

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мироненко Анастасии Александровны  
«Особенности формирования и оценка опасности наводнений на Северном Кавказе»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук  
по специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Тема диссертации очень актуальна в связи с участвовавшими наводнениями на Северном Кавказе и возросшими ущербами от них. В выполненном исследовании показана высокая повторяемость превышения отметок неблагоприятных и опасных явлений, а также статистически значимый рост максимальных уровней воды в большинстве створов. Разработана методика определения границ зон затопления при высоких уровнях воды и предложена схема расчета денежного эквивалента ущерба в соответствии с действующей нормативно-законодательной базой РФ.


Данные разработки имеют высокую научную значимость и могут быть использованы для принятия решений по защите населения и хозяйственных объектов от наводнений на территории Северного Кавказа и в других регионах России. Важным достижением автора является создание инструментария для оценки ущерба от наводнений, с учетом ограничений и допущений законодательно утвержденных методик. Такой инструментарий может быть использован как при уточнении зон затопления однопроцентной обеспеченности, так и для анализа последствий отдельных наводнений.

Замечание. Предложенное районирование сезонного распределения сроков прохождения максимальных годовых уровней воды (рис. 4) охватывает не всю территорию Северного Кавказа, как могло бы следовать из названия раздела и рисунка. Районы представлены только несколькими кластерами.

Вместе с тем приведенное замечание не умаляет значимости диссертационного исследования. Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и правилам, определенным в приложениях № 8, 9 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а автор Мироненко Анастасия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Белякова Пелагия Алексеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

К.г.н., с.н.с. лаборатории гидроинформатики  
Института водных проблем Российской академии наук  
Белякова Пелагия Алексеевна

  
08.11.2023

Контактные данные:

Тел.: +7 (499) 783-37-56 доб. 221, e-mail: pelagiya.belyakova@iwp.ru

Специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.27 - Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (геогр. науки).

Адрес места работы: 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, Института водных проблем Российской академии наук, лаборатория гидроинформатики.

Тел.: +7 (499) 135-54-56; e-mail: info@iwp.ru

Подпись сотрудника Института водных проблем Российской академии наук П.А. Беляковой удостоверяю:

