

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 диссертационного исследования А.А. Мироненко заключается в современном росте числа наводнений и их интенсивности, а также связанных с ними опасных гидрологических явлений в северокавказском регионе.

Научная новизна состоит в проведении комплексной оценки современной опасности наводнений на реках Северного Кавказа, включающей анализ изменчивости характеристик максимального стока рек, обзор и анализ картографических обобщений, посвященных опасности наводнений в северокавказском регионе, подсчет ущербов при прохождении уровней воды редких повторяемостей. В качестве опорного периода выбран 1961-2017 гг., за который рассмотрена изменчивость гидрологических характеристик, наблюдаемых на 59 постах.

В автореферате сформулированы и вынесены на защиту **четыре положения**, приведена **практическая значимость** исследования, **личный вклад** автора, полученные **результаты и выводы**.

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, полученные выводы обоснованы, убедительно аргументированы, апробированы на многочисленных конференциях и изложены в публикациях, где А.А. Мироненко является первым автором.

К работе имеются следующие **замечания и пожелания**:

1. В дальнейшем автору предлагается расширить период наблюдений до 2021 года: эти данные уже имеются в открытом доступе в АИС ГМВО.
2. Интересным представляется детальный анализ изменчивости рядов уровней воды при прохождении паводков на реках региона по данным системы «Эмерсит», о котором упоминает автор.

