

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы **Применение беспилотных летательных аппаратов при выполнении кадастровых работ**

Автор (ФИО) **Трофимова Валерия Александровна**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра **картографии и геоинформатики**

Основная образовательная программа по направлению **05.04.03 «Геоинформационное картографирование», профиль «Картография»**

Уровень **магистратура**

Руководитель **Тюрин Сергей Вячеславович, Институт наук о Земле, Санкт-Петербургский государственный университет, доцент кафедры картографии и геоинформатики, кандидат технических наук**

Рецензент **Невский Владимир Александрович, Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по г. Санкт-Петербургу, начальник отдела обеспечения ведения Единого государственного реестра недвижимости**

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	√				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	√				
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов и т.п.	√				
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин	√				
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения	√				
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий	√				
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта)	√				
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту	√				
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений		√			
Степень самостоятельности выполненной работы	√				

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства работы Актуальность темы выпускной квалификационной работы не вызывает сомнений, так как для успешного развития российской системы Единого государственного реестра недвижимости необходимо применение эффективных технологий и методов, которые позволяют получать информацию об объектах недвижимости в цифровом виде быстро, точно и надежно.

В работе проанализированы основные нормативно-правовые документы, регулирующие выполнение кадастровых работ, в частности комплексных кадастровых работ. Отмечено, что с помощью технологии беспилотных летательных аппаратов можно достичь ожидаемых конечных результатов Федеральной целевой программы «Развитие

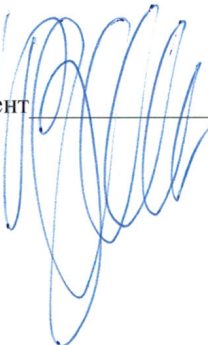
единой государственной системы регистрации прав и кадастрового учета недвижимости (2014-2020 годы)».

Так же в работе отмечено, что законодательное регулирование правового статуса беспилотных летательных аппаратов в Российской Федерации находится в стадии становления. Даны рекомендации для решения проблемы регулирования гражданской беспилотной авиации.

Основным достоинством работы является ее практическое применение. Выпускная квалификационная работа основана на действительном выполнении комплексных кадастровых работ с помощью применения беспилотных летательных аппаратов. Было установлено, что выполнение комплексных кадастровых работ возможно с применением технологии беспилотных летательных аппаратов.

Отмеченные недостатки работы Существенных недостатков в работе не выявлено.

Заключение рецензента Выпускная квалификационная работа достойна отличной оценки.

Рецензент  Ильин В.А. «1» июль 2018 г.