

## 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»

Актуальность представленной работы обусловлена ростом числа и интенсивности наводнений и связанных с ними опасных гидрологических явлений в исследуемом регионе. Отсюда логично вытекает цель диссертационного исследования А. А. Мироненко – проведение комплексной оценки современной опасности наводнений на реках Северного Кавказа.

Вынесенные на защиту и рассмотренные в автореферате положения доказаны, характеризуются значительными признаками научной новизны. К наиболее существенным результатам можно отнести формирование базы гидрологических данных с характеристиками максимального стока рек Северного Кавказа, всесторонний анализ современной изменчивости указанных характеристик, районирование участков рек Северного Кавказа по сезонам прохождения максимальных уровней воды, разработку методического инструментария для оценки ущерба от наводнений в денежном эквиваленте и его апробацию для отдельных участков рек Северного Кавказа. Интересным представляется использование границы затопления как инструмента для определения подверженных потенциальному затоплению объектов инфраструктуры и населения с целью последующего расчета ущерба от наводнений.

Диссертация представляет собой законченный научно-исследовательский труд, содержащий обоснованные и аргументированные выводы и предложения. Полученные результаты подробно изложены. Разработанные автором методики имеют высокую практическую значимость, могут быть использованы в работе

соответствующих служб при проектировании потенциальных зон затопления и оценке возможных ущербов от наводнений, при формировании данных блока «Паспорт территорий» и при совершенствовании инструмента конструктора форм сведений информационной системы «Атлас опасностей и рисков» системы «Личный кабинет ЕДДС» АИУС РСЧС.

Результаты работы апробированы на научных конференциях, опубликованы в рецензируемых научных журналах.

При общей положительной оценке работы следует отметить некоторые спорные и недостаточно проработанные положения, не носящие, однако, принципиального характера. В частности, в автореферате не представлены показатели, используемые для расчета составляющих суммы ущерба от наводнений в рамках предложенного методического инструментария. Такие выкладки позволили бы усилить авторскую аргументацию. Далее, указано, что разработка методического инструментария для оценки ущерба от наводнений осуществлена на основе положений действующих в РФ методик, с учетом результатов аналитического исследования отчетных данных о чрезвычайных ситуациях в России за 2016–2022 гг. Обозначение этих результатов было бы целесообразным для описания авторского подхода. Представляется целесообразным, на будущее, в рамках дальнейших исследований, разработать и апробировать методику интегрированной оценки показателей интенсивности наводнений и материального ущерба с целью формирования картографических образов опасности территорий.

Вместе с тем указанные замечания не умаляют 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, Беркович Маргарита Израйлевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор экономических наук, профессор, академик РАЕН, эксперт РАН, Заслуженный работник высшей школы РФ, директор Института управления, экономики и финансов ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»

Беркович Маргарита Израйлевна

«14» ноября 2023 г.

Контактные данные:

Тел.: +7(4942) 49-80-50, e-mail: m\_berkovich@ksu.edu.ru

Научная специальность: 08.00.01 – Экономическая теория

Адрес места работы:

156005, Костромская область, городской округ город Кострома,  
город Кострома, улица Дзержинского, дом 17/11, ФГБОУ ВО «Костромской  
государственный университет», Институт управления, экономики и финансов  
Тел.: +7 (4942) 49-80-00; e-mail: info@ksu.edu.ru

14.11.2023