

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: «Расчет характеристик прорана в грунтовых плотинах и максимальных расходов при переливе водохранилищ»

Автор (ФИО): МАКУШИН Мирон Алексеевич

Основная образовательная программа: «Гидрометеорология»

Уровень: магистратура


Руководитель: Виноградова Татьяна Александровна, Санкт-Петербургский государственный университет, доцент, к.г.н.

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основн. 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. *В процессе работы были выявлены этапы формирования и развития прорана и определены основные факторы процесса, а также был произведен анализ существующих способов и методов расчета характеристик прорана и максимальных расходов. Была собрана информационная база случаев прорыва водохранилищ с грунтовыми плотинами. Были произведены расчеты по выбранным методикам для каждого случая прорыва, а затем производилось сравнение полученных расчётных значений с наблюдаемыми. Приведены альтернативные подходы к расчету характеристик на основе анализа процесса формирования и развития прорана.*

Отмеченные недостатки работы. *Следовало бы более четко изложить главы, касающиеся методической части работы. Альтернативные методики расчета должны быть более обоснованы и четко обозначены дальнейшие перспективы исследования.*

Заключение руководителя. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР магистра. Макушин Мирон Алексеевич проявил себя как ответственный и работоспособный студент. Рекомендуется продолжение обучения в аспирантуре.

Руководитель  _____ « 17 » _____ мая _____ 2019 г.