

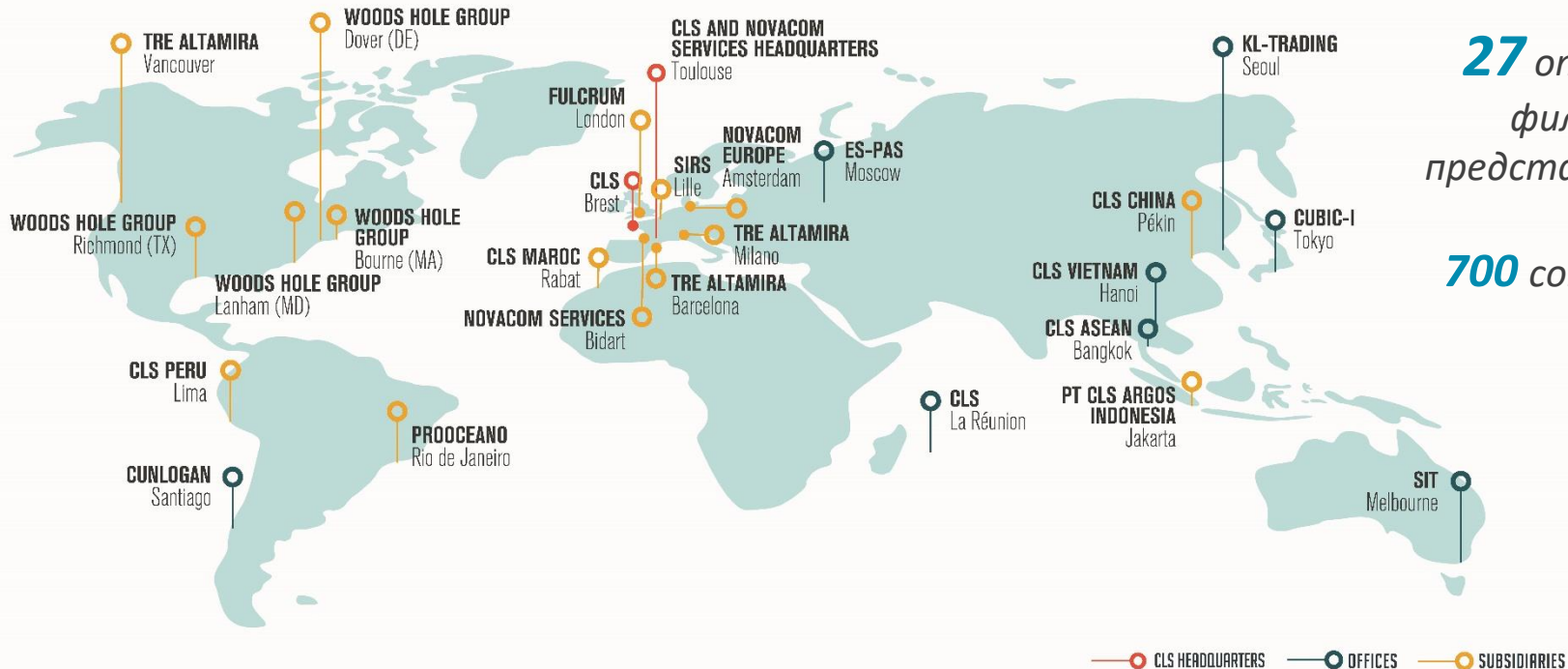


Технологии компании CLS

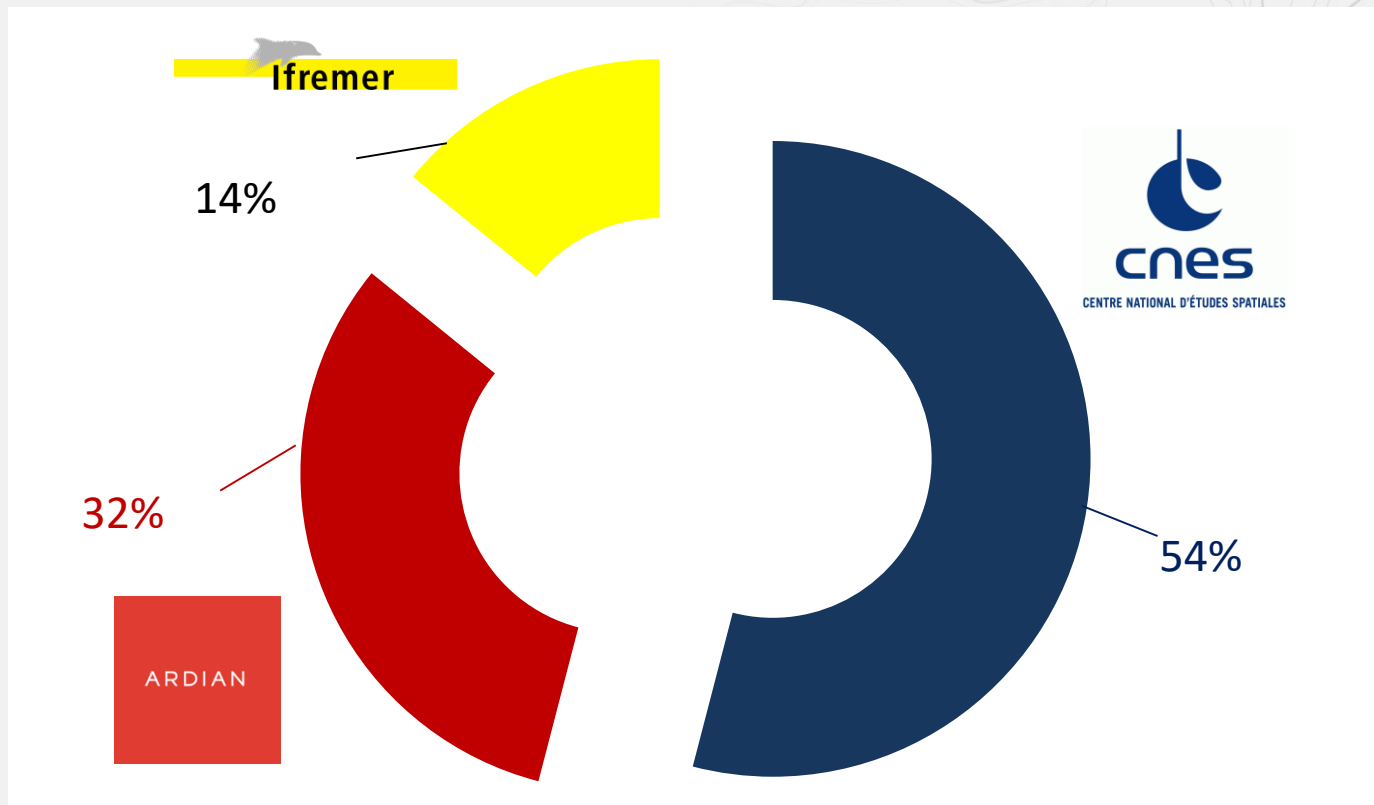
для промышленного и торгового флота



Группа компаний CLS



Акционеры



Ключевые спутниковые технологии

ОПРЕДЕЛЕНИЕ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
И СБОР ДАННЫХ



НАБЛЮДЕНИЕ ЗА
ЗЕМЛЯМИ, ОКЕАНАМИ,
РЕКАМИ И ОЗЕРАМИ



КОНТРОЛЬ
АНТРОПОГЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

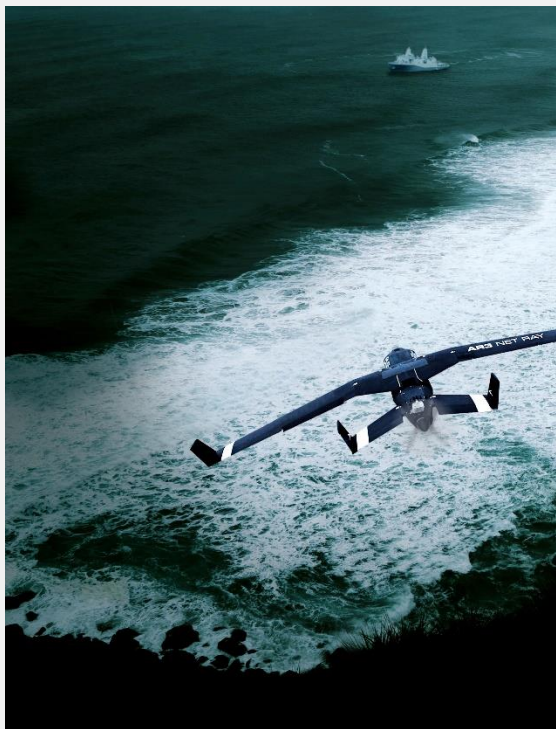


15

СПУТНИКОВЫХ
СИСТЕМ
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТОВ



Технологии локального мониторинга



8 ч

автономность

100 км/ч

крейсерская скорость



