

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

**Тема выпускной квалификационной работы** Ископаемые макроостатки представителей рода *Quercus* L. из палеогеновых отложений Восточного Казахстана и реконструкция условий их произрастания

**Автор** Нестерова Ксения Александровна

**Образовательная программа** География

**Уровень** бакалавриат

**Руководитель** Паниди Евгений Александрович, к.т.н., доцент СПбГУ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность		+	
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)		+	
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)		+	
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи		+	
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных	+		
знать и применять методы системного анализа	+		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы		+	
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании		+	
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		+	

**Отмеченные достоинства работы** Работа Ксении Александровны затрагивает вопросы прикладного и методического обеспечения палеоботанических и палеоклиматических реконструкций. Работа имеет прикладной характер, но выполнена в составе фундаментального исследования и содержит отдельные элементы фундаментального исследования. Исследование выполнено на материалах и в составе действующего гранта.

**Отмеченные недостатки работы** В тексте имеются отдельные огрехи форматирования (выравнивание таблиц, дважды представленное содержание работы и т.д.). На картах, использованных в качестве иллюстраций в тексте работы следовало привести линейный масштаб. Заявленная в исследовании задача картографической визуализации собранных данных проиллюстрирована в ограниченном объеме и не отражена в составе результатов исследования, что требует комментария Автора. Формулировку объекта исследования следовало сократить, выбранная формулировка избыточна и сформулирована стилистически неудачно. Цель исследования, в свою очередь, следовало прямо, используя формулировку цели, связать с объектом исследования.

**Заключение руководителя** Несмотря на замечания, исследование Автора следует оценить, как состоявшееся географическое исследование, результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к ВКР бакалавра, текст работы оформлен в целом корректно. Автор, К.А. Нестерова, заслуживает присвоения квалификации «Бакалавр» по направлению «География».

**Руководитель**

Е.А. Паниди

«26» мая 2023 г.