

Отзыв на автореферат диссертации Литвинцева К.А. на тему «Разработка методики совершенствования информационного обеспечения кадастра недвижимости с использованием стереомоделей местности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

В настоящее время кадастр недвижимости в Российской Федерации претерпевает значительные изменения в связи с общей цифровизацией экономики. Качество информационного обеспечения кадастра недвижимости играет ключевую роль. В то же время, наблюдается все более широкое применение аэрофотосъемки и фотограмметрических методов получения пространственных данных. Литвинцев Константин Александрович объединяет обе актуальные тенденции в своей диссертации на тему совершенствования информационного обеспечения кадастра недвижимости с использованием стереомоделей местности.

Диссертация охватывает довольно широкий диапазон исследований, включая анализ существующих методов получения и использования геопространственных данных с точки зрения кадастра недвижимости, обоснование использования стереомоделей для определения координат земельных участков и объектов капитального строительства. Определены практические механизмы и порядок использования геопространственных данных в виде ориентированных аэрофотоснимков при решении основных задач кадастра недвижимости: комплексных кадастровых работах, исправлении реестровых ошибок, государственном земельном надзоре и др. Проведенные исследования позволили автору разработать методику использования геопространственных данных в кадастре недвижимости с помощью стереомоделей. Немаловажно, что обозначена связь между Единым государственным реестром недвижимости, федеральным и региональными фондами пространственных данных.

Однако не вполне понятна схема функциональных блоков предлагаемой методики, приведенная на рис. 4 автореферата. Например, в блоке «Нормативные методы» неожиданно приводятся источники финансирования: какая связь с названием блока? В элементе «включении результатов в документы», видимо, присутствует опечатка. Хотелось бы получить пояснения автора по данной схеме.

Из автореферата можно сделать вывод, что диссертация Литвинцева К.А. является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержит новые результаты, имеет практическую ценность и соответствует требованиям ВАК РФ.

Литвинцев Константин Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Отзыв подготовил:

Генеральный директор АО «Уралмаркшейдерия»

4545138 г. Челябинск, ул. Порядковая 1-я, д.10
8 (351) 211-44-32,
8 (351) 211-44-31



А.В. Андриющенко

20.09.2022 г.

Андрей Викторович Андриющенко