ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чекчуриной Екатерины Валерьевны на тему «Совершенствование методологии и инструментального обеспечения мониторинга и оценки социально-экономического развития регионов в условиях экономических трансформаций», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)

Общая оценка актуальности темы. Диссертационное исследование Чекчуриной Е.В. затрагивает фундаментальную для современного регионального управления проблему — адаптацию систем мониторинга к условиям глобальной цифровой трансформации и структурной перестройки экономики. Традиционные методы сбора статистики сегодня запаздывают по отношению к реальным потребностям государственного управления. В связи с этим инициатива автора по разработке интегрированной цифрово-аналитической системы мониторинга является своевременной и обладает высокой степенью востребованности.

Степень обоснованности научных положений и новизна Автор демонстрирует глубокое владение междисциплинарным аппаратом. Научная новизна исследования рельефно представлена в следующих аспектах:

-Впервые предложена детализированная система оценки эффективности самого инструментального обеспечения мониторинга (с расчетом интегрального показателя по множеству критериев).

-Выполнена эмпирически подтвержденная кластеризация регионов ЦФО, позволившая обосновать три устойчивые модели систем мониторинга.

-Обоснована методика комплексной оценки регионального развития на основе показателей статики, динамики и интенсивности развития (метод комплексных статистических коэффициентов).

Вместе с тем, внимательное изучение текста автореферата позволяет выделить ряд дискуссионных положений и сформулировать **следующие замечания**:

1. Чувствительность математического аппарата к выбросам. На странице 27 автор предлагает использовать формулы линейного масштабирования (min-max нормализация) для расчета рейтинговых позиций (Формулы 1 и 2). Данный метод крайне чувствителен к экстремальным значениям в выборке. Учитывая, что в выборку регионов ЦФО включена Москва (Таблица 8), многократно превосходящая другие регионы по объемам ресурсов, ее максимальные значения будут искусственно занижать вариативность и итоговые рейтинги всех остальных субъектов.

2. Критерий «Финансового обеспечения». В Таблице 6 выделен критерий «Финансовое обеспечение» (объем финансирования мероприятий мониторинга). В результате (Таблица 8) самые высокие баллы по данному критерию получают финансово обеспеченные регионы. Из текста неясно: измеряет ли данный критерий реальную эффективность (отдачу на вложенный рубль) или просто констатирует факт того, что регионы-доноры могут тратить на цифровизацию большие суммы.

3. В автореферате упоминается использование технологий больших данных, искусственного интеллекта и геоинформационных систем. При этом не раскрывается, каким образом обеспечивается сопоставимость традиционной официальной статистики и альтернативных источников данных, как решаются вопросы лагов, пропусков и методических изменений в статистическом учёте. Эти аспекты имеют принципиальное значение для практического внедрения предложенных решений, поскольку именно качество и сопоставимость данных часто становятся узким местом цифрового мониторинга.

Заключение. Сформулированные замечания носят конструктивный характер, направлены на уточнение авторской позиции и не снижают высокой оценки проделанной работы. Диссертация соответствует критериям

Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор, Чекчурина Е.В., заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3.

Директор школы фундаментальных и компьютерных наук ГАОУ ВО «Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти», доктор экономических наук, доцент

/Д.В. Роднянский /

«12» 10 2026 г.

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Альметьевский государственный технологический университет "Высшая школа нефти", 423462, Российская Федерация, Республика Татарстан, Альметьевский муниципальный район, городское поселение город Альметьевск, город Альметьевск, улица Советская 186А, помещение 1003, (8553) 31-09-50 (доб. 54000), p.agni@agni-rt.ru

Подпись Роднянского Д.В.
Удостоверяется
Начальник отдела кадров
АГТУ ВШН