



Ордена Почета и Ордена Трудового Красного знамени

Государственный научный центр Российской Федерации
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»



VIII GLOBAL FISHERY FORUM
& SEAFOOD EXPO RUSSIA

Научное обеспечение устойчивого промысла на Северном бассейне: ВЫЗОВЫ и перспективы

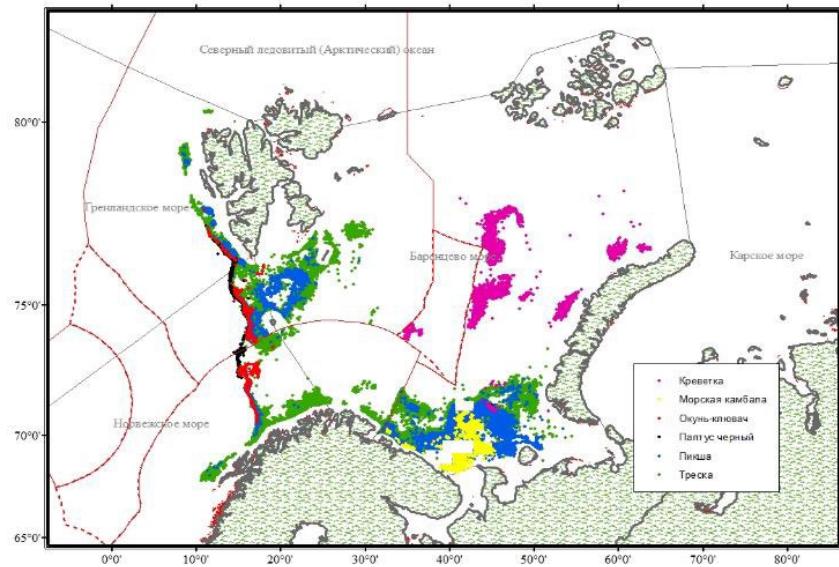
Research support of sustainable marine fisheries on Russian North-West: Challenges and opportunities

Соколов К.М.

Руководитель Полярного филиала, канд. биол. наук

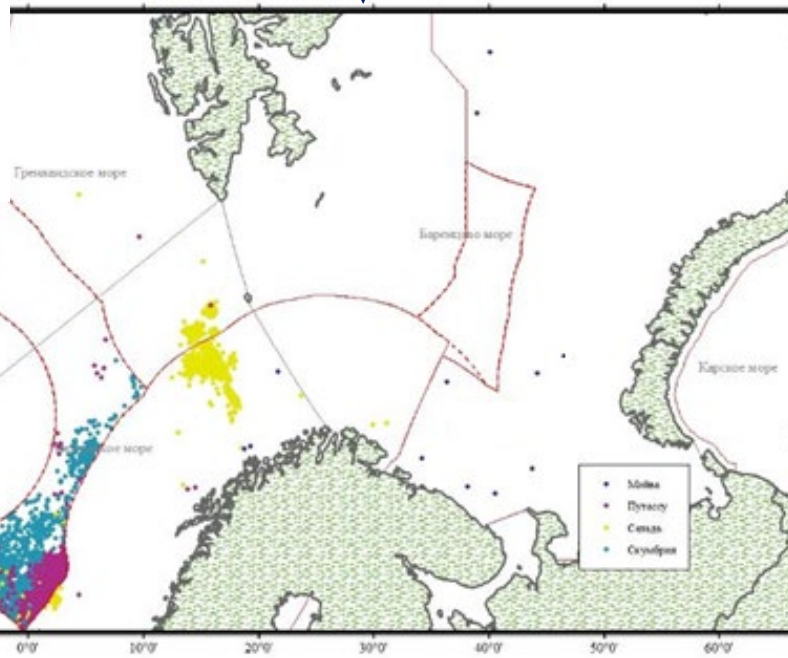
Международный рыбопромышленный форум,
Санкт-Петербург, 16-18 сентября 2026 г.

