

## 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)**

Диссертация Мисирова Самира Айдыновича посвящена актуальной проблеме геоэкологического мониторинга береговых процессов в акватории Таганрогского залива на основе данных дистанционного зондирования Земли, а также оценке возможного ущерба.

В условиях нарастающего антропогенного воздействия на прибрежные территории и проявлении климатических изменений изучение опасных береговых процессов, оценка связанного с ними экологического и экономического ущерба приобретают особую значимость для устойчивого развития региона.

Научная новизна исследования заключается в разработке комплексной методики геоэкологического мониторинга опасных береговых процессов применительно к специфическим условиям Таганрогского залива; создании картографических моделей динамики береговых линий за последние 30 лет с использованием ГИС-технологий; количественной оценке потенциального и реального ущерба от абразии, оползней и подтоплений для прибрежной инфраструктуры и экосистем; выявлении пространственно-временных закономерностей проявления опасных процессов.

Теоретическая значимость работы состоит в развитии методологии геоэкологического мониторинга прибрежных территорий и совершенствовании подходов к оценке экологического ущерба.

Практическая ценность подтверждается возможностью использования результатов работы при планировании территориального развития прибрежных районов, в системе экологического управления Азовским побережьем, а также при разработке мероприятий по инженерной защите берегов, в образовательном процессе при подготовке специалистов по геоэкологии и природопользованию.

Автор корректно применяет комплекс методов исследования, включая методы ДЗЗ, полевые геоэкологические исследования, геоинформационное картографирование, статистический анализ многолетних рядов наблюдений, методы экономической оценки экологического ущерба.

Выбранный методический аппарат соответствует поставленным задачам и обеспечивает достоверность полученных результатов.

Структура работы выбрана в строгом соответствии с поставленными автором задачам исследования. В первой главе проведён анализ современного состояния проблемы, рассмотрено современное состояние берегов Таганрогского залива, во второй главе обосновано применение современных методов ДЗЗ в береговой зоне Таганрогского залива, в третьей главе проанализированы результаты многолетнего мониторинга опасных береговых процессов, в четвёртой главе выполнена оценка экологического и экономического ущерба, предложены рекомендации по минимизации негативных последствий. Выводы по каждой главе логично вытекают из проведённого анализа. Полученные данные позволяют сформировать целостное представление о динамике опасных береговых процессов в исследуемом регионе и их последствиях.

Следует отметить высокий уровень и большое количество опубликованных по теме диссертационной работ.

В качестве замечания хотелось бы отметить следующее: было бы целесообразно более детально раскрыть вопросы точности и погрешности использованных дистанционных данных. В рекомендациях по минимизации ущерба желательно конкретизировать сроки реализации предложенных мероприятий и оценить их экономическую эффективность.

Указанные замечания не снижают общей высокой оценки работы и носят рекомендательный характер. Они могут быть учтены автором в дальнейших исследованиях. Автореферат соответствует требованиям ВАК РФ, а диссертационное исследование **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:

**Бойко Виктория Васильевна,**

кандидат технических наук, 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»,

заведующий сектором геоинформационных систем и развития инфраструктурных проектов управления связи и инфраструктурных проектов министерства цифрового развития, информационных технологий и связи Ростовской области

Адрес организации: 344050, ул. Социалистическая, 112, г. Ростов-на-Дону

Телефон, адрес электронной почты: +7(863) 240-59-43, victoria\_boyko@mail.ru

27 » сентября 2026 г.



### Согласие на обработку персональных данных

Я, Бойко Виктория Васильевна, даю согласие 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.

«27» февраля 2026 г.



/Бойко В.В./

Подпись Бойко Виктории Васильевны заверяю.

Исполняющий обязанности министра цифрового развития,  
информационных технологий и связи Ростовской области



А.В. Алехин