

Отзыв

на автореферат диссертации А.С. Булавиной «Воздействие материкового стока на водные массы заливов Белого и юго-востока Баренцева морей», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 - Океанология

Тема диссертационной работы А.С. Булавиной актуальна с позиций как фундаментальной, так и прикладной науки. Изучение воздействия материкового стока на водные массы морских заливов является важной задачей, решение которой дополнит знания процессах и механизмах, происходящих на границе континентальной и океанической ветвей глобального гидрологического цикла, где происходит заключительный этап трансформации материкового стока. Актуальность обусловлена также наличием экологических проблем, связанных с поступлением загрязнений с речным стоком в воды Баренцева и Белого морей, экосистемы которых слабоустойчивы к негативным антропогенным воздействиям, и необходимостью определения предельно-допустимых нагрузок на их водосборные бассейны.

Комплексная оценка воздействия речного стока на водные массы морских заливов требует учета широкого спектра природных и антропогенных показателей, от которых зависит состояние морских вод. Очевидна важность применения такого подхода к Белому и Баренцеву морям и их водосборам как объектам интенсивного природопользования в российской Арктике. Изложение алгоритма, параметров и результатов применения авторской методики представляет собой наибольший интерес, поскольку от информационной базы зависит состоятельность любых оценок. В целом принятый набор оценочных параметров представляется обоснованным. Полученные результаты позволили объективно оценить специфику воздействия материкового стока на водные массы заливов Белого и юго-востока Баренцева морей, на их основе выполнено гидрологическое районирование объединенного Баренцево-Беломорского водосборного бассейна по степени негативного воздействия речного стока на качество морских вод.

Работа выполнена на высоком научном уровне. Содержание автореферата раскрывает суть защищаемых положений, показывает добротный уровень выполненных исследований, что подкрепляется списком публикаций.

Диссертационное исследование А.С. Булавиной «Воздействие материкового стока на водные массы заливов Белого и юго-востока Баренцева морей» отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.28 – «Океанология».

Светлова Марина Всеволодовна,
кандидат географических наук,
доцент кафедры естественных наук МАГУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «**Мурманский арктический государственный университет**»
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)
Адрес: 183038, г. Мурманск, ул. Капитана Егорова, 15
Тел. (8152) 21-38-30
E-mail: svetlova.marina@mspu.edu.ru

Дата: 26.11.2020

/Светлова М.В./

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Мурманский арктический государственный университет»
ОТДЕЛ КАДРОВ
Личную подпись *Светловой М.В.* заверяю
Светлова М.В.
« 24 » ноября 20 20 г.

