

В диссертационный совет 24.2.386.02  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»

Отзыв  
на автореферат диссертации

Мартыновой Елены Валерьевны на тему «Формирование и обеспечение качества национальной системы пространственных данных», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции)

Создание и использование пространственных данных в современном мире является неотъемлемой частью жизни общества. В век цифровой трансформации невозможно представить эффективное развитие ни одной из отраслей экономики государства без принятия управленческих решений, основанных на анализе информации, содержащей сведения о пространственных характеристиках объектов и явлений. Не являются исключением в этом отношении Россия и Беларусь, где активно развиваются и внедряются национальные системы (инфраструктуры) пространственных данных (НСПД), посредством которых будет обеспечен доступ к достоверным и актуальным пространственным данным как всех заинтересованных субъектов хозяйствования, так и частных лиц. Подтверждением этому является то, что этот вопрос всегда находится в повестке совместных заседаний коллегий Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации и Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь.

Исходя из вышеизложенного не вызывает сомнения актуальность, выбранной Мартыновой Еленой Валерьевной темы диссертационной работы,

так как качество пространственных данных, способов их сбора, обработки, хранения и предоставления является основополагающим критерием доверия к ним и первоочередной задачей для решения при создании НСПД.

Именно эти актуальные задачи и решает диссертационное исследование Мартыновой Е.В. Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов. К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны, можно отнести следующие:

- развитие понятийного аппарата управления качеством применительно к НСПД;
- определение структуры и групп показателей качества НСПД, учитывающие потребительские свойства их составляющих;
- предложенный организационно-экономический механизм формирования качества НСПД на основе существующих аспектов функционирования сложных систем;
- разработка модели оценки пригодности пространственных данных на основе внутреннего и внешнего качества их наборов и релевантности, используемых при мониторинге качества НСПД;
- предложенная методическая база для обоснованного принятия решений по обеспечению качества НСПД с использованием его резервов при планировании обеспечения качества в ситуации его отклонений.

Данные положения являются не только результатами, обладающими научной новизной, но и имеющими практическое значение для обоснованного принятия решений по организации процесса управления качеством пространственных данных и повышению эффективности их использования в процессе функционирования и развития НСПД. При этом полагаю возможным рекомендовать Мартыновой Е.В. в последующем внедрение результатов ее работы в процесс создания Геопортала инфраструктуры

пространственных данных СНГ в рамках реализации проекта, предусмотренного решениями сессий Межгосударственного совета по геодезии, картографии, cadastru и дистанционному зондированию Земли.

Судя по автореферату, автор успешно решает поставленные задачи, а достоверность и обоснованность результатов определяется использованием аналитической и статистической информации, публикуемой авторитетными организациями и изданиями как российскими, так и зарубежными.

Считаю, что работа Мартыновой Е.В. соответствует уровню кандидатской диссертации и обладает несомненной теоретической и практической значимостью. По теме работы опубликовано достаточное количество работ (8), в том числе шесть статей – в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК).

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертация Мартыновой Е.В. на тему «Формирование и обеспечение качества национальной системы пространственных данных» выполнена на достаточно высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное завершенное исследование, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а ее автор – Мартынова Елена Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции).

Заместитель Председателя

Государственного комитета

по имуществу Республики Беларусь,

кандидат экономических наук



Н.П. Бобер