



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**
(ГУАП)

Большая Морская ул., д. 67, лит. А, Санкт-Петербург, 190000
Тел. (812) 710-6510, факс (812) 494-7057
E-mail: common@aanet.ru; http://www.guap.ru
ОКПО 02068462; ОГРН 1027810232680
ИНН/КПП 7812003110/783801001

№ _____
На № _____ от _____

Утверждаю

Ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»



д.э.н., профессор Ю.А. Антохина

ОТЗЫВ

ведущей организации **Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»** на диссертационную работу **Мерзлова Дмитрия Ивановича на тему «Развитие агломераций в кризисные периоды», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)**

1. Актуальность темы диссертационной работы

В настоящее время можно констатировать формирование следующих общемировых трендов: к 2019 году более 50% населения планеты живет в городах, генерируя 80% мирового ВВП. Приток населения в агломерации - фактор их экономического роста. Однако в высокой концентрации населения кроются серьезные негативные факторы, проявившиеся в период пандемии: высокая скорость распространения заболевания при неполной готовности системы здравоохранения к новым условиям; проявленный в кризис спектр неперспективных профессий на рынке труда. Кроме того, при закрытии границ в период пандемии выяснилось, что ряд видов продукции в РФ не производится вообще в силу работающих докризисных инструментов глобализации. Значит необходимо диверсифицировать производство и

поставки, создавать альтернативные логистические и производственные центры.

Данные исследования Мерзлова Д.И. показали, что агломерации по-разному реагирует на кризисные факторы в зависимости от типа агломерации (типа структуры ее экономики). При этом незавершенность методологических разработок на начальных этапах требует проработки стратегий управления агломерационными процессами в кризисные периоды в рамках адаптированной концепции пространственного развития.

Анализ отечественных научных исследований и разработок в области формирования и совершенствования механизмов территориального развития свидетельствует о том, что указанные проблемы далеки от полного разрешения, что определяет актуальность, практическую ценность данного исследования.

Несмотря на значительное количество исследований по проблемам совершенствования процессов управления влиянием эффективных интеграционных связей между участниками региональной экономики, методические подходы к проблемам разработки механизмов поддержки малого бизнеса и пострадавшей части населения; выстраивания относительно самодостаточных технологических и экономических цепочек на региональном уровне и обеспечения их ресурсами и инвестициями на фоне эффекта сокращения спроса в экономике из-за снижения доходов населения и роста безработицы, который возникнет в постпандемический период, не нашли достаточного освещения

В этой связи вызывает особый интерес результат представленного исследования Мерзлова Д.И., связанный с разработкой механизма управления развитием теоретико-методологических основ формирования направлений повышения устойчивости агломераций в периоды кризисов.

На этом основании тема диссертационной работы Мерзлова Д.И. обладает актуальностью, а представленное исследование имеет теоретическую и практическую ценность для развития процесса

2. Содержание и структура диссертационной работы

Область исследования диссертационной работы соответствует требованиям Паспорта специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)»: 3.10. «Исследование традиционных и новых тенденций, закономерностей, факторов и условий функционирования и развития региональных социально-экономических систем» .

Представленное диссертационное исследование имеет четко сформированную структуру; материал изложен с учетом логической последовательности элементов и факторов исследуемых проблем и объектов, исходя из поставленных цели и задач исследования.

Представленное исследование включает введение, три главы, заключение, библиографический список источников и приложения.

Во *введении* обоснована актуальность темы исследования; определены цели, задачи, объект и предмет исследования, методологическая и информационная база исследования; сформулирована научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования; приведены данные об апробации и практическом использовании основных результатов диссертационного исследования.

В *первой главе «Место и роль агломерационных процессов в экономическом росте региональных систем»* выявляются тенденции и проблемы развития агломерационных процессов как драйверов экономического роста в глобальном пространстве, обосновывается точка зрения автора, что процесс формирования агломерационного эффекта в российской экономике как показателя развития страны проходит в русле глобального тренда.

Во *второй главе «Анализ факторов темпов роста мировых и российских городских агломераций и негативных экономических последствий кризиса пандемии covid-19»* автором определены место и роль процессов перехода от точечной к агломеративной системе расселения в формировании структуры национальной экономики, представлены результаты исследования тенденций ускорения процесса формирования городских агломераций и негативных последствий кризиса пандемии covid-19.

В соответствии с поставленными в диссертационной работе задачами по развитию теоретико-методологических основ формирования направлений повышения устойчивости агломераций в периоды кризисов в материалах *третьей главы «Концептуальные положения по стратегическому управлению процессами смягчения последствий кризиса пандемии covid-19»* автором на основе определенных им концептуальных основ стратегии развития различных отраслей хозяйства к составу и качеству трудовых ресурсов в связи с ожидаемыми изменениями профессиональных компетенций в постпандемический период; сформирована система антикризисных мер, составляющих организационно-экономический инструментарий повышения устойчивости малых предприятий в

постпандемический период, и представлены методические основы оценки структуры формируемого синергетического эффекта в агломерации с целью выявления направлений дальнейшего развития.

