

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ОСНОВЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ И ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

Автор (ФИО) **Кучеренко Ольга Николаевна**

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра **картографии и геоинформатики**

Основная образовательная программа **«Картография и геоинформатика»**, Профиль **«Геоинформатика»**

Уровень **бакалавр**

Руководитель **Позднякова Наталия Александровна**, ст. преподаватель, СПбГУ

Рецензент **Рябцев Иван Сергеевич**, к.б.н., ст. инженер - эколог, ЗАО «ЭКОПРОЕКТ»

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:

Выпускная квалификационная работа посвящена разработке методов для дистанционного мониторинга пожаров на природных лесных территориях, а также оценке площадей и измерению степени повреждения экосистем в результате пожаров.

На основе отечественного и зарубежного опыта приведены соответствующие индексы, которые могут применяться для оценки состояния лесной растительности. Для