Районы промысла и отечественный вылов в Северо - Восточной Атлантике



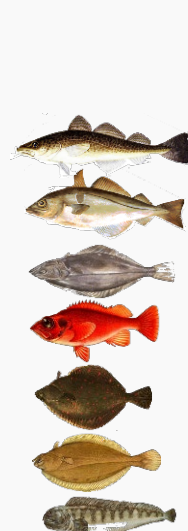
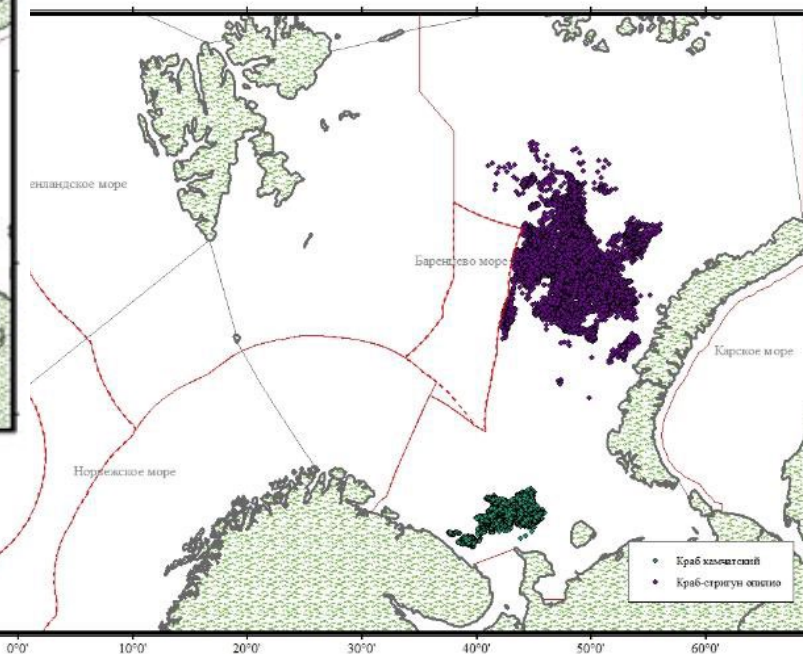
- Мойва
- Сельдь
- Путассу
- Скумбрия

324
ТЫС. Т*



- Камч. краб
- Краб-стригун
- Северная креветка
- Морской ёж
- Исл. гребешок
- Бурые водоросли

46
ТЫС. Т*



266
ТЫС. Т*

- Треска
- Пикша
- Гр. палтус
- Мор. окуни (2 вида)
- Мор. камбала
- Камбала-ёрш
- Зубатки (3 вида)

* На примере 2025

Тралово-акустическая съемка – основной метод оценки запасов морских гидробионтов

Судовые морские экспедиции:

Ежегодно: две экосистемные съемки Баренцева моря и сопредельных вод (зимняя и летне-осенняя), две съемки камчатского краба;

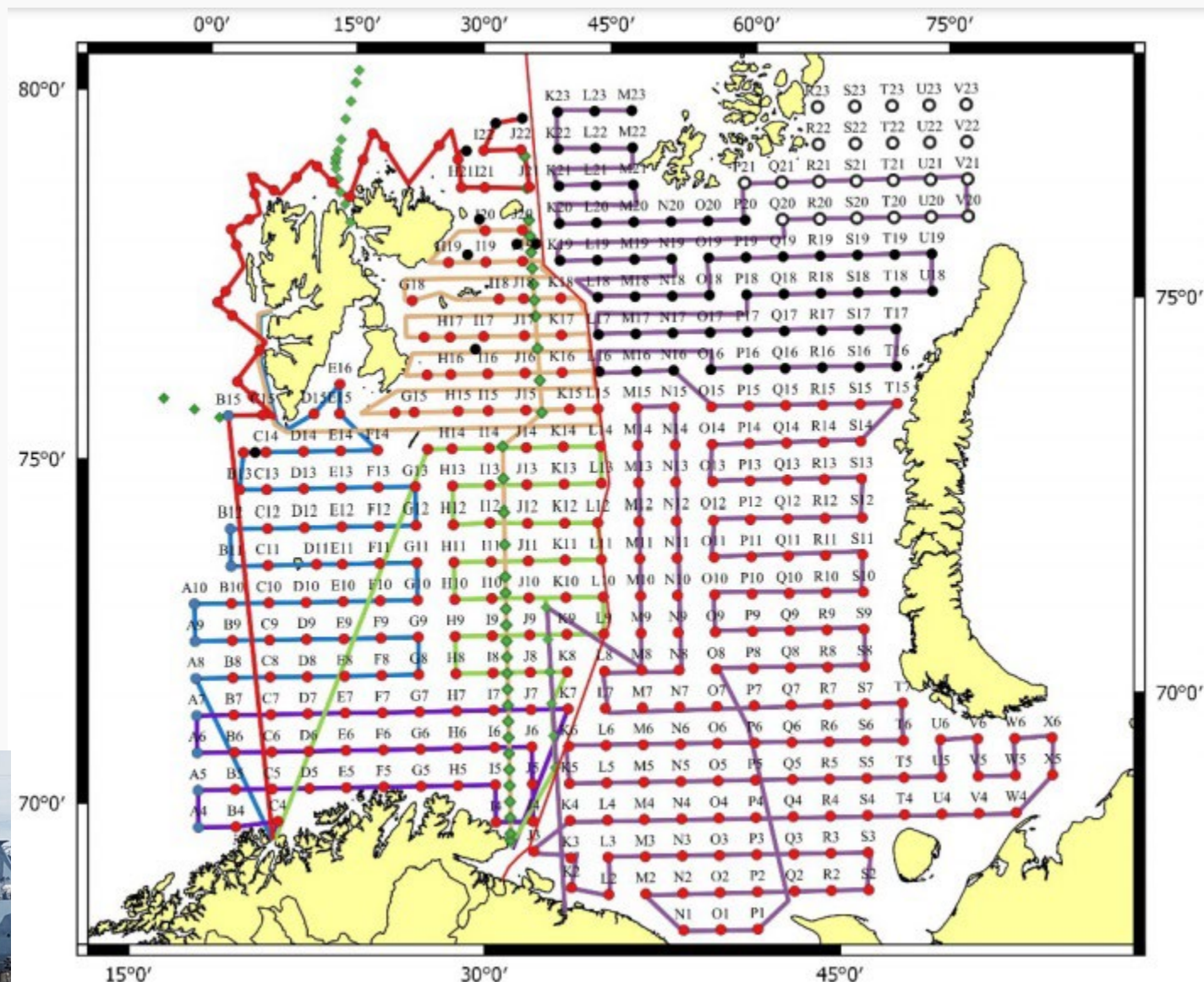
Один раз в два года: съемка атлантической сельди и съемка черного палтуса.

