

В диссертационный совет Д212.196.17
на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»,
117997, г. Москва, Стремянный пер., 36

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора экономических наук, профессора Вертаковой Юлии Владимировны на диссертационную работу Водолажской Екатерины Леонидовны на тему «Управление устойчивым развитием высокотехнологичных отраслей промышленности» представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Актуальность темы диссертационного исследования.

Существует теоретико-методологическая проблема выработки парадигмы управления устойчивым развитием высокотехнологичных отраслей промышленности, цели которой заключаются в обретении подлинной устойчивости развития с сохранением и развитием конкурентного на международном уровне промышленного потенциала. На данном этапе изолированными представляются усилия государства, с одной стороны, и реальные усилия предприятий, с другой, в условиях существования перекосов в структуре добавленной стоимости, не позволяющих осуществить полноценный переход к новой модели хозяйствования для секторов, относящихся к разным технологическим укладам и уровням технологичности.

Необходимо признать, что активное развитие сектора ИТ обусловлено его низкой потребностью в капитальных инвестициях и быстрой отдачей. Вместе с тем, являясь одним из конечных звеньев поступательного развития технологических укладов, развитие будет устойчивым только в ситуации воспроизводства всей цепочки материального производства и сферы промышленных услуг. Российские сектора промышленности характеризуются значительными проблемами в области инноваций в низко- и среднетехнологичных отраслях, часть из которых утеряна без полноценной замены, гарантирующей устойчивость существования экономики в целом, ее

самодостаточность. Восстановление спроса на инновации со стороны реального сектора экономики возможно на основе формирования конкурентоспособного предложения по всей цепочке жизненного цикла создания наукоемких изделий и на разных уровнях функционирования экономики.

В диссертационном исследовании Водолажской Е.Л. констатируются достигнутые в России пределы повышения эффективности в условиях сформировавшегося комплекса технологических укладов. Это актуализирует трактовку теории устойчивости, основанную на рассмотрении ее в роли качественно нового фактора или необходимого условия дальнейшего роста эффективности функционирования хозяйственных систем по мере достижения объективных границ повышения эффективности за счет традиционных факторов в рамках технологического уклада.

Научная проблема настоящего исследования характеризуется явным несоответствием между востребованностью эффективных механизмов управления высокотехнологичными отраслями в условиях кризиса и уровнем теоретической проработки методологии, инструментов, технологий, методов и методик в этой сфере менеджмента. Интеграция существующих теорий и решение сопутствующих управленческих проблем являются востребованными в практике хозяйствования большинства отечественных предприятий, что обуславливает актуальность избранной темы исследования. Это позволяет констатировать, что характер научной цели и задач исследования свидетельствуют о востребованности и актуальности темы докторской диссертации, выбранной Водолажской Е.Л. для приращения научного знания в заявленной области.

Очевидна взаимосвязь темы исследования соискателя с такими программными документами развития на федеральном и региональном уровне, как Национальная Технологическая Инициатива, федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы», «Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период 2019 и 2020 годов», «Стратегия развития Республики Татарстан 2030».

Таким образом, диссертационное исследование Водолажской Е.Л. по разработке методических подходов и научно-практических рекомендации по формированию устойчивого развития высокотехнологичных отраслей промышленности, весьма актуальна, интересна и востребована как в научном, так и в практическом плане.

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

Основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Водолажской Е.Л., аргументированы и научно обоснованы. Соискателем изучен и критически проанализирован значительный теоретический и практический материал. Об этом свидетельствует достаточно широко представленный список проработанной литературы российских и зарубежных авторов. Учтены аналогичные разработки по изучаемой проблеме, выполненные ведущими отечественными и иностранными учеными, а также разработки в других междисциплинарных областях знаний по данной сфере исследования.

Обоснованность результатов обеспечивается корректностью применения апробированного в научной практике исследовательского и аналитического аппарата; доказательностью аналитических выводов как основанием предложенных рекомендаций; обсуждением результатов на конференциях; публикациями в рецензируемых изданиях.

