



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30 тел.: (343) 257-25-47, факс: (343) 251-48-38
E-mail: office@ursmu.ru, http://www.ursmu.ru

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Уральский
государственный горный
университет», д.э.н.



А.В. Душин

« 24 » 10 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный горный университет» на диссертационную работу Мисюры Андрея Васильевича на тему «Развитие бизнес-модели высокотехнологичного промышленного предприятия», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)»

1. Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационная работа Мисюры А.В. посвящена решению актуальной проблемы экономики предприятия – поиску оптимальных методов оценки хозяйственной деятельности для принятия управленческих решений на основе научного подхода.

Успешное функционирование организации на протяжении длительного периода времени сопряжено с постоянной минимизацией издержек деятельности, отказом от нерентабельных направлений деятельности и

нахождением новых, порой не всегда явных, способов получения дополнительной выгоды. Несмотря на значительное число научных работ по проблематике развития высокотехнологичных предприятий, в науке наблюдается пробел в области создания единых унифицированных методических инструментов для управления формами отдачи промышленного предприятия, относящихся к категории «высокотехнологичных».

С другой стороны, высокотехнологичное предприятие не должно рассматриваться обособлено от среды своего функционирования. Взаимосвязи, которые незримо выстраиваются в отраслях, между, например, отраслью потребителем и отраслью производителем продукции, зачастую имеют более весомое значение для долгосрочных приоритетов развития организации.

Очевидно, что сегодня развитие предприятия строится на стратегических приоритетах, которые во многом могут быть разнообразными даже для схожих предприятий и не всегда устанавливаются на основе глубокого изучения существующего места предприятия на рынке, его связей с другими отраслями, которые возникают из-за повсеместного эффекта сетевизации, грамотного выбора релевантных показателей для оценки. В результате определение направлений развития предприятий на основе единой методологии – сложная и неоднозначная задача, на решение которой направлено рецензируемая диссертационная работа.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, а также достоверность полученных расчетных данных диссертационной работы подтверждается:

- правильной постановкой задач исследования, исходя из выбранной цели;
- грамотным определением предмета и объекта исследования;
- выверенной логикой построения и изложения материала;
- структурированностью и корректным применением общенаучных методов исследования: системного анализа и синтеза, типологизации, библиометрического и контент-анализа, эконометрического моделирования;
- изучением обширного спектра релевантных научных теоретических работ, посвященных теме исследования, как отечественных, так и зарубежных авторов;

- использованием достаточного диапазона и объема статистической информации для проведения экономико-математических расчетов.

3. Оценка структуры и содержания работы

Диссертационное исследование состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы из 312 наименований, в том числе 149 русскоязычных и 163 англоязычных публикаций, и двух приложений.

Во введении (*стр. 4-12*) обоснована актуальность темы исследования, обозначены цель, задачи, объект и предмет исследования, сформулированы положения научной и практической новизны, приведена теоретико-методологическая основа исследования.

В первой главе «Теоретический базис исследования бизнес-модели высокотехнологичного промышленного предприятия» (*стр. 13-67*) исследованы подходы к управлению промышленным предприятием на основе теории стратегического управления и конструкции «бизнес-модели», определены причины перехода в научных исследованиях к приоритетному использованию конструкции «бизнес-модель». Предложено авторское понимание специфических черт бизнес-модели высокотехнологичного промышленного предприятия, уточнены особенности развития рынков высокотехнологичной продукции в стране.

Вторая глава «Методическое обеспечение оценки возрастающей отдачи бизнес-модели высокотехнологичного промышленного предприятия» (*стр.68-110*) посвящена изучению и систематизации научных подходов к структуре и формам возрастающей и убывающей отдачи; разработке и эмпирической апробации унифицированной методики оценки классических и сетевых эффектов отдачи бизнес-модели высокотехнологичного промышленного предприятия; выявлению проблем измерения форм отдачи.

В третьей главе «Приоритеты развития бизнес-модели высокотехнологичного промышленного предприятия: экосистемный подход» (*стр.111-149*) определены предпосылки появления сетевых бизнес-моделей в промышленности; выдвинуты и эмпирически протестированы гипотезы о наличии экосистемных связей между двумя группами отраслей: машиностроением и сельским хозяйством, химической промышленностью (производство минеральных и химических удобрений) и сельским хозяйством; разработана эконометрическая модель оценки наличия предпринимательских экосистем, объединяющих различные отрасли; разработаны авторские

рекомендации по укреплению экосистемных связей между предприятиями машиностроения и сельского хозяйства.

В заключении (стр.150-159) сформулированы выводы, полученные в ходе исследования.

В приложениях приводятся вспомогательные и аналитические материалы, иллюстрирующие отдельные положения диссертационного исследования.

4. Апробация работы и публикации

Результаты работы прошли апробацию и нашли отражение в 16 публикациях автора общим объемом 35,4 п.л., из них 6 статей опубликованы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

5. Новизна научных положений диссертации

Представленные в диссертационной работе Мисюры А.В. научные результаты содержат элементы новизны и в полной мере отражают поставленную цель исследования, которая заключается в разработке теоретических и методических положений развития бизнес-модели высокотехнологичного промышленного предприятия, основанных на совершенствовании методов оценки и управления формами ее отдачи.

Среди характеризующихся научной новизной результатов необходимо выделить следующие:

1) В рамках изучения особенностей выбора подходов к управлению эффективностью организации определена тенденция перехода к использованию конструкции «бизнес-модель». Выделены способы определения технологического статуса организации, анализ которых позволил говорить о наличии гибридной бизнес-модели у высокотехнологичных предприятий, имеющей определенные автором специфические источники монетизации деятельности – уникальные технологии двойного (сквозного) назначения.