Центр обработки данных

24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в год



Направления деятельности



Устойчивое управление морскими биоресурсами



Устойчивое управление морскими биоресурсами

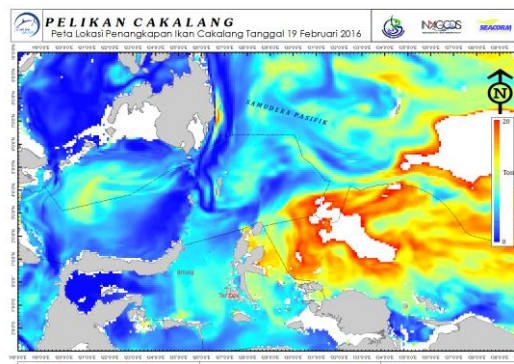
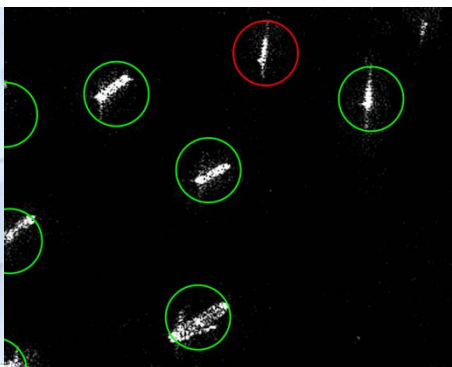
CLS предлагает свою экспертизу, свои советы, технические решения, услуги.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОНТРОЛЬ
ЗА ПРОМЫСЛОМ

БОРЬБА
С НЕЛЕГАЛЬНЫМ
РЫБОЛОВСТВОМ

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РЫБОЛОВСТВА

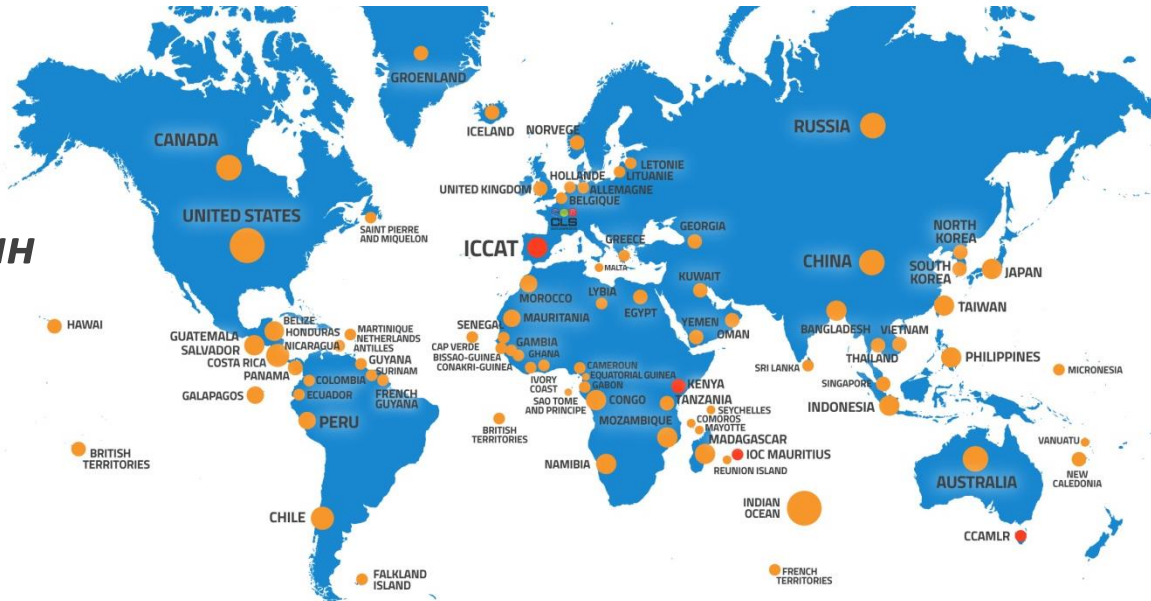
ПОДДЕРЖКА
ПРОМЫСЛОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



