

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «Изменение минимального и максимального стока рек Бодайбинского района в связи с флуктуациями климата»

Автор (ФИО) \_\_\_\_\_Асанидзе Диана Давидовна\_\_\_\_\_

Образовательная программа СВ.5021. «Гидрометеорология»\_\_\_\_\_

Уровень: \_\_\_\_\_бакалавриат\_\_\_\_\_

Руководитель Федорова Ирина Викторовна, к.г.н., доцент с возложенным исполнением обязанностей заведующего кафедрой геоэкологии 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 Асанидзе Д.Д. «Изменение минимального и максимального стока рек Бодайбинского района в связи с флуктуациями климата» выполнялась автором с использованием большого количества гидрологических расчетов, что показывает уровень подготовки Асанидзе Д.Д. как готового специалиста-гидрометеоролога. В работе рассмотрены реки и метеостанции Бодайбинского района, который относится к числу малоизученных в последние десятилетия с научной точки зрения. В районе проводятся только изыскательские работы, а климатические оценки, прогноз стока рек в связи с изменениями метеопараметров, для района в известной автору литературе не встречаются. Это делает работу актуальной и подчеркивает ее новизну.

*Отмеченные недостатки работы:* К сожалению, автором сделаны прогнозные оценки только по двум климатическим сценариям, а также не разобрана роль влияния таких факторов как парниковые газы и температура воздуха. Автором делаются только оценки изменения стока на основе увеличения осадков.

*Заключение руководителя:* В целом работа Асанидзе Д.Д. выполнена на высоком профессиональном уровне. Результаты ВКР соответствуют требованиям, предъявляемым к выпускным работам бакалавров направления «Гидрометеорология», автор заслуживает присуждения ей степени бакалавра.

Руководитель \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ «21» мая \_\_\_\_\_ 2021 г.