2) Разработан унифицированный методический инструментарий для управления формами возрастающей и убывающей отдачи промышленного предприятия. Предложена методика расчета классических и сетевых эффектов. Жизнеспособность предложенного инструментария проверена на примере высокотехнологичного предприятия АО «НПО автоматики».

3) Доказана необходимость формирования предпринимательских экосистем, включающих в себя различные отрасли промышленности, как

фактор будущей конкурентоспособности экономики. На основе эконометрического моделирования доказано появление экосистемы «промышленность – сельское хозяйство». Определены приоритетные направления поддержки зарождающейся предпринимательской экосистемы «промышленность – сельское хозяйство».

6. Значимость результатов диссертационной работы для науки и практики

Теоретическая и практическая значимость результатов диссертационной работы заключается в:

- развитию научных представлений о бизнес-модели промышленных предприятий;
- систематизации специфики определения технологического статуса промышленных предприятий;
- уточнении теоретических подходов к оценке классических и сетевых эффектов;
- разработке методического инструментария для оценки форм возрастающей и убывающей отдачи высокотехнологичного предприятия;
- эмпирической апробации разработанного методического инструментария на примере АО «НПО автоматики» как механизма управления деятельностью организации;
- определении и доказательстве роли сетевых форм организации бизнеса как приоритетного направления развития предприятий и отраслей;
- разработке алгоритма и эконометрической модели проверки наличия предпринимательской экосистемы «промышленность – сельское хозяйство» в Российской Федерации;
- определении потенциала использования экосистемного подхода как инструмента экономической политики государства, позволяющего адаптировать существующие рынки к новым условиям;
- предложении мероприятий экономической политики, направленных на развитие как участников, так и самой предпринимательской экосистемы «промышленность – сельское хозяйство».

7. Дискуссионные вопросы и замечания

При общей положительной оценке диссертационной работы Мисюры Андрея Васильевича, отмеченной ее актуальности и новизне, следует обратить внимание на следующие дискуссионные моменты.

Во-первых, при сравнении структуры и специфики бизнес-моделей обычного и высокотехнологичного промышленных предприятий (*стр. 46*, табл. 7 диссертации) в основном по различным компонентам выделенные особые черты показывают их общность, но с учётом более высокого уровня развитости технологий для высокотехнологичного промышленного предприятия, однако по такому компоненту как «организация бизнеса» представлены кардинально отличающиеся особые черты, не связанные друг с другом и не демонстрирующие преемственности. Хотелось бы узнать, чем это объясняется.

Во-вторых, требует пояснения фраза о том, что уникальная технология двойного (сквозного) использования «на основе определенного технологического стандарта формирует определенную экосистему...» (*стр. 46* диссертации). Не ясно, о каком технологическом стандарте идет речь, тем более что высокотехнологичное промышленное предприятие, использующее эту уникальную технологию, производит не стандартизированный, а инновационный продукт.

В-третьих, при описании комплексного методического инструментария оценки классических и сетевых форм отдачи высокотехнологичного промышленного предприятия на третьем этапе для унификации результатов оценки используется метод нормирования. При этом не совсем понятно, что является обоснованием значения нормированного индекса для различных значений коэффициентов (*стр. 82-92* диссертации).

В-четвертых, представленные на *стр. 108* результаты от расчета традиционных и сетевых эффектов в достижении возрастающей отдачи для бизнес-модели АО «НПО автоматики» не прокомментированы с точки зрения применения матрицы эффектов возрастающей/убывающей отдачи высокотехнологичного промышленного предприятия (*стр. 93*, табл. 19 диссертации).

В-пятых, на *стр. 111* диссертации автор рассматривает экосистемы именно как крупнейшие многосторонние платформы, однако в научной среде, как правило, принято говорить об экосистемах разного масштаба.

Наконец, в параграфе 3.3 при рассмотрении направлений экономической политики РФ по формированию экосистемы «промышленность – сельское хозяйство» не хватает характеристики предполагаемых эффектов от действия конкретных механизмов государственной поддержки (*стр. 143-144* диссертации). В первую очередь, это важно в части развития промышленного сектора.

8. Заключение о соответствии диссертационной работы критериям, установленным положением о порядке присуждении ученых степеней

Диссертационная работа Мисюры Андрея Васильевича «Развитие бизнес-модели высокотехнологичного промышленного предприятия» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему и обладающую научной и практической значимостью. Результаты работы нашли свое применение в промышленных организациях и профильных отраслевых объединениях, исполнительных и законодательных органах власти, а также в учебном процессе ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет».

Представленная для отзыва работа соответствует требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. Исходя из вышесказанного, автор диссертационной работы, Мисюра Андрей Васильевич, заслуживает присуждения ему степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)».

Отзыв на диссертацию Мисюры Андрея Васильевича обсужден и утвержден на заседании кафедры экономики и менеджмента Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный горный университет», протокол № 3 от 20.10.2022 г.

Заведующий кафедрой экономики и менеджмента
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный горный
университет», доктор экономических наук, доцент



Мочалова Людмила Анатольевна

Учёный секретарь:
доцент кафедры экономики и менеджмента
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный горный университет»,
кандидат экономических наук, доцент



Дроздова Ирина Владимировна

24.10.2022

Подписи Мочаловой Л.А. и Дроздовой И.В. заверяю.

Начальник отдела кадров

Сабанова Татьяна Борисовна

24.10.2022



Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет» - ФГБОУ ВО «УГГУ» в г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д. 30, 8(343)257-25-47, e-mail: office@m.ursmu.ru, сайт: <https://www.ursmu.ru>