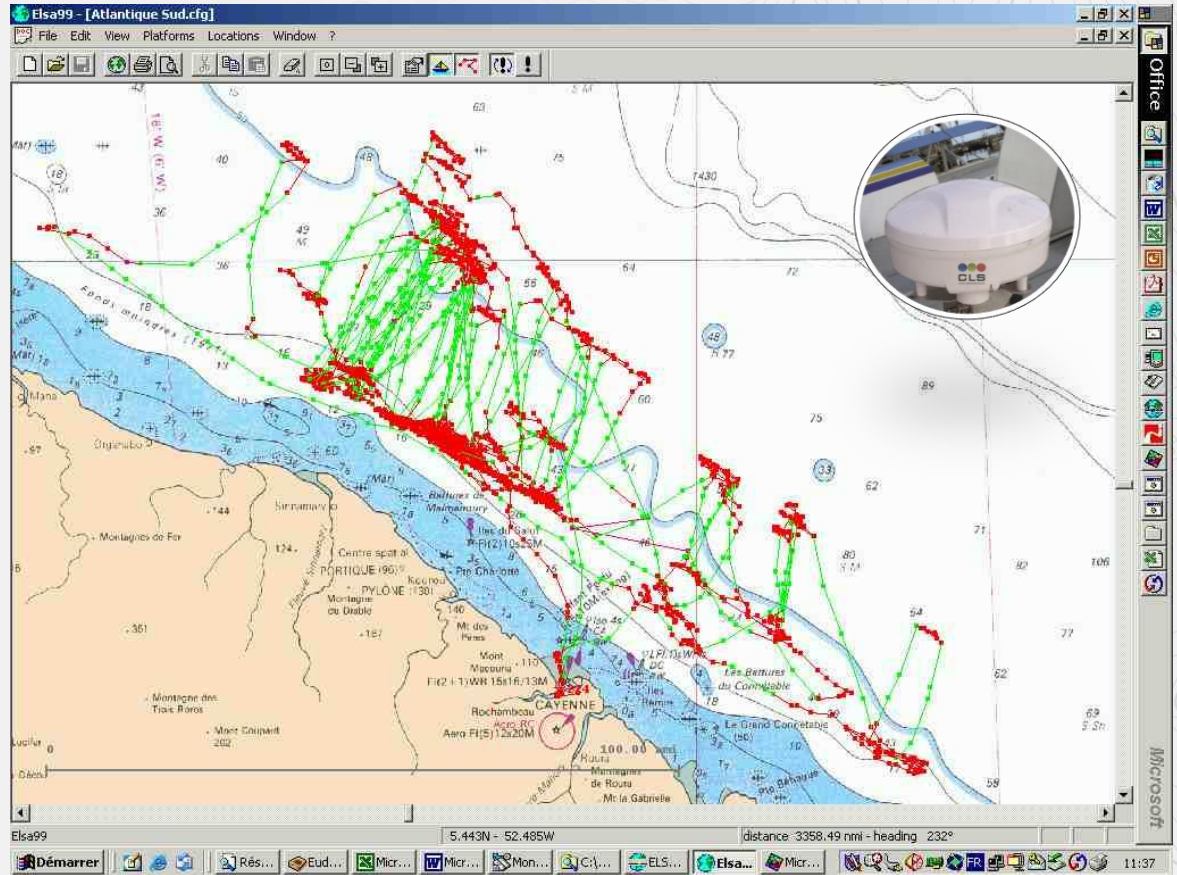
Устойчивое управление морскими биоресурсами

заказчики компании CLS

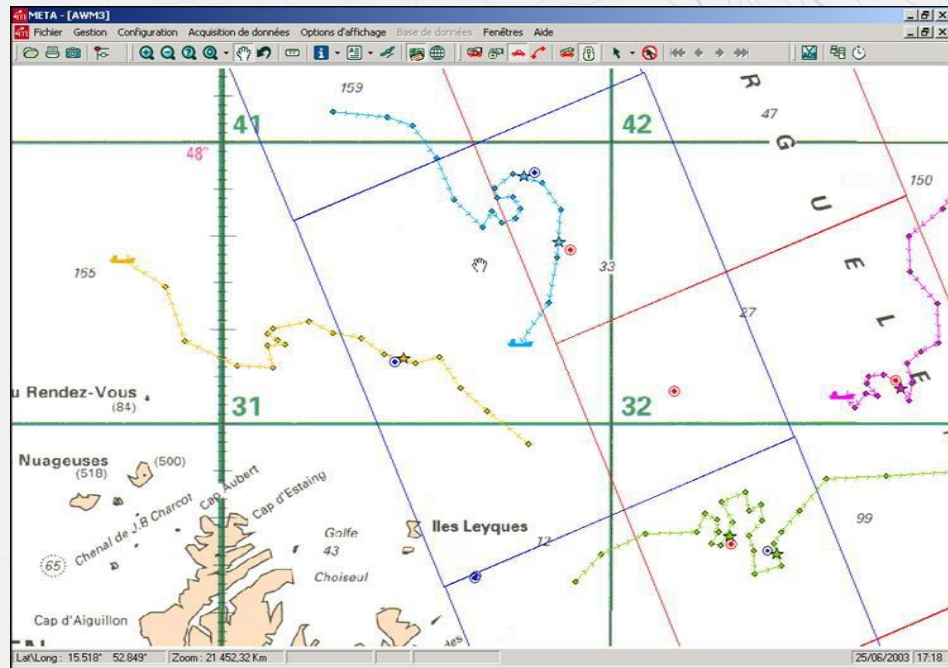
Более **80** стран
используют
услуги CLS



Мониторинг промысловой деятельности



Выявление нелегальной промысловой деятельности



Электронная отчетность



LogBook - Voyage # 61 from 24 May 2006 to 31 May 2006

Engin: OTB 60

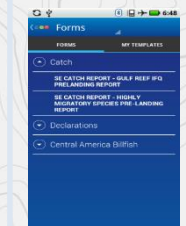
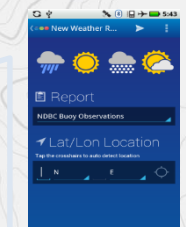
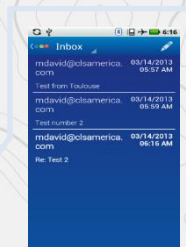
| Date | Number of fishing operations | Fishing time | Statistics sampling | CEM division | Fishing zone | WAC | MTC | MTC Marfishes net | SOL | CEMfishes net | VOD | Log date | LES | LES | SGZ | PLZ | TUR | LR | LR | MAS | POL | SNA | RPS | BLL | BIS | EUR | MVE | CCD | HAZ | BSS | SOL | LEZ | COE | |
|--------|------------------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|-------|--------|-------------------|--------|---------------|-------|----------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|-------|------|------|-------|-------|-----|--|
| 2905 3 | 6h 43 | 2065 | Vib | | | 49.25 | 23.02 | 33.30 | 11.38 | 11.08 | 8.00 | 7.18 | 8.17 | 0.12 | 0.00 | 5.47 | 1.60 | 1.18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2905 6 | 15h 36 | 2165 | Vib | | | 1.21 | 193.00 | 42.20 | 17.39 | 30.52 | 33.00 | 1.08 | 99.68 | 16.76 | 34.03 | 53.18 | 3.56 | 197.30 | | | | | | | | 134.70 | 36.86 | 33.48 | 4.30 | 1.20 | 0.50 | | | |
| 2905 1 | 2h 23 | 2164 | Vib | | | | | 41.75 | | 2.58 | 4.44 | 7.50 | | | 5.80 | 2.01 | 0.71 | 12.18 | 3.20 | | | | | | 26.50 | 1.93 | 1.86 | 8.10 | | | | | | |
| 2905 5 | 15h 43 | 2164 | Vib | | | | | 231.56 | 48.20 | 31.69 | 16.76 | 33.10 | | | 91.21 | 2.68 | 38.30 | 52.88 | 2.44 | 121.00 | | | | | 156.30 | 2.93 | 35.48 | | | | 2.68 | | | |
| 2905 2 | 5h 54 | 2165 | Vib | | | | | 188.27 | 31.10 | 4.46 | 3.22 | 8.40 | | | 10.27 | 3.81 | 7.02 | 13.88 | | 25.00 | | | | | 21.10 | 2.34 | 14.58 | | | | 2.58 | | | |
| 2905 7 | 22h 17 | 2164 | Vib | | | | | 248.36 | 81.30 | 37.80 | 24.20 | 22.00 | | | 4.22 | 47.08 | 3.68 | 18.61 | 95.48 | 1.11 | 50.40 | | | | 119.50 | 11.80 | 43.58 | | | | 34.20 | | | |
| 2905 1 | 4h 4 | 2164 | Vib | | | | | 3.27 | 88.70 | | | 8.11 | | | 5.80 | 2.02 | 2.02 | | | | | | | | | 11.83 | 10.04 | 3.60 | | | 1.54 | | | |
| 2905 4 | 7h 18 | 2065 | Vib | | | | | 0.47 | 41.30 | 10.55 | 14.21 | 7.40 | | | 41.58 | 12.22 | 178.45 | 34.48 | 8.20 | 75.00 | | | | | 32.00 | 10.14 | 10.74 | | | | 4.58 | | | |
| 2905 7 | 25h 53 | 2065 | Vib | | | | | 2367.90 | 44.00 | 34.60 | 12.52 | 53.00 | 30.30 | | 4.15 | 1.12 | 0.03 | | | 679.80 | | | | | 57.00 | 1.87 | 30.58 | 1.64 | 1.20 | | | | | |
| 3105 4 | 12h 58 | 2069 | Vib | | | | | 551.19 | 3.68 | 43.00 | | 10.19 | 4.77 | 17.00 | 14.30 | | | | | 8.81 | 24.81 | 15.93 | | | 289.50 | 67.80 | | | 1.11 | | 17.05 | | | |
| 40 | 124h 45 | | | | | | | 2861.26 | 893.73 | 347.48 | | 189.84 | 136.21 | 179.19 | 92.80 | 10.89 | 265.16 | 80.42 | | | 319.27 | 250.30 | 16.84 | 1390.89 | 428.46 | 86.90 | 194.19 | 6.27 | 6.16 | 1.67 | 9.88 | 51.27 | | |