НИС «Вильнюс»

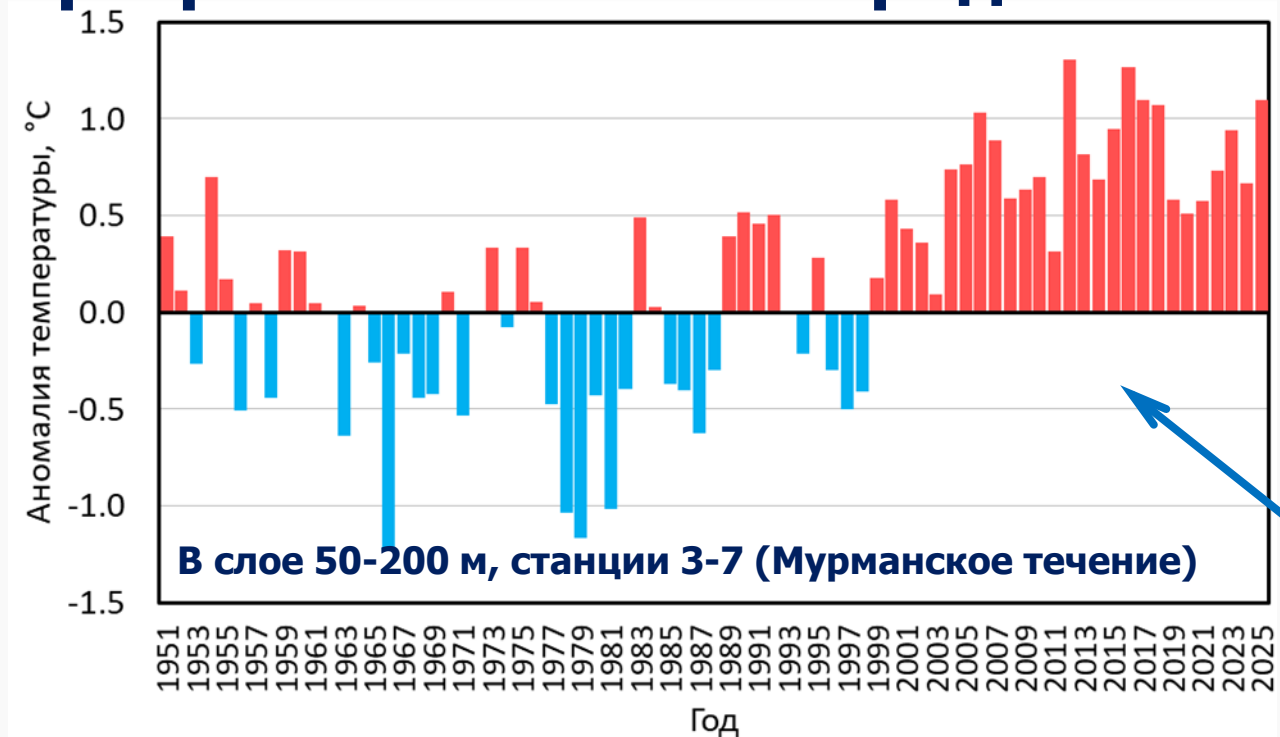


Фото: В.В. Новиков

НИС «Профессор Бойко»



