

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, доцента, заведующего кафедрой экономики и экономической безопасности ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» Палаш Светланы Витальевны на диссертационную работу Сафоновой Юлии Романовны «ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ СЕТЕВОЙ КООПЕРАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Актуальность темы исследования

Актуальность темы диссертационного исследования Сафоновой Юлии Романовны обусловлена необходимостью переосмысления механизмов промышленного развития в условиях усиления технологической конкуренции, наличия санкционных ограничений и разрыва глобальных цепочек создания стоимости. В современной экономической науке всё более укореняется понимание того, что эффективность промышленной политики определяется не только эффективностью применения отдельных инструментов государственной поддержки промышленных предприятий, а также эффективностью функционирования отдельных государственных институтов и механизмов развития промышленности, но и согласованностью их применения и функционирования с учётом взаимосвязей между подсистемами и элементами государственной промышленной политики. Недостаточная согласованность применения мер государственной поддержки оказывает влияние на достижение планируемых результатов, а наличие нерешенных научных и практических проблем в сфере промышленного развития связаны, в том числе, с необходимостью системной координации между институтами развития и предприятиями промышленности.

Особую остроту проблема приобретает в высокотехнологичных отраслях, где создание конкурентоспособной продукции требует интеграции усилий предприятий, научных организаций и государства. Как обоснованно отмечает автор, несмотря на закреплённые в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и Концепции технологического развития до 2030 года стратегические ориентиры,

результаты анализа эмпирических данных показывают необходимость повышения результативности использования имеющихся ресурсов, механизмов и инструментов для достижения поставленных целей и задач.

Диссертационное исследование направлено на решение важной научной задачи разработки методического подхода к формированию стратегии сетевой кооперации в промышленности, обеспечивающего повышение экономической эффективности предприятий за счёт управления жизненным циклом высокотехнологичной продукции и преодоления барьеров перехода от стадии разработки к стадии коммерциализации. Актуальность исследования определяется также тем, что недостаточно разработанными остаются теоретические и методические проблемы анализа взаимосвязей потенциала развития промышленного предприятия и управления жизненным циклом высокотехнологичной продукции в условиях сетевой трансформации межфирменных кооперационных связей.

Таким образом, тема диссертационного исследования соответствует современным вызовам функционирования промышленности и управления промышленным развитием и имеет достаточную научную и практическую значимость.

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

Диссертационная работа отличается чёткой логической структурой, последовательным изложением и глубокой проработкой теоретических и методических проблем, а также эмпирического материала.

Теоретически исследование опирается на концепции ресурсно-ориентированного подхода, теории сетевой кооперации и динамических способностей. Диссертационная работа согласуется с системными исследованиями проблем промышленной кооперации, технологического суверенитета, высокотехнологичного сектора промышленности.

Содержательный анализ базируется на классических и современных работах в области экономики промышленности, что позволило сформировать достаточную теоретическую базу для собственных разработок.

Информационную базу исследования составляют надежные данные из официальных источников. Эмпирическая часть работы выполнена с использованием репрезентативных данных: проанализирована информация по 181 предприятию — участнику Ассоциации предприятий машиностроения «Кластер автомобильной промышленности» (АПИМ «КЛАСТЕР АП»), финальная выборка составила 116 предприятий. Источником данных послужила информационно-аналитическая система «СПАРК-Интерфакс», что обеспечивает высокую достоверность и воспроизводимость результатов.

Полученные результаты прошли апробацию на семи международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Научная новизна и значимость положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования заключается в развитии теоретических положений и методического инструментария формирования стратегии сетевой кооперации в промышленности, обеспечивающей достижение технологического суверенитета. Отличительной особенностью разрабатываемого инструментария является включение взаимосвязанных методических решений по оценке сетевой активности, управлению межстадийными разрывами инновационного процесса и обеспечению синергетического эффекта кооперации промышленных предприятий. К числу основных результатов исследования, обладающих научной новизной, относятся:

- предложен новый подход к реализации политики достижения технологического суверенитета. В отличие от традиционного подхода, фокусирующегося на поддержке отдельных предприятий, соискатель обосновывает необходимость перехода к управлению сетями промышленной кооперации, которые формируются вокруг приоритетных направлений

технологического развития и объединяют самостоятельных участников на основе экономической заинтересованности. Такой подход позволяет преодолеть разрозненность мер государственной поддержки и создать целостную институциональную среду реализации промышленной политики, ориентированной на долгосрочные структурные изменения (с. 14–30);

- уточнена роль технологических платформ применительно к целям и задачам государственной экономической политики Российской Федерации. Автор показывает, что технологические платформы представляют собой механизм системы сетевой кооперации в промышленности, обеспечивающей реализацию государственной экономической политики, направленной на достижение технологического суверенитета, в том числе, являются не просто одной из форм кооперации, а уровнем координации, на котором объединяются эти формы (с. 38–41);