Download (XLS)

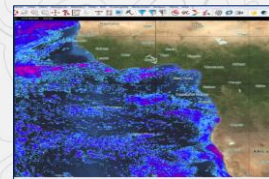
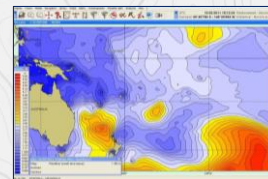
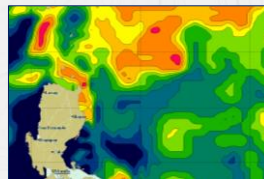
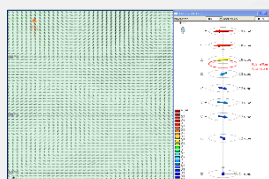
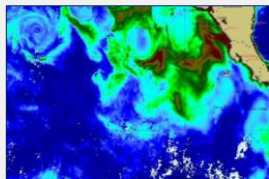
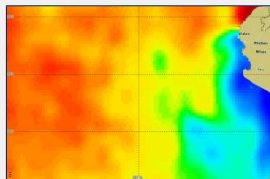
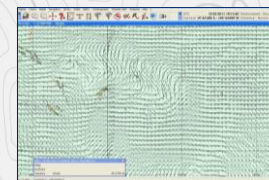
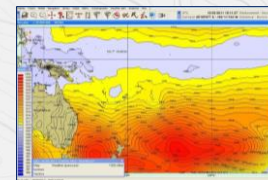
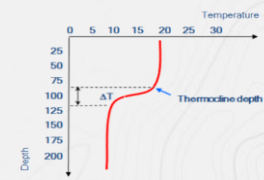
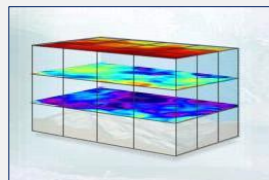
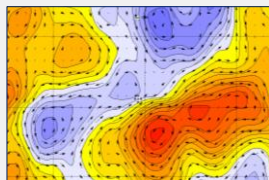
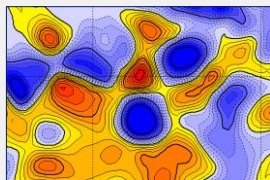
(*) Above Landing date :
 * () date is a forecast and may not reflect reality.



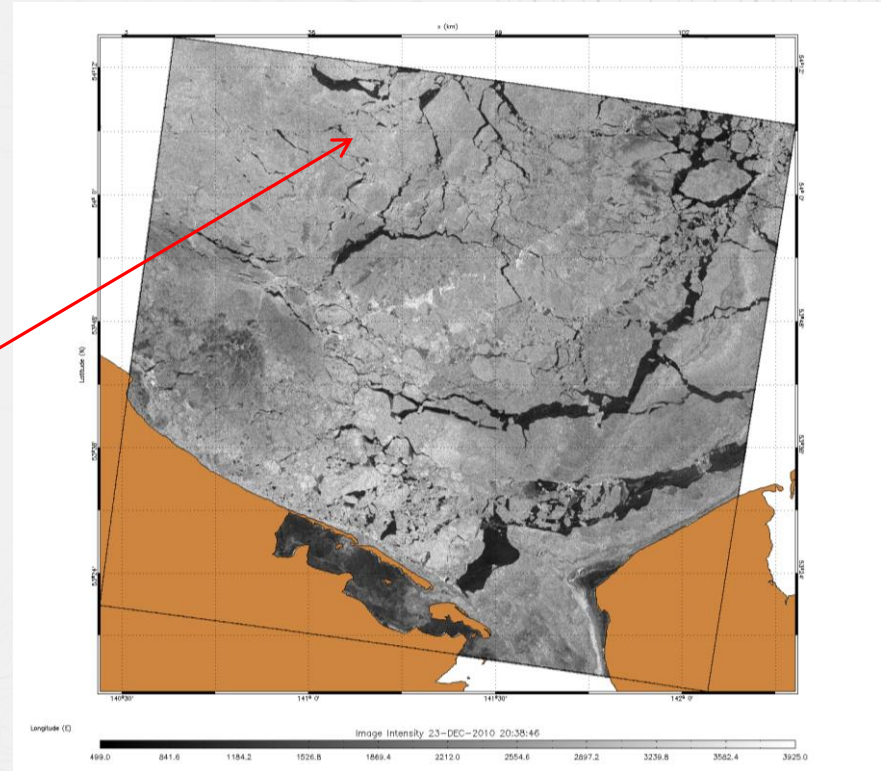
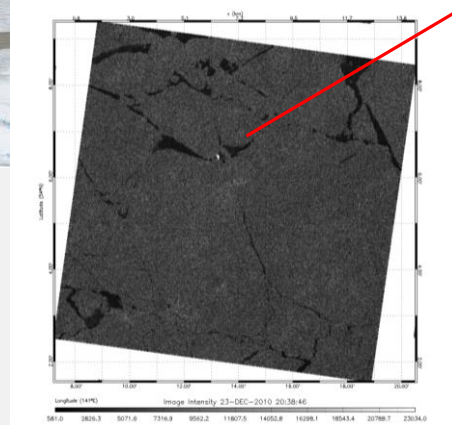
Обмен информацией