В *заключении* изложены основные выводы, предложения и рекомендации, сформулированные и обоснованные в процессе решения научных задач разработки механизмов применения антикризисного инструментария и создания предпосылок для возвращения постпандемической экономики региона к докризисным показателям.

3. Обоснованность и достоверность результатов, выводов и положений диссертации

Обоснованность положений и выводов, сформулированных в диссертации, определяется тем, что в основу исследования положены труды ведущих отечественных и зарубежных ученых и специалистов по проблемам разработки теоретико-методологических основ закономерностей концептуального подхода к восстановлению экономики территорий городских агломераций в рамках стратегий регионального развития с целью создания условий функционирования предприятий различных сфер деятельности в постпандемический период.

Новизна и достоверность выдвинутых диссертантом положений подтверждена результатами выполнения научно-исследовательских работ по направлениям научной деятельности кафедры менеджмента и инноваций ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», учетом действующего законодательства РФ, регионов, постановлений, законодательных и нормативных актов Правительства РФ, регламентирующих хозяйственную деятельность предприятий, регионов

Основные положения и результаты диссертационной работы отражены в публикациях автора. Концептуально-теоретические положения и выводы, а также рекомендации диссертационного исследования представлялись в виде докладов и выступлений на международных, всероссийских, региональных и межвузовских научно-практических конференциях.

В качестве теоретического и методологического инструментария в исследовании использованы: общая теория систем, вероятности, множеств, оптимизации; системный, системно-комплексный, модульный, процессный, латеральный, инновационный, интеграционный и функциональный научные подходы; методы индукции и дедукции, принципы и методы модулирования, методы системного и статистического анализа, технической и организаци-

онно-экономической преемственности, унификации и типизации, оценки эффективности систем и мероприятий, целевые функции, метод анализа иерархий (МАИ). Использование данного инструментария обеспечивает научную достоверность и аргументированность полученных научно-исследовательских результатов.

4. Научная новизна и научные результаты диссертационного исследования и личный вклад автора

Ряд выводов и положений диссертации обладает научной новизной.

В диссертации нашло отражение систематизация особенностей влияния различных факторов на развитие агломераций в кризисный и посткризисный периоды (с. 16-22).

Заслуживают одобрения методические положения по:

- обобщению организационно-экономических и социальных условий функционирования основных отраслей хозяйства агломерации (с. 77-81);

- формулированию концептуального положения о стратегии развития базовых компетенций, обеспечивающих конкурентоспособность трудовых ресурсов и их востребованность качеству трудовых ресурсов в связи с ожидаемыми изменениями профессиональных компетенций в посткризисный период. (с. 119-125);

- типизации российских агломераций в зависимости от уровня экономических потерь в период пандемии для целей стратегического планирования (с. 77-81);

- обоснованию развернутой системы антикризисных мер, составляющих организационно-экономический инструментарий повышения устойчивости малых предприятий в посткризисный период (стр. 146-150).

- особый практический интерес представляют разработанный в диссертации алгоритм оценки структуры формируемого синергетического эффекта в агломерации с целью выявления направлений дальнейшего развития. (С.125-136).

Результаты диссертационной работы Мерзлова Д.И. получены лично автором, апробированы в публикациях автора и его докладах на международных и всероссийских научно-практических конференциях, среди которых:

- «Информационное общество: актуальные проблемы современности», (Санкт-Петербург, 2019);

- «Интеграция науки, образования и бизнеса – основа модернизации экономики», (Санкт-Петербург, 2018);

- «Россия в современном мире: экономические, правовые и социальные аспекты развития», (Санкт-Петербург, 2017);

- «Экономика России в возрождающемся многополярном мире» (Санкт-Петербург, 2016).

Полученные в диссертации результаты применялись при формировании стратегии развития инновационной деятельности в рамках программы инновационного регионального развития производственно-хозяйственной деятельности Администрации г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а именно: система изменений организационно-экономических и социальных условий функционирования основных отраслей хозяйства агломерации и прогноз тенденций в управлении компетентностной конкурентоспособностью специалистов на рынке труда в кризисный период; а также в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», что подтверждено соответствующими документами.

Автореферат содержит основной материал, изложенный в тексте диссертации.

5. Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертационная работа Мерзлова Д.И. является научным исследованием, развивающим теоретические и методологические положения ускорения выработки новой социальной модели развития, основанной не только на принципах разумного государственного и социального солидаризма, но и на стратегическом управлении социальными изменениями в агломерациях в постпандемический период в целях повышения их конкурентоспособности и экономической безопасности в условиях глобализации и, как следствие, обеспечения усиления геополитических позиций страны в целом.