Достоверность результатов работы и рекомендаций в диссертации обеспечена детальным изучением опыта инновационного развития отечественной промышленности, систематизацией трудов российских и иностранных специалистов в области управления устойчивым развитием.

Качество информационной базы не вызывает сомнений и основано на применении значительного массива данных статистической отчетности России и Республики Татарстан, монографий, коллективных работ, публикаций в периодической печати, а также использовании официально утвержденных проектов и программ развития РФ и Республики Татарстан, использовании аналитических материалов Минэкономразвития РФ, и их авторское

преобразование, для формирования актуальной методологии, позволившей обеспечить достижение цели и задач исследования.

Научная новизна и достоверность результатов исследования.

Управление развитием высокотехнологичных секторов промышленности Российской Федерации в современных условиях периодических кризисов предполагает использование особой методологии управления, реализованной на всех уровнях создания и внедрения новых промышленных технологий, включающую в себя моделирование механизмов управления изменениями. Научная новизна диссертации заключается в разработке системы управленческих решений, направленных на ускорение развития высокотехнологичных производств в условиях кризиса. Это прослеживается в перечисленных ниже научных положениях и авторских формулировках научной новизны:

1. Разработана теоретико-методологическая концепция «каскада изменений» в управлении развитием высокотехнологичного сектора экономики.

2. Обоснованы принципы участия государства на этапе развития нового технологического уклада с учетом специфики кризисного сценария развития экономики, которые основываются на модели государственного управления структурными преобразованиями российской макроэкономической системы и ее промышленных подсистем на мезо - и микроуровнях.

3. Разработана экономико-математическая модель промышленного развития на макроуровне, основанная на выявлении закономерностей взаимодействия факторов цикличности, в том числе в условиях открытости макроэкономической системы.

4. Обоснована типовая модель высокотехнологичного предприятия, вовлеченного в процесс реструктуризации, раскрывающая возможность перехода инновационно-потенциальных предприятий в группы инновационно - активных предприятий и мониторинга этих процессов на основе системы индикаторов оценки эффективности мероприятий по реализации такой стратегии.

5. Выявлено влияние механизмов конкуренции при переходе к модели нового технологического уклада, которое, в отличие от существующих моделей в

комплексе учитывает резервы налогового стимулирования, особенности системы государственных закупок, трансформацию организационной модели управления бизнесом.

6. Разработана организационно-управленческая модель кадрового обеспечения высокотехнологичного развития на микроуровне, основанная на вовлечении кадрового потенциала предприятия в процесс реструктуризации.

Теоретическая и практическая значимость исследования и его апробация.

Теоретическая значимость исследования обусловлена подтверждением гипотезы о необходимости использования в условиях кризиса специализированной методологии управления высокотехнологичным развитием на основе обобщения известных теоретико-методологических решений и их апробации в конкретных условиях функционирования российской экономики; разработкой концепции модели такого управления и соответствующих организационно-управленческих решений; выделением ряда новых проблем, связанных с параллельным развитием технологических укладов.

Практическая значимость работы определяется значительными масштабами возможного внедрения результатов, сформулированных в диссертации, в практику государственного воздействия на экономические явления и процессы с целью обеспечения конкурентоспособности и устойчивости функционирования рыночного механизма в условиях глобализации и кризисных явлений в экономике, связанных с ограничениями в заимствовании источников и ресурсов внедрения нововведений, возникшими в результате экзогенных для российской промышленности факторов и поставившими под угрозу сложившуюся в настоящее время модель трансфера технологий и диффузии инновации в реальный сектор экономики.

Результаты разработок восполняют существующий пробел в методологии выбора особых моделей экономического развития, соответствующего инструментария управления и оценки эффективности мероприятий, который возник для большинства долгосрочных стратегий федерального, отраслевого

уровня, для высокотехнологичных предприятий в условиях кризиса.

Практическая значимость результатов диссертации заключается в возможности применения предлагаемых диссертантом управленческих решений для органов государственной власти, ответственных за мониторинг инновационной активности различных хозяйствующих субъектов и их научно-техническую и инновационную политику. Все вместе взятое позволяет считать содержащиеся в диссертации выводы и предложения перспективными для практического использования.