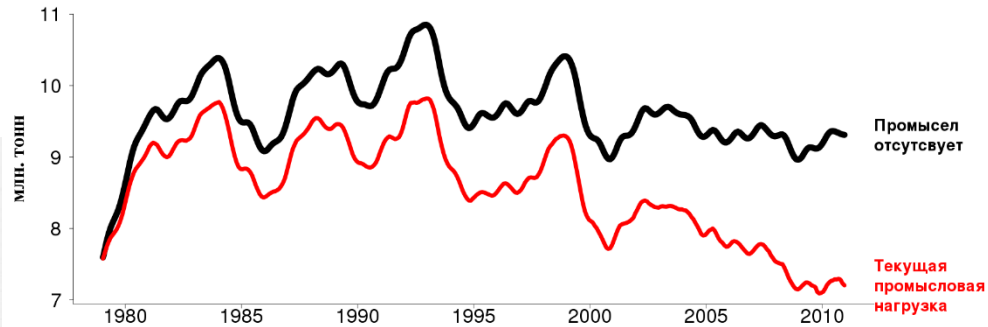
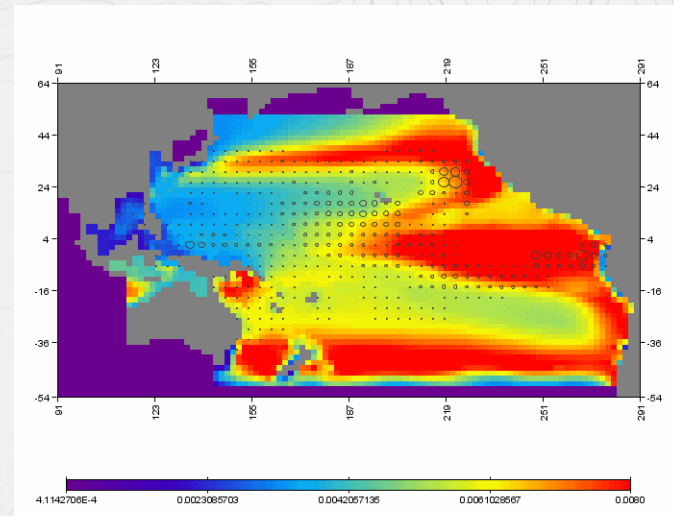
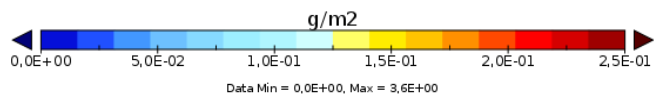
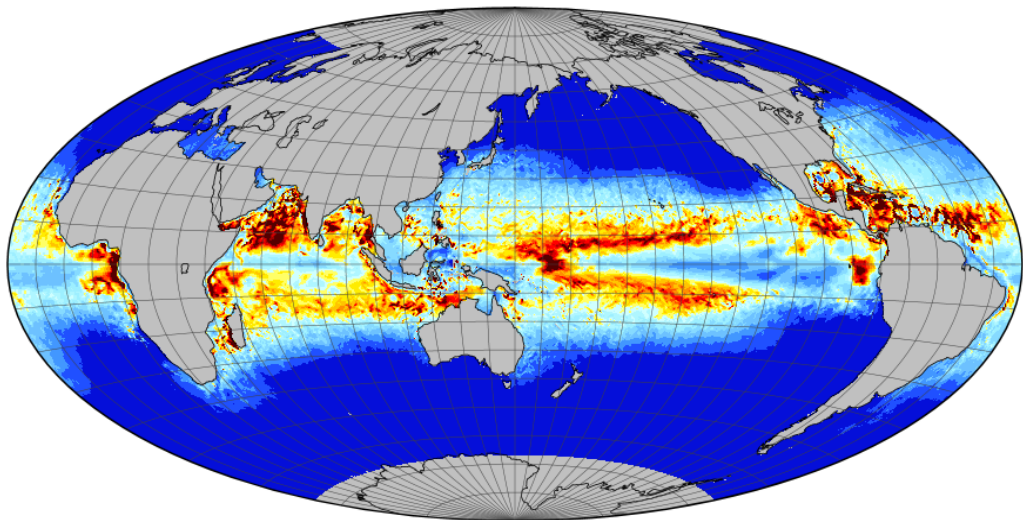
Поставка океанографических данных