- разработан методический подход к количественной оценке сетевой активности промышленных предприятий, основанный на интеграции данных о корпоративных и производственно-кооперационных связях. В отличие от существующих экспертных методов, этот подход обеспечивает объективность и верифицируемость оценки, позволяя не только ранжировать предприятия по степени вовлечённости в кооперацию, но и использовать полученные показатели в целях мониторинга со стороны институтов развития. С методической точки зрения, решение проблемы количественного измерения сетевой активности создаёт основу для более точной оценки эффективности мер государственной поддержки, что является одной из ключевых задач современной экономики промышленности (с. 102–107);

- предложен подход к управлению межстадийными разрывами при разработке и промышленном освоении высокотехнологичной продукции на основе модели оценки готовности проекта. Установлены особенности влияния форм кооперации на различные компоненты готовности: кластеры преимущественно развивают производственную готовность, консорциумы — технологическую, альянсы — рыночную. Это позволяет предприятию

адресно выбирать необходимую форму кооперации в зависимости от выявленных ресурсных дефицитов. С позиций системного подхода предложенный алгоритм управления межстадийными разрывами на основе модели комплексной оценки готовности проектов учитывает многообразие взаимосвязей между участниками инновационного процесса, что повышает обоснованность управленческих решений (с. 119–130);

- предложен механизм обеспечения синергетического эффекта кооперации в сфере высоких технологий, отличающийся многоэтапной процедурой, включающей диагностику потенциала участников, выявление комплементарных сочетаний ресурсов и компетенций, проектирование и реконфигурацию сетевого взаимодействия, а также оценку результатов на основе предложенного индекса синергии (с. 137–141). Данный механизм обеспечивает не только измерение, но и целенаправленное усиление эффекта от объединения ресурсов нескольких предприятий, что особенно важно для высокотехнологичных отраслей с длительными инвестиционными циклами.

Теоретическая значимость исследования заключается в развитии концептуальных основ управления кооперационными сетями в высокотехнологичных отраслях промышленности и внесении нового элемента количественного анализа и оценки межфирменных связей промышленных предприятий, а именно, введенного автором индекса их сетевой активности.

Практическая значимость исследования состоит в возможности использования полученных результатов промышленными предприятиями, кластерными объединениями, институтами развития и органами государственной власти при обосновании управленческих решений в сфере сетевой кооперации. Разработанный индекс сетевой активности применим как для внутрифирменного планирования, так и для мониторинга отраслевых объединений. Предложенный алгоритм управления межстадийными разрывами позволяет принимать обоснованные решения о запуске, приостановке или корректировке высокотехнологичных проектов, определяя

оптимальные формы кооперации для преодоления ресурсных ограничений. Разработанная карта «цели – инструменты» может быть востребована при проектировании мер государственной поддержки высокотехнологичных отраслей, направленных на достижение технологического суверенитета. Основные положения диссертации могут быть использованы в учебном процессе в процессе подготовки специалистов для промышленности и для решения задач управления инновациями.

Дискуссионные вопросы и замечания по диссертации

Наряду с положительными оценками диссертации автора необходимо отметить ряд замечаний:

1. В параграфе 1.2 приводится характеристика форм промышленной кооперации, где автором выделены такие формы как промышленные союзы, стратегические альянсы, кластеры, консорциумы и концерны. Представляется целесообразным учет особенностей разных форм кооперации при разработке методических инструментов оценки ее эффектов, активности и др., что позволит предприятию обоснованно выбирать форму кооперации для конкретных целей и с учетом масштаба, структуры, а также других характеристик высокотехнологичного проекта.

2. Эмпирический анализ проведен на основе данных АПМ «КЛАСТЕР АП». Вместе с тем выборка ограничена одним отраслевым кластером (автомобильная промышленность) (с. 100–109). Представляется перспективным направлением дальнейших исследований проверка разработанных методических инструментов на данных других отраслевых кластеров, что позволило бы подтвердить их универсальность.

3. В третьей главе автор предлагает механизм обеспечения синергетического эффекта кооперации, а также методический инструмент оценки ее результатов на основе индекса синергии S^* (с. 140–141). Однако в работе не приводятся расчеты и интерпретации значений данного индекса для различных отраслей промышленности, что способствовало бы повышению практической применимости предложенного инструментария.

Следует отметить, что приведённые замечания не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования и его теоретической и практической значимости.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней

Диссертационное исследование Сафоновой Юлии Романовны представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи (разработки методического подхода к формированию стратегии сетевой кооперации в промышленности, обеспечивающего повышение экономической эффективности предприятий за счёт управления жизненным циклом высокотехнологичной продукции и преодоления барьеров перехода от стадии разработки к стадии коммерциализации), имеющей значение для развития промышленности и достижения технологического суверенитета страны. Диссертация соответствует паспорту научной специальности 5.2.3 — Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), в частности пунктам: 2.3 «Ресурсная база промышленного развития», 2.11 «Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий», 2.16 «Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах».

Основные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (5 статей), что подтверждает их научную обоснованность и апробацию.

Таким образом, диссертация Сафоновой Юлии Романовны «Формирование стратегии сетевой кооперации в промышленности» соответствует критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней, утверждённым Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в актуальной редакции), а ее автор,