Дискуссионные положения и замечания по диссертации.

Диссертационная работа Водолажской Е.Л. вместе с тем имеет ряд недостатков, в частности

- автором в исследовании дается много подходов к раскрытию понятия устойчивого развития и его характеристик. Представляется, что нужно более четко определиться, о чем идет речь в исследовании. В работе встречаются множество вариантов понятий устойчивого развития, но недостаточно полно проводится их критический анализ. При этом, неоднократно наблюдается цитирование различных трактовок понятия устойчивого развития без их подробного сопоставления.

- проводится глубокий анализ причин экономических циклов и кризисов при расемстрении материальных основ промышленного производства, оценки уровня его технологичности. Сравнивается уровень технологичности предприятия и внешние условия его функционирования, что должно быть учтено и учитывается в разработанной автором методологии управления развитием промышленного сектора в кризисных условиях, но недостаточно ясно это можно проследить в материалах исследования.

- как показывает практика, наибольший потенциал для будущего роста эффективности производства имеют отрасли промышленности или использующие передовые технологии, или высокотехнологичные отрасли - данное высказывание является категоричным, требующим научного обоснования и их фактического подтверждения.

- проблема идентификации высокотехнологичных отраслей является актуальной на сегодняшний день, поскольку на этапе перехода на новый технологический уклад ускоренное развитие получают новые отрасли, неизбежно возникающие в результате кооперации традиционных отраслей с инновационными технологиями нового уклада. Авторские критерии для классификации отраслей промышленности по уровню технологичности являются достаточно известными.

- в параграфе 1.3 Высокотехнологичный сектор промышленности как катализатор смены технологического уклада, автор рассматривает «перелив технологий» и формирует необходимый базис технологического развития. Каким именно образом высокотехнологичные отрасли создают условия для перехода к новому технологическому укладу, поднимая технологические возможности предприятий, занятых производством традиционных товаров, где прослеживается данная методология.

Необходимо отметить, что указанные в отзыве замечания носят дискуссионный характер, не являются критическими и не снижают общей положительной оценки выполненного Водолажской Е.Л. диссертационного исследования.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней. Диссертация Водолажской Е.Л. характеризуется приращением научных знаний и содержит новые научные результаты и положения, свидетельствующие о личном вкладе автора диссертации в науку. Работа в целом соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям. Материал диссертации изложен логично, содержит совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для публичной защиты и свидетельствует о приращении научного знания в исследуемой области. Диссертация содержит сведения о практическом использовании полученных автором результатов. Исследование отличается внутренним единством и строгой аргументированностью выводов и предложений. Оформление диссертации

соответствует требованиям, предъявляемым к данным работам. В ней содержится достаточное количество таблиц, рисунков, формул, приложений. Основные результаты диссертации в полной мере опубликованы в научных изданиях.

Представленное Водолажской Екатериной Леонидовной диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема теоретико-методологического обоснования управления национальной инновационной системой в открытой макроэкономике для повышения ее конкурентоспособности и эффективности. Это, несомненно, является вкладом в развитие научных подходов к управлению устойчивым развитием в высокотехнологичных отраслях промышленности, что соответствует требованиям п. 9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Водолажская Екатерина Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность).

Официальный оппонент
Заведующая кафедрой региональной
экономики и менеджмента,
ФГБОУ ВО «Юго-Западный
государственный университет»
доктор экономических наук,
профессор



Юлия Владимировна Вертакова

«27» декабря 2019 г.

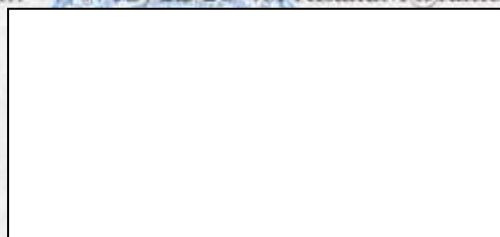
Шифр научной специальности, по которой защищена докторская диссертация:

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

Почтовый адрес: 305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

Телефон: +7(4712) 22-26-46, REandM@rambler.ru



Вертакова

Мокшалева