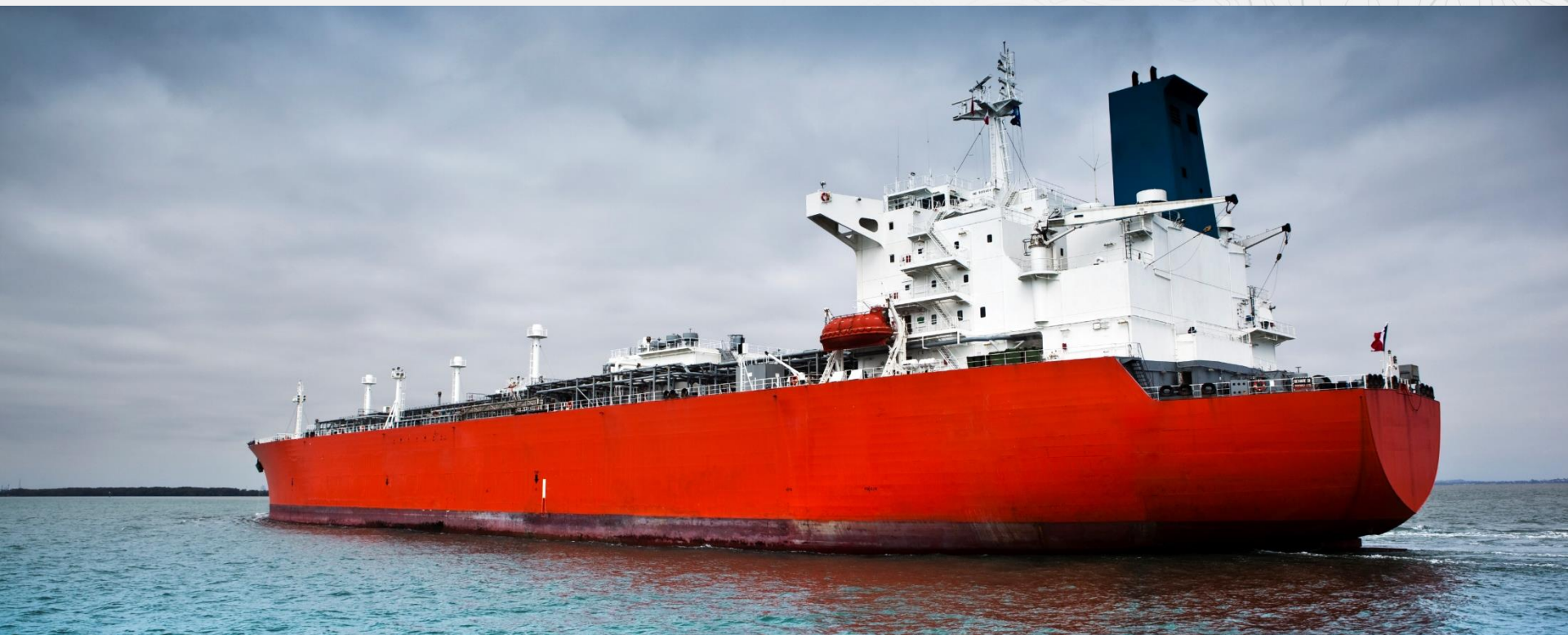
Мониторинг ледовой обстановки



Моделирование распределения биоресурсов



Контроль морских акваторий



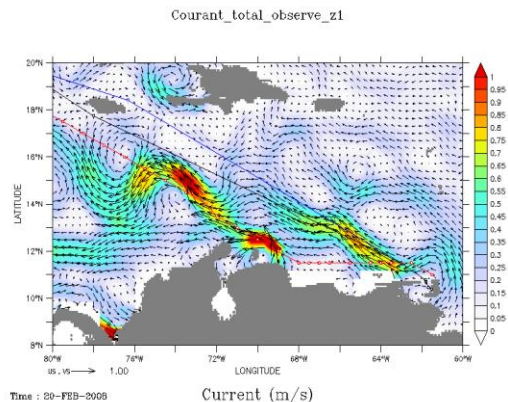
Контроль морских акваторий

CLS является партнером международных организаций и частных компаний

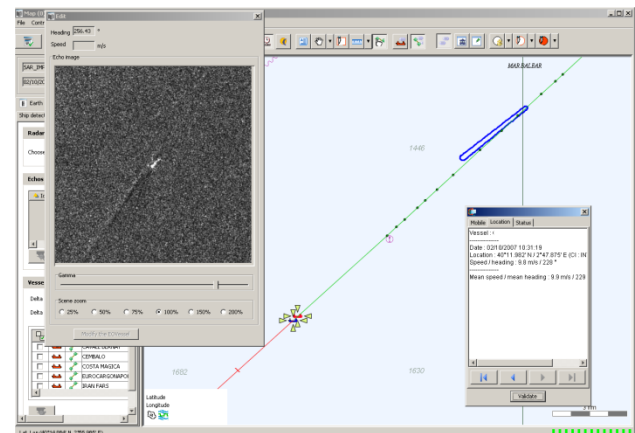
БЕЗОПАСНОСТЬ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

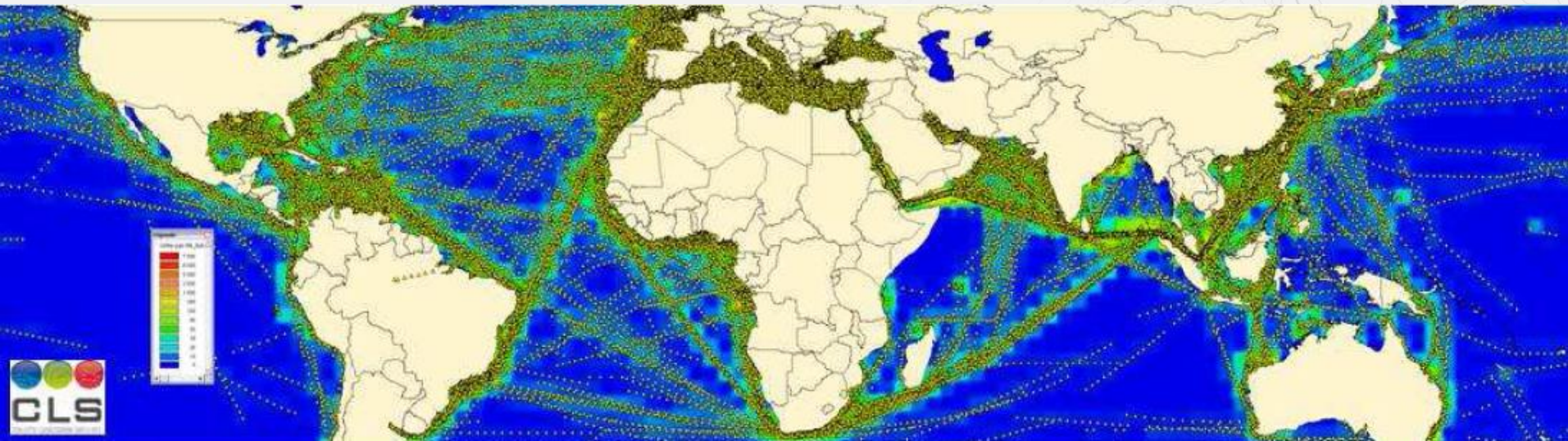


Контроль морских акваторий

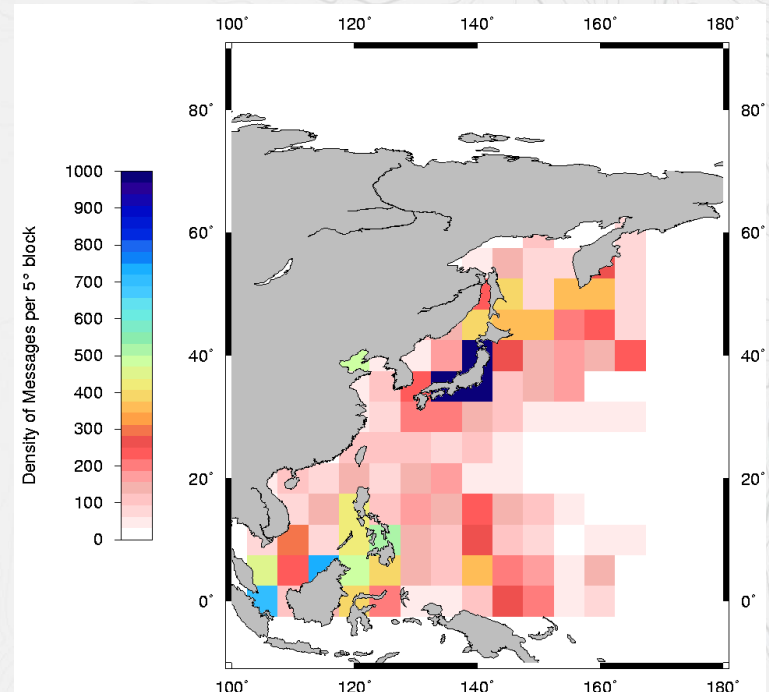
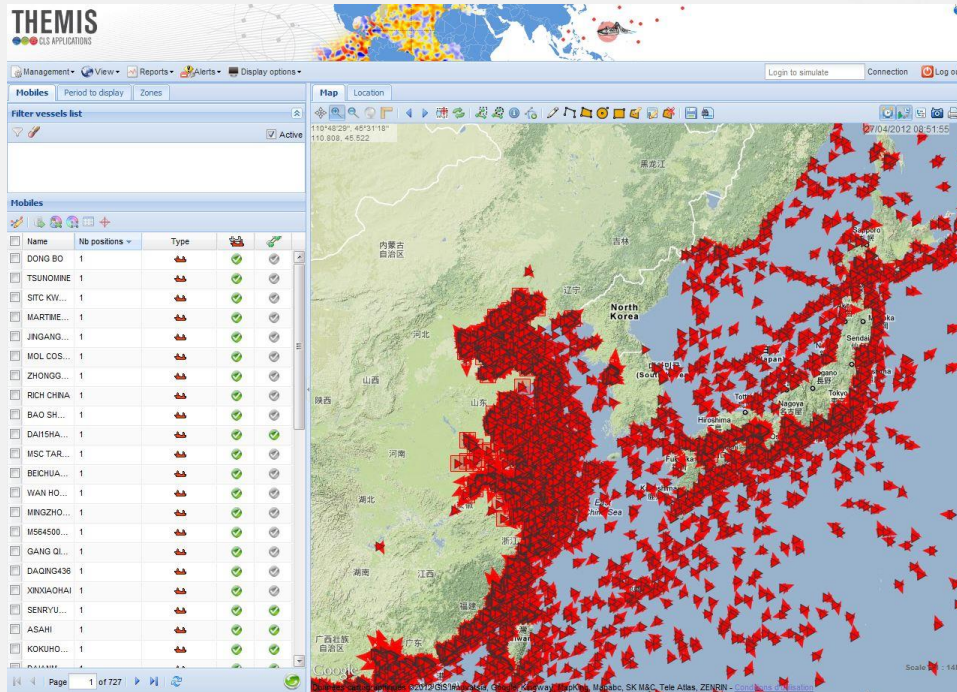
Деятельность компании CLS в области обеспечения морской безопасности



