

В диссертационный совет Д 999.165.02 на базе Пермского национального исследовательского политехнического университета и Пермского государственного национального исследовательского университета

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента Кислицыной Валентины Васильевны на диссертацию Ворончихиной Екатерины Николаевны на тему Совершенствование модели регионального экономического роста на основе управления неоиндустриальной трансформацией региона (на примере Пермского края)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)**

### **Актуальность темы исследования.**

Диссертационная работа посвящена разработке теоретических и методических положений формирования механизма управления неоиндустриальной трансформацией региона в целях совершенствования модели регионального экономического роста.

Совершенствование модели экономического роста, когда действующая модель не в полной мере отражает устойчиво высокие темпы роста национальной экономики, а рост происходит, в основном, за счёт исчерпания ресурсов, представляет собой сложную задачу.

Представляется, что задача обеспечения поступательного роста российской экономики может быть решена на основе неоиндустриальной трансформации российских регионов с учетом структурных сдвигов региональной экономики, изменения уровня развития технологий и индустриализации. Это особенно важно для России с ее значительными

региональными особенностями, различием в ресурсах и условиях хозяйственной деятельности.

Существующие модели экономического роста не содержат фактор неоиндустриальной трансформации региональной экономики на основе преобладающих в структуре экономики высокотехнологичных индустриальных производств с высокой долей добавленной стоимости.

Для выбора модели неоиндустриального роста и стратегии неоиндустриального развития региональной экономической системы необходимо теоретическое обоснование инструментов управления с учетом сложившихся условий хозяйствования.

Вышеуказанное дает основание утверждать, что научная проблема, решаемая соискателем Ворончихиной Екатериной Николаевной в рамках диссертационного исследования, является современной, актуальной и интересной для изучения.

### **Степень обоснованности научных положений, сформулированных в диссертации**

Структура и логика изложения соответствуют поставленным в диссертации задачам исследования. Для решения поставленных задач автор опирается на обширную теоретико-методологическую и нормативно-правовую базу, а также статистический материал.

Решение обозначенной проблемы потребовало от автора овладения значительным объемом знаний в области теории государственного управления, макроэкономики, микроэкономики, институциональной и региональной экономики. Список источников включает 165 наименований, в том числе 44 англоязычных. Автор достаточно аргументированно обосновывает полученные результаты, выводы и рекомендации.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложений. Основное содержание работы изложено на 183 страницах, включает 12 таблиц и 76 рисунков.

*Во введении* обоснована актуальность темы исследования, произведена оценка степени разработанности проблемы, определены объект, предмет, цель и задачи исследования, его научная новизна, отмечена теоретическая и практическая значимость результатов.

*В первой главе «Теоретический базис неоиндустриальной трансформации региона»* раскрыты теоретические аспекты новой индустриализации, рассмотрены подходы к исследуемым понятиям, указана роль неоиндустриальной трансформации в процессах экономического роста и экономического развития, выделены факторы ограничения и направления развития новой индустриализации; проведен сравнительный анализ неоиндустриальных концепций развития ряда стран. Предложен метод оценки влияния на валовой региональный продукт изменения инвестиций в основной капитал обрабатывающего сектора с учетом их структуры.

*Вторая глава «Инструментарий исследования неоиндустриальной трансформации региона»* посвящена разработке методики диагностики и мониторинга неоиндустриальной трансформации региональной экономики, позволяющей оценить структурные изменения в региональной экономике и ход процесса индустриализации. Результаты способствуют определению инструментов, стимулирующих неоиндустриальное развитие региона в зависимости от рассматриваемого сектора экономики.

*В третьей главе «Механизм управления неоиндустриальной трансформацией региона»* сформирован механизм управления неоиндустриальной трансформацией региональной экономики, с учетом накопленного регионального опыта, в целях совершенствования модели регионального экономического роста и достижения его устойчивых темпов на новой технологической основе.

Таким образом, на основе глубокого изучения предметной области, корректной постановки научной проблемы и задач исследования, адекватного применения общенаучных методов анализа, синтеза, индукции, дедукции, обобщения, а также методов статистического анализа и

эконометрического моделирования, получены вполне достоверные и обоснованные результаты.

### **Результаты исследования, их научная новизна и значимость**

К наиболее важным научным результатам исследования, характеризующим его новизну, следует отнести:

1. Разработку модели оценки влияния на ВРП инвестиций в новые и старые технологии обрабатывающего сектора с учетом их структуры.

2. Разработку методики диагностики и мониторинга неоиндустриальной трансформации региона с учетом вклада секторов и влияния релевантных факторов развития региональной экономики.

3. Совершенствование методик сценарного прогнозирования роста ВРП, реализуемого на основе неоиндустриальной трансформации региональной экономики.

4. Формирование механизма управления неоиндустриальной трансформацией региона, позволяющего направить регулирующие воздействия субъектов управления с учетом выбранной модели регионального экономического роста и вариантов региональной экономической политики посредством реализации инструментов, обеспечивающих неоиндустриальную трансформацию региональной экономики при учете внешних и внутренних факторов ее развития.

К достоинствам диссертационного исследования Ворончихиной Е.Н. можно отнести следующее.

