

25-6620-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



акад. РАН Г.Г. Матишов
к.г.н. К.С. Григоренко
к.т.н. В.В. Кулыгин
к.г.н. К.С. Сушко

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

по итогам экспедиции ЮНЦ РАН
на Анапскую пересыпь 9–15 июня 2025 г.

общий анализ с учетом материалов книги
«Аварии и последствия танкерной перевозки мазута
(Керченский пролив – 2007 г., г. Анапа – 2024 г.)»,
изданной в апреле 2025 г.

Ростов-на-Дону
Издательство ЮНЦ РАН
2025

25-06620

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЮЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



акад. РАН Г.Г. Матишов
к.г.н. К.С. Григоренко
к.т.н. В.В. Кулыгин
к.г.н. К.С. Сушко

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

по итогам экспедиции ЮНЦ РАН
на Анапскую пересыпь 9–15 июня 2025 г.

общий анализ с учетом материалов книги
«Аварии и последствия танкерной перевозки мазута
(Керченский пролив – 2007 г., г. Анапа – 2024 г.)»,
изданной в апреле 2025 г.

Ростов-на-Дону
Издательство ЮНЦ РАН
2025

УДК 551.46:504.03:656.61(262.5+262.54)

И74

Исследование подготовлено в рамках выполнения государственного задания ЮНЦ РАН на 2025 г. «Разработка научно-методических подходов к оценке загрязнения нефтепродуктами береговой зоны Черного и Азовского морей», № государственной регистрации 125061107006-1, шифр FMRE-2025-0075.

Ответственный редактор

С.Г. Парада, д.г.-м.н., проф., г.н.с. ЮНЦ РАН

Редколлегия:

*к.г.н. К.В. Дюжова, Е.П. Коваленко, к.б.н. К.В. Кренева,
С.А. Мисиров, к.г.н. В.В. Польшин, к.б.н. В.В. Титов,
к.г.н. О.А. Хорошев, В.Ю. Шматко,
д.т.н. Ю.И. Юрасов*

Информационный бюллетень по итогам экспедиции ЮНЦ РАН на Анапскую И74 пересыпь 9–15 июня 2025 г.: общий анализ с учетом материалов книги «Аварии и последствия танкерной перевозки мазута (Керченский пролив – 2007 г., г. Анапа – 2024 г.)», изданной в апреле 2025 г./ акад. РАН Г.Г. Матишов, к.г.н. К.С. Григоренко, к.т.н. В.В. Кулыгин, к.г.н. К.С. Сушко; отв. ред. С.Г. Парада. – Ростов-на-Дону: Издательство ЮНЦ РАН, 2025. – 104 с. – ISBN 978-5-4358-0272-6.

Издание посвящено результатам оперативного мониторинга последствий аварий двух танкеров в Керченском проливе 15 декабря 2024 г., проведенного экспедиционной группой ученых ЮНЦ РАН под руководством академика РАН Г.Г. Матишова 9–15 июня 2025 г., и представляет собой вторую публикацию в рамках освещения данной проблемы.

По результатам исследований дан объективный анализ последствий разлива мазута по состоянию на начало – середину июня 2025 г. в сравнении с материалами наблюдений, сделанных в ходе экспедиций ЮНЦ РАН в январе и марте 2025 г., картированы загрязненные участки на пляжах Анапской пересыпи и прилегающего шельфа Черного моря. Обозначены проблемы, которые требуют неотложного решения, изложены рекомендации по проведению курортного сезона в условиях остаточного загрязнения. Приведен перечень оборудования, которым следует оснастить мореходные суда для повышения эффективности мониторинга последствий аварийных разливов.

Издание предназначено для широкого круга экологов, представителей муниципальных образований Причерноморья, спасательных служб.

УДК 551.46:504.03:656.61(262.5+262.54)

*Печатается по решению научно-издательского совета ЮНЦ РАН
№ 2 от 03.07.2025.*

ISBN 978-5-4358-0272-6

© ЮНЦ РАН, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА 1. Картирование и фотодокументация загрязненных мазутом участков Анапской пересыпи (по результатам экспедиции ЮНЦ РАН 9–15 июня 2025 г.)	15
ГЛАВА 2. Мазутное загрязнение пляжей	35
2.1. Общая характеристика	35
2.2. Исследование проб песка с пляжей Анапской пересыпи с использованием микроскопа	64
2.3. Тепловизионная съемка пляжевых отложений	66
ГЛАВА 3. Фракции мазута на прибрежном шельфе	71
ГЛАВА 4. Замазучивание в черте города (фотофакты)	89
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	96
ЛИТЕРАТУРА	103