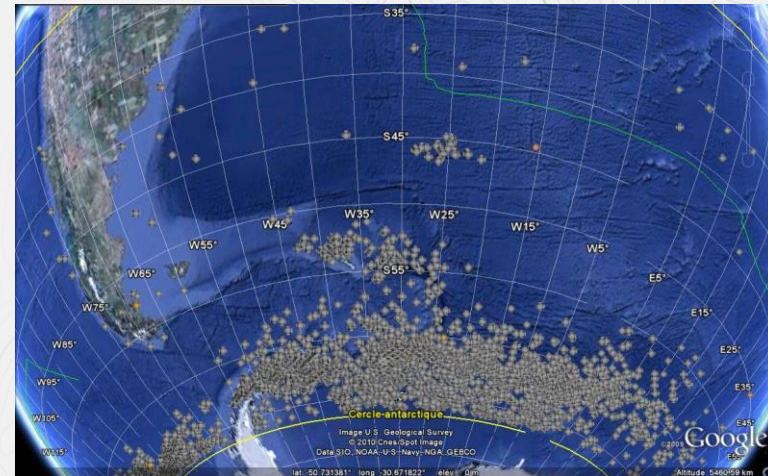
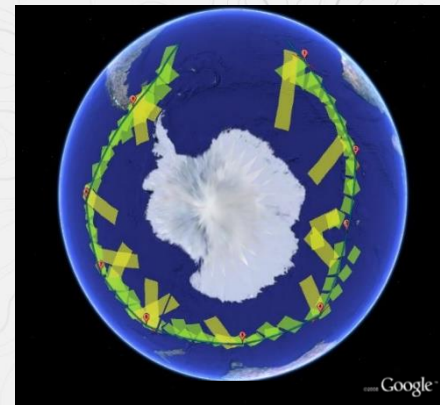
Мониторинг торгового флота



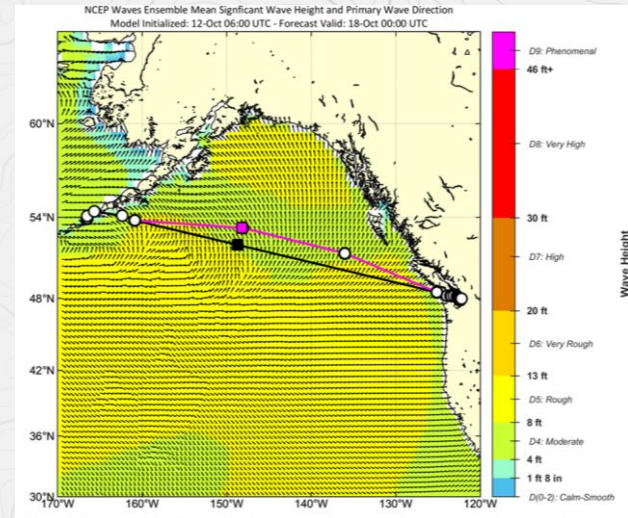
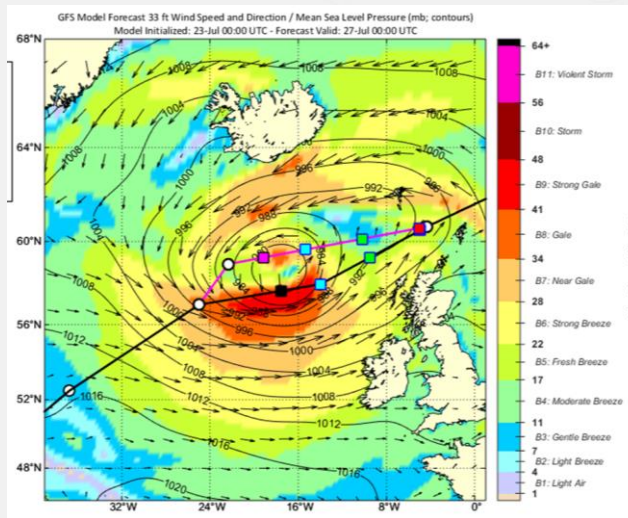
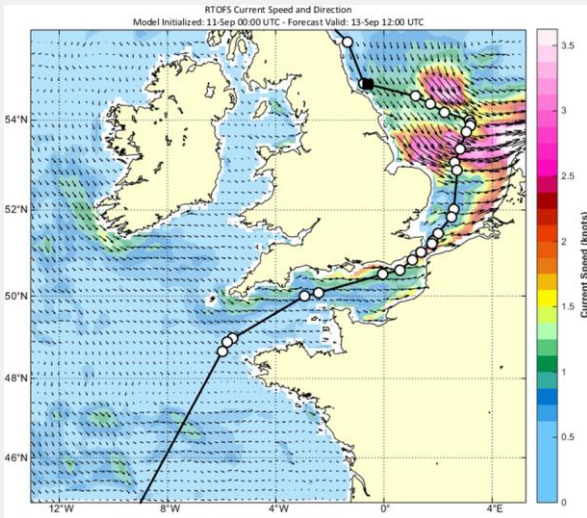
Анализ антропогенной нагрузки на акватории



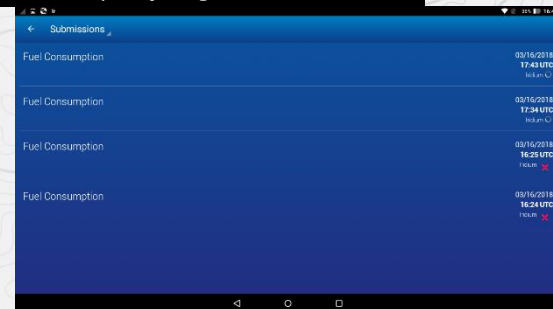
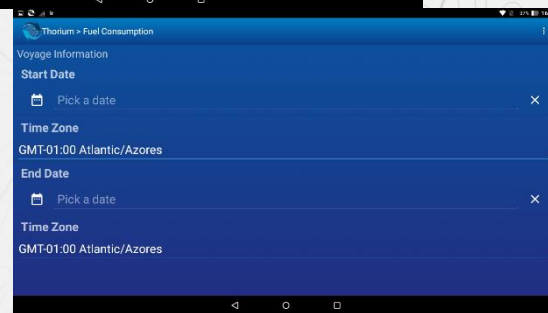
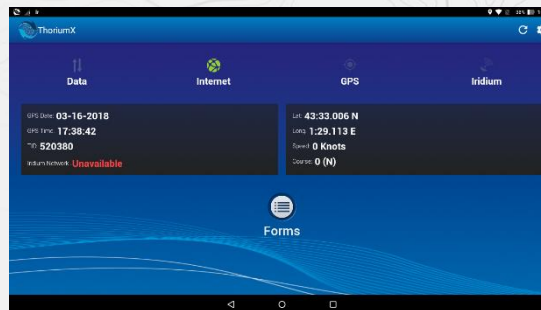
Выявление опасных ледовых объектов



