

## ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: **Эколого-геохимическая оценка состояния района озера Лошамье (национальный парк «Смоленское Поозерье»)**

Автор: Гузев Владислав Евгеньевич

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Основная образовательная программа: СВ.5023.2013 Экология и недропользование

Уровень: бакалавр

Руководитель: Зеленковский Павел Сергеевич, доцент каф. экологической геологии, к.г.-м.н.

Рецензент: Хохряков Владимир Рафаэлевич, к.б.н., начальник отдела инвентаризации и мониторинга природных комплексов ФГБУ национальный парк «Смоленское Поозерье».

### 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)

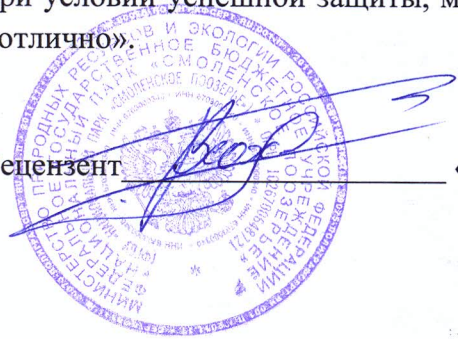
Отмеченные достоинства работы:

выпускная квалификационная работа Гузева Владислава Евгеньевича «Эколого-геохимическая оценка состояния района озера Лошамье (национальный парк «Смоленское Поозерье») представляет собой выполненное на высоком профессиональном уровне самостоятельное исследование. В работе использован комплексный всесторонний подход к эколого-геохимическому изучению состояния природных компонентов центральной части национального парка. Определены что фоновое содержание ртути в донных осадках озера значительно превышает этот показатель для почв. Высокие концентрации ртути в воде, зафиксированные в 2008 году, возможно, связаны со сбросом поллютанта в воды озера. Версия о миграции ртутного загрязнения в системе «почвы – донные осадки» не подтвердилась. Результаты исследования проясняют картину загрязнения акватории этого заповедного озера и послужат основой к дальнейшему планированию мониторинга. Работа выполнена самостоятельно и демонстрирует умение автора грамотно составлять план научного исследования, выполнять лабораторные анализы и обработку полученных данных.

**Отмеченные недостатки работы:** к недостаткам бакалавриатской работы можно отнести стилистические недочеты текста и качество иллюстративных материалов.

**Заключение рецензента:** Выпускная квалификационная работа Гузева Владислава Евгеньевича является актуальным исследованием в области экологии и охраны окружающей природной среды. Выводы и рекомендации, полученные на основании полевых и лабораторных исследований, могут быть использованы в практической деятельности. Учитывая незначительные стилистические недочеты, при условии успешной защиты, магистерская диссертация может быть оценена на «отлично».

Рецензент



«26»

мая

2017 г