

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «Анализ ситуации с опасными метеорологическими явлениями на примере осадков для территории Краснодарского края за период инструментальных наблюдений»

Автор Никитина Мария Константиновна

Образовательная программа 05.03.04 «Гидрометеорология» Профиль «Метеорология и климатология»

Уровень: Бакалавриат

Руководитель: Священников Павел Николаевич, к.г.н., доцент Кафедры климатологии и мониторинга окружающей среды

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

Выпускная квалификационная работа Никитиной Марии Константиновны «Анализ ситуации с опасными метеорологическими явлениями на примере осадков для территории Краснодарского края за период инструментальных наблюдений» посвящена актуальной в настоящее время проблеме, связанной с оценкой повторяемости опасных метеорологических явлений.

На современном этапе одной из стратегических целей Росгидромета является обеспечение защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений и изменений климата. Для выработки различных подходов при прогнозировании опасных явлений и при оценке связанных с ними климатических рисков, - необходимо, в частности, иметь представление о пространственно-временной изменчивости опасных метеорологических явлений, а также о региональных особенностях их возникновения. Не менее важным аспектом является качественный анализ имеющейся информации по отдельным видам опасных явлений.

В свете вышесказанного можно отметить, что выбранная Марией Константиновной тема исследования характеризуется высокой степенью сложности и актуальности.

Основным результатом работы является всестороннее изучение ситуации с опасными метеорологическими явлениями, в том числе с осадками категории ОЯ, с привлечением самых последних данных из всех доступных архивов. Практическая значимость работы обусловлена тем, что качественный и количественный анализ данных по осадкам, выполненный в работе, может быть в дальнейшем использован при оценке климатических рисков для различных отраслей экономики Краснодарского края, и, в первую очередь, для сельскохозяйственного сектора. Работа могла бы быть усилена дополнительным подразделом с примерами практического использования полученных оценок повторяемости опасных осадков, однако его отсутствие не снижает ценности работы, так как заявленная в её названии тема раскрыта полностью.

Оформление работы выполнено на высоком уровне, текстовой, табличный и графический материал оформлен аккуратно и представлен в полном соответствии с общепринятыми стандартами оформления. Значительный объем иллюстративного материала различного характера позволяет получить полное и наглядное представление о выполненной работе и полученных результатах. Имеющиеся в тексте ссылки на источники приведены корректно.

Отмеченные недостатки работы

К недостаткам работы можно отнести присутствие в тексте стилистических ошибок, представляющих собой элементы разговорного стиля изложения. Впрочем, это носит не систематический, а случайный характер, и никак не влияет на понимание сути изложенного. На будущее хотелось бы пожелать автору внимательнее относиться к тексту и его финальной правке. В целом же, работа написана хорошим профессиональным научным языком.

Заключение руководителя Выпускная квалификационная работа Никитиной Марии Константиновны «Анализ ситуации с опасными метеорологическими явлениями на примере осадков для территории Краснодарского края за период инструментальных наблюдений» является самостоятельным научным исследованием, демонстрирует высокий уровень профессиональной подготовленности и заслуживает оценки «отлично».

Руководитель _____ «03» июня 2021г.