Оптимизация маршрутов судов



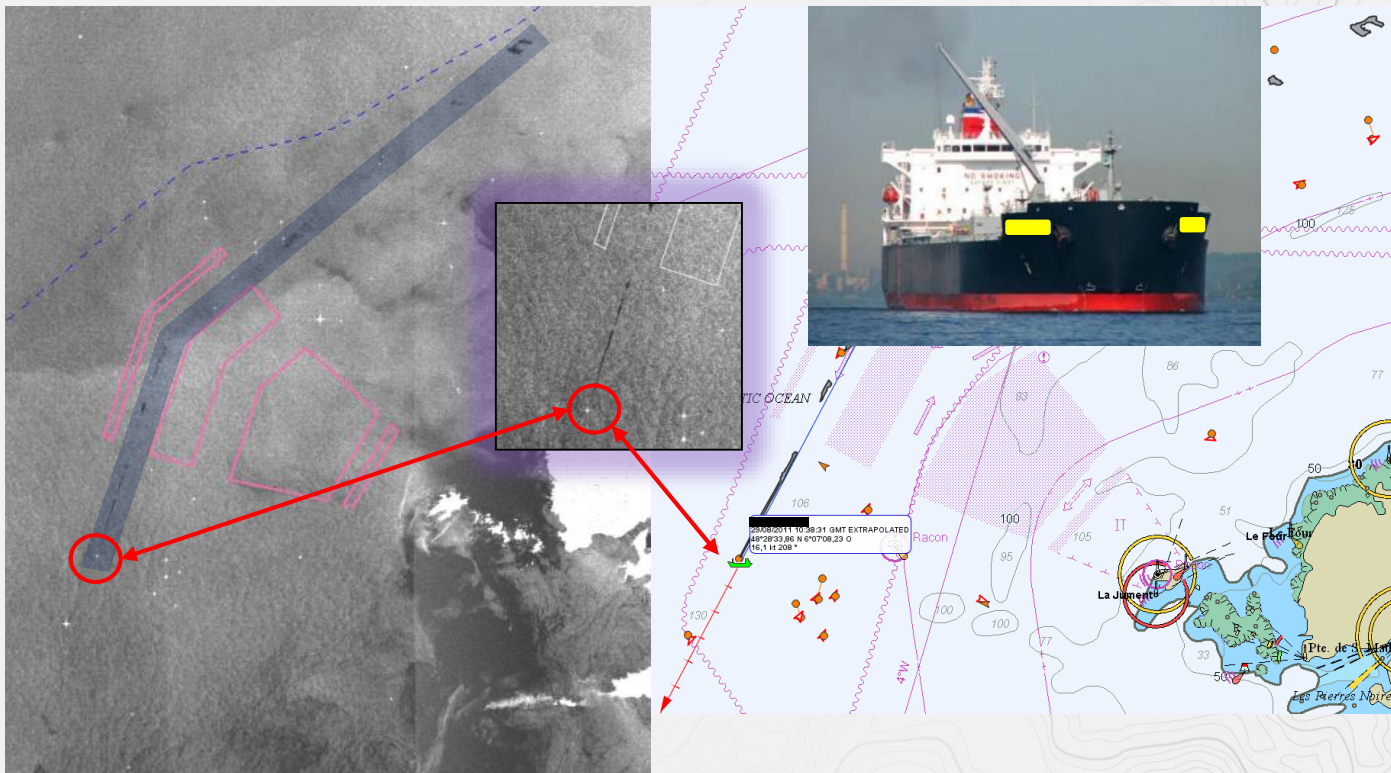
Учет расхода топлива



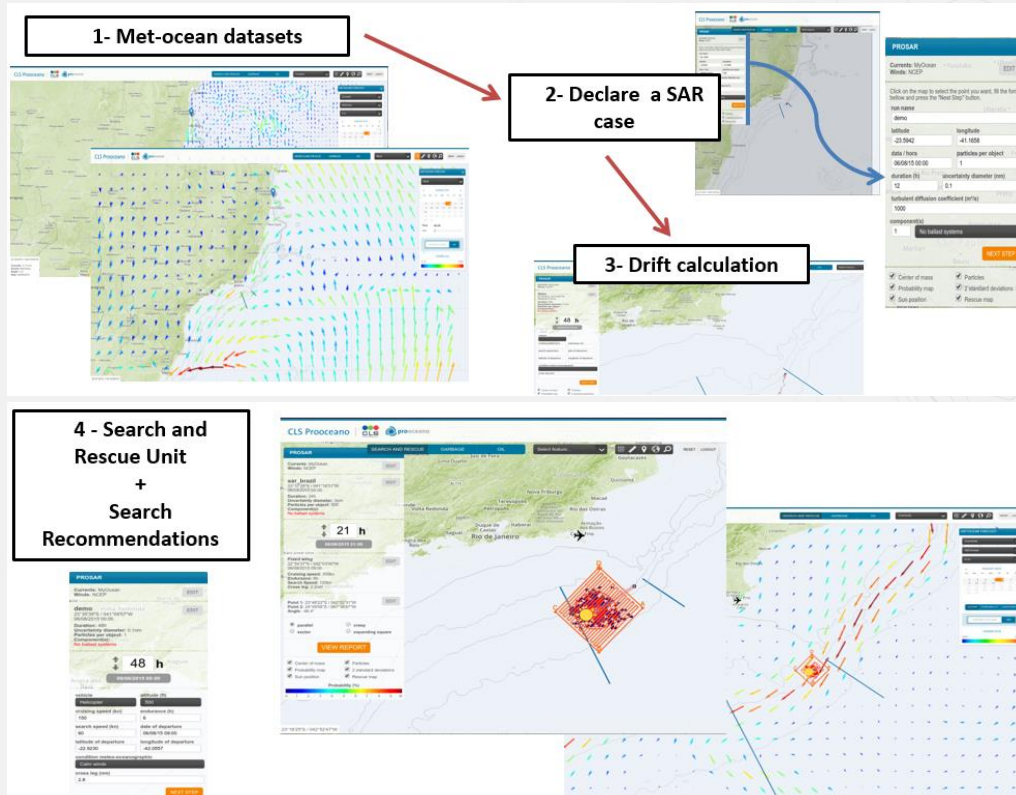
Мониторинг расхода топлива



Выявление загрязнений и идентификация источников



Операции поиска и спасания



Спасибо за внимание!

