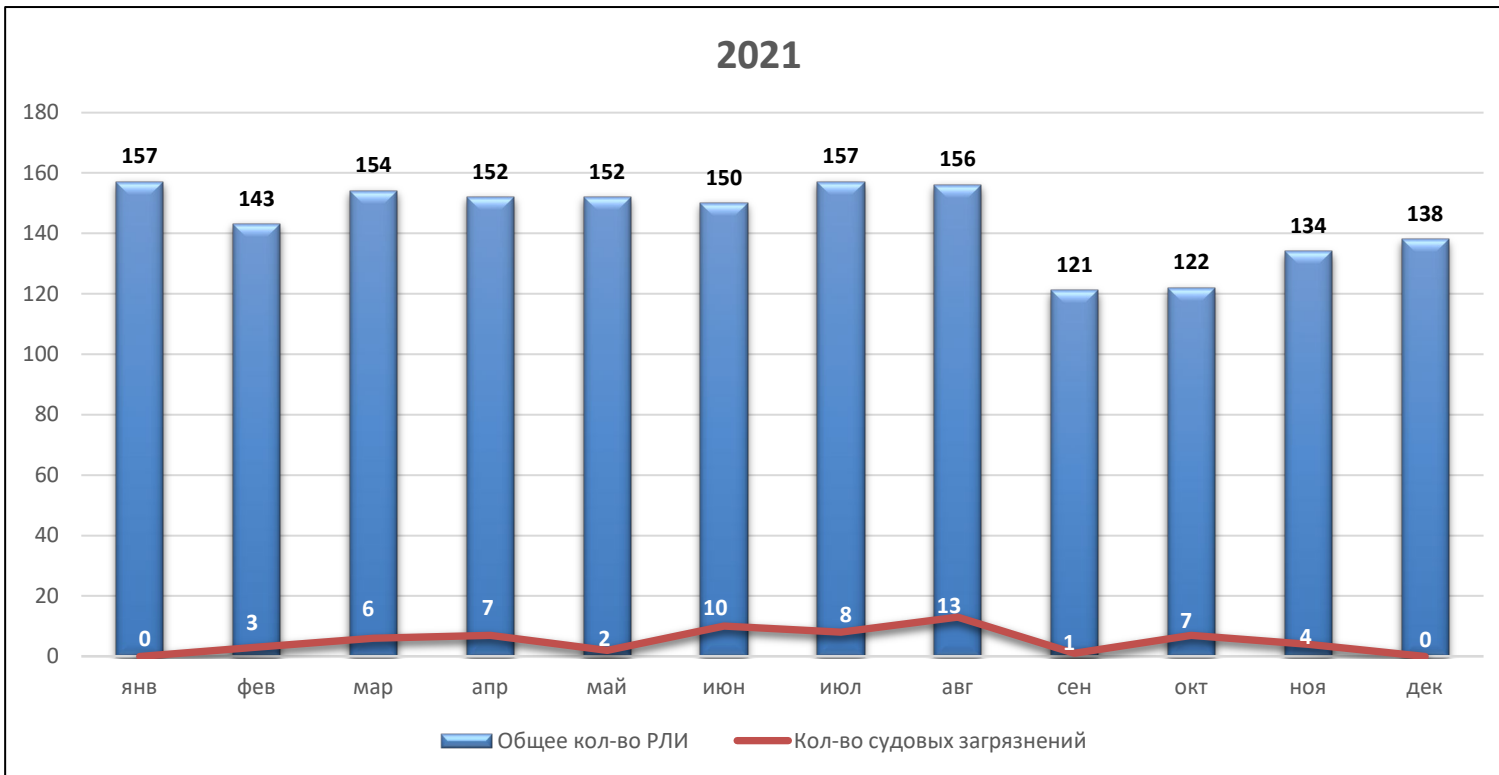
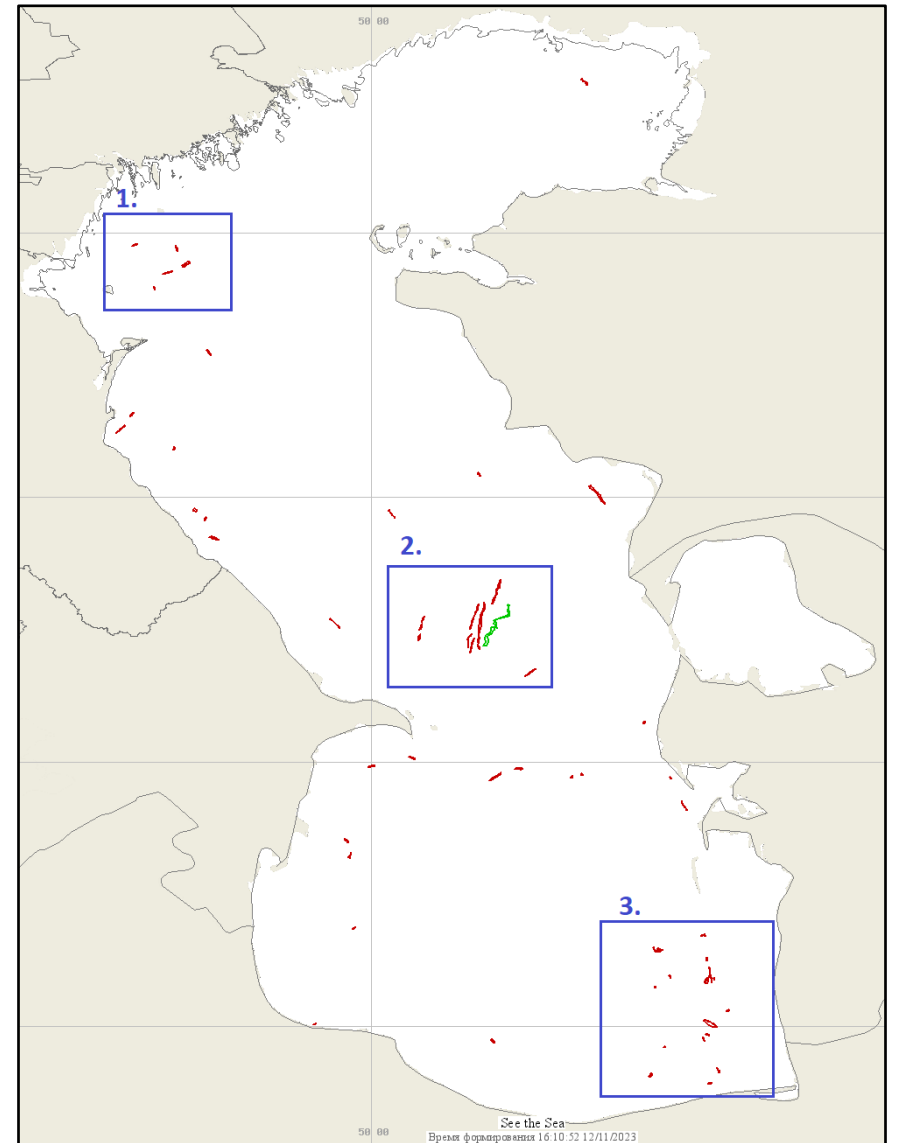


