

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Максименко Даниила Дмитриевича на тему:
«Методы оптимального выбора локации для компаний высокотехнологичного бизнеса
на территории регионов Российской Федерации»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика
(региональная экономика)»

Актуальность представленного исследования обусловлена необходимостью комплексного анализа факторов размещения для обоснованного подхода к планированию локации высокотехнологичных предприятий. Оптимизация размещения производственных площадок позволяет сократить часть операционных расходов, сами предприятия могут стать драйверами развития территории, ядрами кластеризации и инновационной активности.

Представленные автором положения обоснованы и содержат научную и практическую новизну. Научная значимость исследования, среди прочего, обусловлена проведением мета-анализа работ по тематике размещения предприятий в приложении к высокотехнологичному бизнесу и особенностям российских реалий. Практическая новизна работы раскрывается в разработке алгоритма принятия решений для формирования набора благоприятных локаций для размещения предприятий. Результаты работы могут быть востребованы как со стороны органов государственной власти для поиска региональных точек роста, так и со стороны бизнес-структур для выстраивания стратегии развития региональной сети компаний.

Исследование основано на применении открытых микро- и пространственных данных, позволяя решать задачи размещения на уровне отдельных муниципальных образований, что является важным преимуществом работы. Однако этот аспект является и одним из наиболее проблемных в работе: так, само по себе применение техники геокодирования ведет к возникновению системных ошибок при переходе от адреса объекта к его географическим координатам. Кроме того, возможные искажения несут в себе и сами открытые данные, которые, в отличие от официальной статистической информации, не всегда администрируются, могут быть ложными или обрывочными. Эти моменты необходимо учитывать при интерпретации результатов исследования.

Сильными сторонами работы являются: анализ обширного массива как ранее применявшихся методик, так и эмпирической базы, а также сочетание экспертных методов с машинным обучением в представленном алгоритме оптимального выбора локации и учёт факторов кластеризации и развития ТПК. Однако, учитывая отраслевую комплементарность и сорасположенность с предприятиями, потенциально способными составить производственную цепочку, автор среди выделенных стратегий и архетипов выбора локации не учитывает ориентацию на конкурентную среду (при этом данный фактор имеет большое значение как для пространственной локации в целом, так и для потенциальной кластеризации, находясь во взаимообусловленном единстве с кооперацией). Принимая во внимание инерцию развития старых наукоградов как наследия советской эпохи, выявляя действие эффекта колеи, автор не рассматривает подробно конкурентный фактор, способствовавший преобразованию ТПК в кластерные структуры. Однако данный момент не снижает общей ценности работы, результаты которой имеют большой потенциал для практического применения.

В целом, исходя из автореферата, исследование представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, отвечающую всем требованиям, предъявляемым «Положением о порядке присуждения учёных степеней». Автор диссертации Максименко Даниил Дмитриевич – заслуживает присуждение ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика).

Кандидат экономических наук, доцент,
специалист Южного федерального
университета



Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Южный федеральный университет»
Горочная Василиса Валерьевна
личную подпись

ЗАБЕРЕНО:

Главный специалист по управлению персоналом
М.В. Поддубалова М.В.
« 9 » декабря 20 24 г.