

## Отзыв

**на автореферат диссертации Мартыновой Елены Валерьевны  
«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)**

Формирование инфраструктуры пространственных данных и разработка системы обеспечения качества ее функционирования являются актуальной задачей современного развития экономики и неотъемлемым этапом достижения национальных целей развития и реализации правительственных инициатив.

Представленные результаты исследований Мартыновой Елены Валерьевны включают разработанную впервые систему управления качеством национальной системы пространственных данных (НСПД) в условиях цифровой экономики. Диссертантом развит понятийно-терминологический аппарат функционирования системы управления качеством НСПД, определена структура и предложены показатели ее качества, предложен организационно-экономический механизм формирования качества НСПД. Особо следует отметить предложенную и апробированную модель оценки пригодности пространственных данных на основе внутреннего и внешнего качества набора данных при мониторинге НСПД с использованием метода анализа иерархии и методам многоцелевой оптимизации анализа отношений.

Диссертационную работу отличает высокая степень проработки теоретических и методических основ организации управления качеством НСПД – синергия пространственных данных, эффект масштабирования полезности данных и некоторые другие аспекты исследования подтверждают корректность выбора показателей и их синтеза при оценке качества функционирования НСПД.

Модель оценки пригодности пространственных данных и концептуальная база планирования обеспечения качества НСПД на основе использования резервов апробированы в ведущих экономических журналах Российской Федерации, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией: “Экономика и управление: проблемы, решения”, “Управленческий учет”, “Экономические стратегии” и других.

Положительным моментом в исследованиях является стремление автора использовать международные требования к организации систем пространственных данных, сформированные Комитетом ООН. Разработанный Мартыновой Е.В. организационно-экономический механизм функционирования НСПД удовлетворяет принципам Комитета экспертов ООН по глобальному управлению геопространственной информацией,

Всеобщего управления качества (TQM) и другим международным стандартам.

Практическая значимость результатов исследования Мартыновой Е.В. очевидна, как для системы принятия решений на разных уровнях государственного управления, так и для преодоления организационной разобщенности информационных ресурсов в разных отраслях и секторах экономики, что будет способствовать улучшению предпринимательского климата и эффективному развитию территорий.

Считаю диссертационную работу Мартыновой Елены Валерьевны «Формирование и обеспечение качества национальной системы пространственных данных» успешно завершённым, оригинальным исследованием в области региональной и отраслевой экономики, автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции).

Заведующий кафедрой почвоведения  
и геоинформационных систем  
факультета географии и геоинформатики  
Белорусского государственного университета,  
канд. с.-х. наук, доцент

А.Н. Червань

