

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «Оценка климатического риска «жара» для территории Санкт-Петербурга в условиях изменения климата»

Автор (ФИО) Федорова Елизавета Николаевна

Образовательная программа 05.03.04 «Гидрометеорология»

Уровень Бакалавриат

Руководитель Павловский Артем Александрович, исполняющий обязанности заведующего кафедрой климатологии и мониторинга окружающей среды, доцент кафедры, доктор географических наук

(Ф.И.О., место работы, ученое звание, ученая степень)

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 интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объём операций и решений при выполнении поставленной задачи;	+		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчётов и вычислений;	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных;	+		
знать и применять методы системного анализа;	+		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	+		
уметь делать самостоятельные 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

В выпускной квалификационной работе Елизаветы Николаевны обосновано показано, что климатический режим Санкт-Петербурга настолько изменился, что в настоящее время для него характерным является проблема проявления на его территории опасного

метеорологического явления «жара». Полученные результаты могут быть использованы при актуализации Регионального плана адаптации Санкт-Петербурга к изменениям климата, а также при градостроительном и архитектурно-строительном проектировании в целях обеспечения устойчивого развития урбанизированной территории.

---

Отмеченные недостатки работы

В качестве пожелания к дальнейшему развитию исследования можно предложить использование не только наземной, но и спутниковой информации о температуре приземного воздуха и городских поверхностей.

---

Заключение руководителя

Выпускная квалификационная работа заслуживает оценки «Отлично»

Руководитель Павловский А.А.



«29» мая 2023г.