

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мисирова Самира Айдыновича** на тему «**Геоэкологический мониторинг опасных береговых процессов Таганрогского залива и оценка ущерба от их проявлений**», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по научной специальности **1.6.21. Геоэкология (географические науки)**

В условиях современных экологических реалий побережье Таганрогского залива сталкивается с усилением антропогенного воздействия, а также испытывает негативные последствия климатических изменений и многолетнего дефицита водных ресурсов. Параллельно с этим, береговая зона подвергается эрозионным процессам, вызванным нагонными явлениями, что приводит к разрушению инфраструктуры, утрате сельскохозяйственных угодий и другим экологическим и экономическим потерям. В свете этих факторов, разработка и проведение комплексного геоэкологического мониторинга, включающего современные методики анализа натуральных наблюдений, данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационного анализа, является важной и актуальной задачей для обеспечения устойчивого развития прибрежных территорий.

Целью диссертационной работы было выполнение мониторинговых исследований пространственно-временной динамики опасных береговых процессов (ОБП) и оценка возможного ущерба их проявления. В ходе реализации поставленных задач диссертантом разработаны базы геоданных и геоинформационная система «Берега Азовского моря» для обеспечения комплексного мониторинга; проведен спутниковый мониторинг устьевых областей рек на основе разновременных данных ДЗЗ, и ГИС и выявлены новые участки размыва; впервые выполнен пространственно-временной анализ динамики берегов всего Таганрогского залива, включая морской край дельты реки Дон и установлены и уточнены среднегодовые темпы их размыва; дан прогноз отступления бровки берегового клифа и проведена оценка возможного монетарного ущерба от опасных береговых процессов в пределах прибрежных районов Таганрогского залива на основе данных кадастрового деления.

Степень достоверности результатов, личный вклад автора, полученных результатов и выводов не вызывает сомнения. Автором проведена последовательная и планомерная работа по сбору, анализу и обработке обширного массива данных дистанционного зондирования Земли, а также литературных источников и материалов собственных и фондовых натуральных наблюдений. Все результаты обработаны и всесторонне проанализированы, выводы вытекают из защищаемых положений и научно обоснованы. Достоверность также подтверждена публикациями и участием автора в конференциях различного уровня. По материалам диссертационного исследования опубликованы 19 печатных работ, из них четыре - в журналах из перечня рецензируемых научных изданий ВАК, из которых 1 по специальности, также автором опубликованы 2 статьи в рецензируемых научных журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science, 12 работ в рецензируемых журналах, тематических сборниках трудов и материалах международных и всероссийских конференций.

Практическое значение рассматриваемого исследования, прежде всего, заключается в возможности использования результатов при организации и проведении мониторинга опасных процессов в береговой зоне морей, кроме того, они могут послужить информационной основой для разработки эффективных стратегий управления береговой зоной.

В автореферате обоснована актуальность, четко сформулированы цель и задачи исследования, определены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. В него включены положения диссертационной работы. Автореферат оформлен в соответствии с положениями ВАК, текст выверен и не содержит ошибок.

Вместе с этим, к содержанию автореферата имеются некоторые замечания и предложения.

1. Оценка монетарного ущерба проведена только для муниципальных образований Ростовской области и Краснодарского края, в связи с этим возникает вопрос почему не учитываются районы Донецкой Народной Республики?
2. В качестве технических замечаний, в автореферате на рисунке 8 стр.16, в условных обозначениях часть текста написана латинскими буквами, при условии, что остальной текст приводится на русском языке.

Высказанные выше замечания и вопросы не умаляют достижений соискателя, а его высокая квалификация не вызывает сомнений. Автореферат полностью соответствует диссертации. Диссертация **Мисирова Самира Айдыновича** на тему «Геоэкологический мониторинг опасных береговых процессов Таганрогского залива и оценка ущерба от их проявлений» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Мисиров Самир Айдынович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовила:

Черногаева Галина Михайловна

Доктор географических наук, по научной специальности 11.00.07. — Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия,

профессор, Засл. деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник ФГБУ «Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля».

107258, Москва, ул. Глебовская, дом 20 Б.

+7(499) 160-35-52, gmchernogaeva@gmail.com:

«12» февраля 2026 г.

Согласие на обработку персональных данных

Я, Черногаева Галина Михайловна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты кандидатской диссертации С.А. Мисирова, в том числе на размещение их в сети Интернет.

«12» февраля 2026 г.

/ Черногаева Г. М. /

Подпись Черногаевой Галины Михайловны заверяю:

Начальник отдела кадров

/ Ниточкина Е.Л. /