Практическая значимость диссертации состоит в возможности использования предложений, выработанных в настоящем диссертационном исследовании, в деятельности органов исполнительной власти регионов при разработке рекомендаций, способствующих формированию и развитию процессов формирования и реализации антикризисных мер, составляющих

организационно-экономический инструментарий повышения устойчивости малых предприятий в посткризисный период.

Научные положения, выводы и рекомендации исследования могут найти применение в высших учебных заведениях при подготовке специалистов по государственному управлению и региональной экономике, при преподавании в учебном процессе при изучении курсов «Макроэкономическое регулирование», «Региональная экономика», «Антикризисный менеджмент», и при повышении квалификации государственных служащих.

Внедрение в практику отдельных положений работы позволит Департаментам экономического развития регионов и другим подразделениям исполнительных органов государственной власти региона в значительной степени увеличить рациональность всех мероприятий по реализации антикризисных мер в бизнес-среде агломераций, тем самым, создать предпосылки для перехода экономики региона к инновационной модели развития в постпандемический период.

6. Дискуссионные вопросы и замечания по диссертационному исследованию

Оценивая диссертационную работу Мерзлова Д.И. в целом положительно, следует отметить отдельные недостатки и дискуссионные положения.

1. Соискатель не уделяет достаточного внимания взаимозависимости процессов изменения организационно-экономических и социальных условий функционирования основных отраслей хозяйства агломерации и формирования показателя экономических потерь в городских агломерациях в постпандемический период. А без анализа этих изменений невозможно, на наш взгляд, в полной мере оценить динамику изменений экономических показателей агломераций различного типа (по структуре внутреннего агломерационного продукта) в ближайшей перспективе.

2. На стр. 131-135 третьей главы диссертации представлена методика оценки синергетического эффекта. Автору следовало бы более убедительно обосновать корректность применения именно данного подхода к определению синергетического эффекта на базе критического анализа других существующих методик оценки формируемой синергии.

3. Диссертационная работа выиграла бы, если бы автором был приведен сравнительный анализ реализованных практических подходов к процессу разработки стратегии, представленной на рис. 3.1 стр.108 диссертационного исследования.

4. Соискатель ученой степени справедливо обосновывает целесообразность внедрения инструмента оценки финансового рычага объединенного предприятия по проведению процедуры слияния M & A (с. 150-159), но в то же время автор не приводит конкретных примеров по подходам к практической реализации предложенного алгоритма.

Однако отмечаемые дискуссионные вопросы и замечания не снижают научной ценности выполненного исследования, его методологического и прикладного значения.

7. Соответствие диссертационного исследования

Положению о присуждении ученых степеней и общий вывод

Структура диссертации находится в логическом единстве и соответствует поставленной цели исследования, критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования. Материал представлен автором в логической последовательности, продиктованной поставленной целью и раскрывающими ее задачами. Диссертация содержит необходимое количество иллюстративного и фактологического материала.

Работа базируется на достаточном количестве примеров, и проведена на высоком уровне. Автор справился с поставленными в исследовании задачами и представил завершённую работу на актуальную тему, имеющую научную и практическую значимость для методической поддержки организационно-экономических процессов управления социально-экономическими системами в периоды кризисов и в посткризисный период применительно к российским агломерациям с различными типами структуры экономик.

Выдвигаемые соискателем теоретические и методологические положения, а также сформированные в диссертации выводы и предложения как результаты исследования являются новыми. Методы научного исследования адекватны и обладают достаточной аналитической глубиной. Эмпирический материал репрезентативен.

Содержание диссертации завершено. Автореферат соответствует диссертации. Публикации соискателя соответствуют содержанию диссертации и отражают полученные им научные результаты.

Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну рецензируемого диссертационного исследования, подтверждая положительное и продуктивное решение поставленных соискателем задач, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования Мерзлова Д.И.,

считаем диссертацию «Развитие агломераций в кризисные периоды» отвечающей критериям ВАК Минобрнауки Российской Федерации (п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а автора диссертации – Мерзлова Дмитрия Ивановича – заслуживающей присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)».

Настоящий отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры экономики высокотехнологичных производств и кафедры менеджмента наукоемких производств Института технологий предпринимательства ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» « 7 » октября 2020 г. (протокол № 2).

Заключение составлено:

директор института технологий
предпринимательства,
доктор экономических наук, доцент



Будагов А.С.

« 7 » октября 2020 г.

Контактная информация.

Адрес: г.Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67, ауд. 52-54

Тел.: (812) 315-50-47

E-mail: dean8@aanet.ru

Сайт: <https://new.guap.ru/i08>

