейной промышленности Вьетнама. Показано, что необходимым условием развития данной отрасли является комплексный учет различных переменных, таких как: доступ к сырью и энергоресурсам, уровень технологий и квалификация трудовых ресурсов, интеграция с мировыми рынками, качество инфраструктуры, политическая и экономическая устойчивость, внутренний спрос, скорость принятия инноваций, налогообложение и поддержка исследований и разработок. Эти факторы и обнаруженные закономерности в сталелитейных отраслях других стран помогут сфокусировать внимание на реализации промышленной политики; ускорить внедрение новых технологий; инвестирование в научные исследования; создать благоприятные условия для привлечения капитала и повысить конкурентные преимущества сталелитейной промышленности Вьетнама.

3. Выработаны обновленные принципы государственной промышленной стратегии как компонента политики управления социально-экономическими изменениями и инструмента прогнозирования будущего вьетнамской сталелитейной промышленности. Эти новые принципы, в отличие от прежних, учитывают разнообразные формы собственности – от государственной до частной, а также специфику их различий. Они включают в себя контроль над производственными издержками и ценовой политикой, бюджетное финансирование специализированных государственных программ, эффективное сочетание прямого и косвенного государственного регулирования. Кроме этого, учтены законы, регулирующие участие иностранных инвесторов в производственных процессах и распределении прибыли. Эти принципы предполагают создание условий для роста частного

предпринимательства, учет экологических норм и стимулирование научно-технических исследований, а также разработку и внедрение новых технологий.

4. На основе прогноза развития сталелитейной промышленности Вьетнама, обоснованы рекомендации по изменению государственной стратегии промышленной политики в рамках концепции социально-экономического развития. В отличие от предыдущих положений, новый подход предполагает учет специфики различных форм собственности на разных уровнях, контроль над производственными затратами и ценообразованием, целевое бюджетное финансирование, оптимальное сочетание прямого и косвенного государственного вмешательства, создание благоприятных условий для частного бизнеса. Показана необходимость усиления акцента на соблюдении законов, регулирующих участие иностранного капитала в производстве и распределении прибыли, содействие сталелитейному сектору, привлечение инвесторов, соблюдение экологических норм, а также на стимулировании научных исследований, разработку и внедрение новых технологий.

5. Сформулированы модельные сценарии развития сталелитейного сектора Вьетнама, которые учитывают уникальные исторические и национальные факторы, различные методы привлечения инвестиций, принципы экономического планирования, социально-экономическую динамику, спрос на металлургические изделия, циклические флуктуации отрасли, а также анализируют схожесть и тренды в развитии сталелитейной промышленности Китая. Эти модели способствуют интеграции вьетнамской сталелитейной промышленности в глобальный экономический контекст и укреплению её конкурентных преимуществ.

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Статьи в изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК при Минобрнауки России:

1. Нгуен Х.Т. Экологические вызовы вьетнамской сталелитейной промышленности // Инновационная экономика: информация, аналитика, прогнозы, 2023, № 4. С. 204-209. – 0,7 п.л.

2. Нгуен Х.Т. К вопросу обеспечения конкурентоспособности сталелитейной промышленности Вьетнама // Экономика и управление: проблемы, решения, 2023, № 9-4 (139). С.51-57. – 0,5 п.л.

3. Нгуен Х.Т., Чинь К.В., Нгуен Х.В., Писарев И.И. О текущем состоянии и потенциале сотрудничества между регионами Вьетнама и российского Дальнего Востока // Известия Восточного института, 2022, № 3. С. 106-116. – 1,1 п.л. / 0,4 п.л. – лично.

4. Нгуен Х.Т. Особенности бизнес-моделей металлургических компаний отдельных стран Азии // Экономика и управление: проблемы, решения, 2022, № 12 Том 4. С. 65-70. – 0,4 п.л.

5. Нгуен Х.Т., Чан Т.Ч. Инвестиции во вспомогательные производства, как фактор подъема индустрии развивающихся стран // Международная экономика, 2014, № 2. С. 73-80. – 0,8 п.л. / 0,4 п.л. – лично.

6. Нгуен Х.Т. Прогноз развития вьетнамской сталелитейной промышленности до 2025 года // Вестник Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, 2014. № 2(68). С. 114-121. – 0,8 п.л.

7. Нгуен Х.Т., Арутюнов Ю.А. Зеленая экономика путь к устойчивому развитию в развивающихся странах мира // Вопросы экономики и права, 2013, № 58. С. 132-136. – 0,6 п.л. / 0,4 п.л. – лично.

8. Нгуен Х.Т. «Зеленая» экономика – устойчивое развитие в развивающихся странах мира // Международная экономика, 2013, № 8. С. 75-82. – 0,7 п.л.

9. Нгуен Х.Т. Современное состояние рынка стальной продукции во Вьетнаме и его динамика // Экономические науки, 2013, № 5 (102). С. 175-179. – 0,5 п.л.

В иных изданиях:

10. Нгуен Х.Т., Рагулина Ю.В. Методические подходы к формированию промышленной политики // Материалы Международной научно-практической конференции «Пространственное развитие городских и сельских территорий», 25 сентября 2023 г. – М.: ГУЗ, 2023. – 0,5 п.л. / 0,3 п.л. – лично.

11. Нгуен Х.Т. К вопросу о факторах, влияющих на развитие предприятий вьетнамской сталелитейной промышленности // Материалы международной научно-практической конференции «Технологический суверенитет в условиях новых вызовов», 20 октября 2022. – М.: РУДН, 2022. С. 142-146. – 0,4 п.л.

12. Нгуен Х.Т. Методические подходы к формированию промышленной политики Вьетнама // Материалы Международной научной конференции «Актуальные проблемы молодой науки и практики», 24-25 октября 2013 г. – Волгоград, 2013. – 0,4 п.л.

Нгуен Хонг Тхань

Повышение конкурентоспособности сталелитейной промышленности
на основе учета внешних и внутренних детерминант развития
(на материалах Вьетнама)

Автореф. дис. на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Подписано в печать 19.12.2023
Формат 60х90 1/16. Бумага офсетная.
Печать цифровая. Объем: усл. печ. л 1,3.
Тираж 100 экз. Заказ № 5025/36
Типография «Постер-М»
192296 Москва, ул. Молодежная, 3
www.poster-m.su