Во-первых, большую теоретическую значимость представляет комплексный анализ подходов к моделям, измерению, факторам, источникам, а также механизму обеспечения экономического роста. Соискатель систематизирует основные теоретические подходы к индустриальному развитию, определяет критерии и показатели индустриального развития, обобщает и разграничивает путем конкретизации подходы к содержанию понятий «реиндустриализация» и «новая индустриализация».

Во-вторых, научный интерес представляет проведенный соискателем структурный анализ региональной экономики с определением вклада инвестиций в темп роста ВРП секторов экономики, определением в структуре ВРП по доходам значений каждой компоненты, диагностикой региональной экономики на предмет индустриализованности по вводимым критериям.

В-третьих, в диссертационном исследовании автор предлагает и попутно описывает методику диагностики и мониторинга неоиндустриальной трансформации региона, включающую алгоритм количественной оценки секторальной структуры экономики, компонент ВРП, расчет критериев индустриализации, определение чувствительности ВРП к инвестициям в старые и новые технологии. Научную значимость имеет апробация данной методики на регионах-лидерах инновационного развития России.

В-четвертых, соискателем представлен сценарный комплексный прогноз регионального экономического роста в зависимости от изменения параметров, входящих в функцию Кобба-Дугласа. Более того, учет в производственной функции фактора неоиндустриальной трансформации позволяет учитывать технологическую структуру региональной экономики – инвестиции в старые и новые технологии.

В-пятых, построены факторные модели, направленные на выделение наиболее значимых инструментов и направлений региональной экономической политики. Определены практические меры в рамках федеральной и региональной политики, при этом последние разделены по элементам влияния на экономический рост и структуру экономики.

В-шестых, соискатель широко использует статистический и эконометрический аппарат. Построенные модели ВРП и выделенных секторов Пермского края достаточно точно описывают реальные экономические процессы при наличии допустимых значений ошибок. Адекватность представленных моделей подтверждается результатами

применяемых методов математической статистики, регрессионного анализа. Принятые в работе допущения и ограничения обоснованы и отражены в полном объеме.

### **Теоретическая и практическая значимость исследования**

Теоретическая значимость обусловлена предложенными в работе моделью оценки влияния на валовой региональный продукт изменений инвестиций в обрабатывающий сектор с учетом их структуры; методикой диагностики и мониторинга неоиндустриальной трансформации региональной экономики; оценкой влияния инвестиций в новые и старые технологии на общий и секторальный уровень развития технологий, что вносит вклад в расширение научных представлений о специфике экономического роста региона во взаимосвязи с уровнем его индустриализации.

Практическая значимость заключается в применении механизма управления неоиндустриальной трансформацией региональной экономики. Варианты индустриализации и соответствующие им инструменты региональной экономической политики могут полностью или частично использоваться экономическим блоком правительства регионов для выбора модели экономического роста и стратегии неоиндустриального развития региональной социально-экономической системы.

### **Замечания по диссертационной работе**

1. Автору следует обосновать возможность применения формулы (стр. 75 текста диссертации) для расчета темпов прироста ВРП субъектов РФ по доходам.

2. Требует обоснования вывод автора о наличии свертывания процесса индустриализации как следствия снижения соотношения доли обрабатывающего сектора к трансакционному и сырьевому секторам (стр. 100 текста диссертации).

3. При проведении анализа динамики величин общего и специального критериев индустриализации (стр. 101, 104 текста диссертации) не отражена по тексту причина резкого роста правой части общего критерия в 2011 г.

4. Нуждается в дальнейшей проработке влияние предлагаемых мер стимулирования инновационной деятельности на региональную экономику, а именно, как изменятся показатели региональной неоиндустриальной трансформации, поступления в региональный бюджет в результате применения предлагаемых мероприятий.

Отмеченные недостатки не снижают высокого качества исследования и не влияют на оригинальные теоретические и практические результаты диссертации.

### **Общая оценка диссертационной работы**

Результаты диссертационного исследования Ворончихиной Е.Н. обладают научной новизной и практически значимы, демонстрируют вклад автора в области регионального экономического роста, подтверждают его понимание практической целесообразности управления неоиндустриальной трансформацией региональной экономики, что характеризует соискателя как вполне сложившегося исследователя, умсющего самостоятельно ставить и решать сложные экономические задачи.

Работа соискателя прошла достаточно широкую апробацию и получила положительную оценку. Апробация осуществлялась в ходе эмпирической работы, на семинарах, научных и научно-практических конференциях международного, всероссийского и регионального уровней.

Автореферат и публикации соискателя отражают основное содержание диссертации.

Таким образом, проведенный анализ позволяет утверждать, что диссертация Ворончихиной Е.Н. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, которая представляет собой исследование актуальной проблемы, характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, отвечает требованиям

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор Ворончихина Екатерина Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05. - «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)».

**Официальный оппонент:**

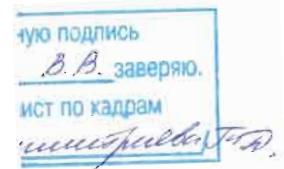
Кандидат экономических наук,

доцент, доцент кафедры менеджмента

и маркетинга ФГБОУ ВО ВятГУ

— В.В. Кислицына

Подпись Кислицыной В.В. заверяю:



Адрес: 610002, г. Киров, ул. Ленина, дом 111, кабинет № 111В.

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Телефон: 8-912-827-41-46

E-mail: valyaka2008@yandex.ru.