Результаты мониторинга за 2021 г.



Основные участки с наибольшим загрязнением:

1. Нефтяное месторождение компании «Лукойл»
2. Территория вокруг Апшеронского полуострова, месторождения «Нефтяные камни»
3. Судходная трасса между Южным (Иран) и Средним Каспием (Туркменистан)



Карта выявленных нефтяных загрязнений в результате судовых сбросов за 2021 г.

Выводы

- В результате мониторинга Каспийского моря за 2021 г. по данным спутниковой радиолокации было исследовано 1736 радиолокационных изображений, выявлено и сохранено в базу данных системы STS 61 случай нефтяных загрязнений, обусловленных сбросами с судов вод, содержащих нефтепродукты.
- С использованием системы STS построена карта нефтяных загрязнений за счет судовых сбросов за 2021 г. С учетом имеющихся многочисленных нефтяных подобий, на РЛИ были сохранены лишь те случаи судовых сбросов, которые однозначно интерпретировались таковыми с учетом сезонности и степени загрязнения исследуемой акватории
- Выявлены основные участки нефтяных загрязнений. Как и в предыдущие года (2014-2018 гг.) основными участками с наиболее частыми случаями загрязнений остаются основные районы вокруг нефтегазоносного месторождения – Апшеронский п-ов (район Нефтяные камни), северо-западное месторождение нефтедобывающей компании «Лукойл», а также юго-восточная часть Каспия, где располагаются основные судовые коридоры между Средним и Южным Каспием.
- В сравнении с предыдущими годами исследований гораздо меньшее количество загрязнений было выявлено вокруг нефтедобывающих платформ Туркменистана (порт Туркменбаши)

Проведение анализа многолетних рядов спутниковых данных за 2021 г. Каспийского моря выполнено в рамках темы «Мониторинг», госрегистрация № 122042500031-8.