Аномалии температуры воды (°C) в Баренцевом море на разрезе «Кольский меридиан»



2022 – гидрологически теплый год, теплее, чем 2019-2021

2023 – аномально теплый год, теплее, чем 2022

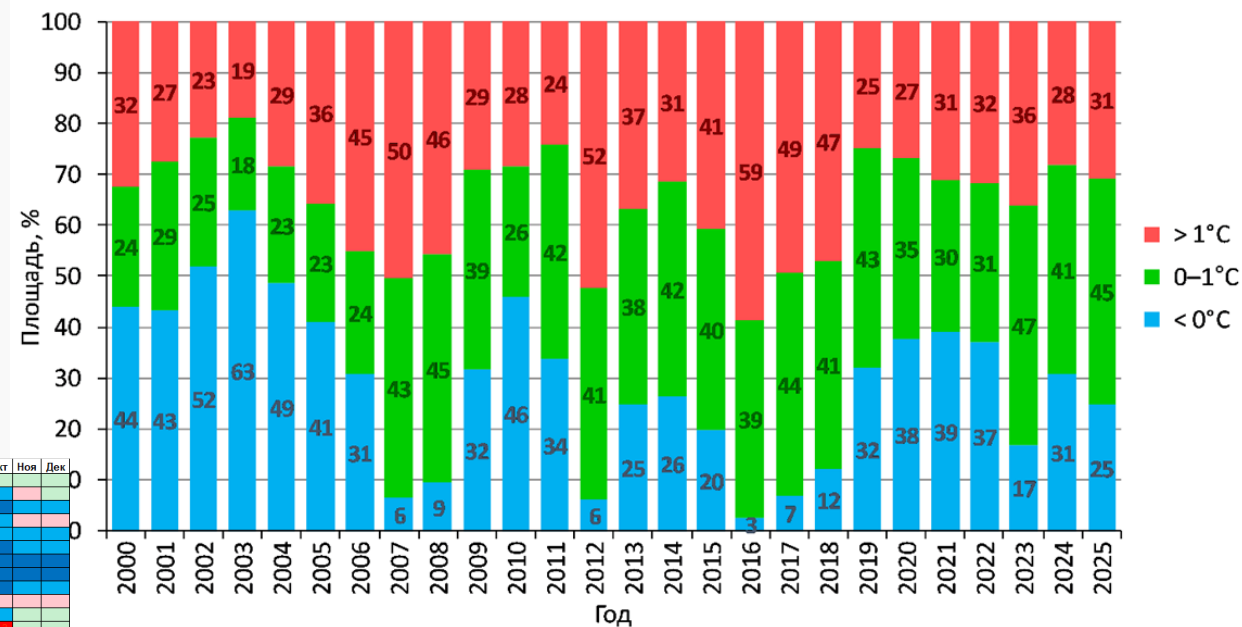
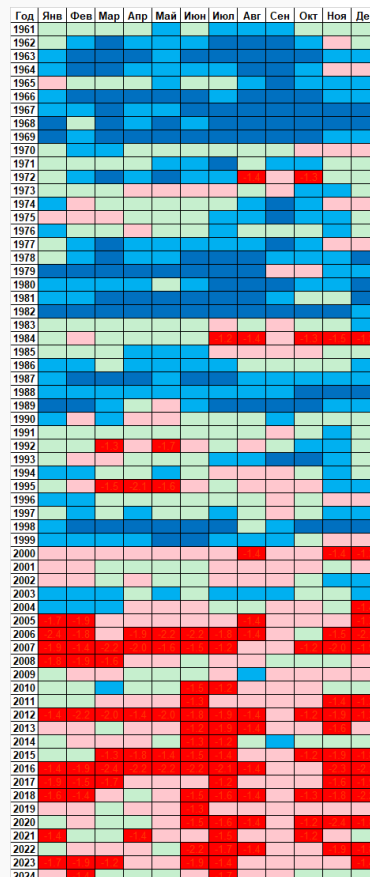
2024 – теплый год, близкий к 2022

2025 – аномально теплый год, теплее, чем 2023

Течения и среднее положение фронтальной зоны

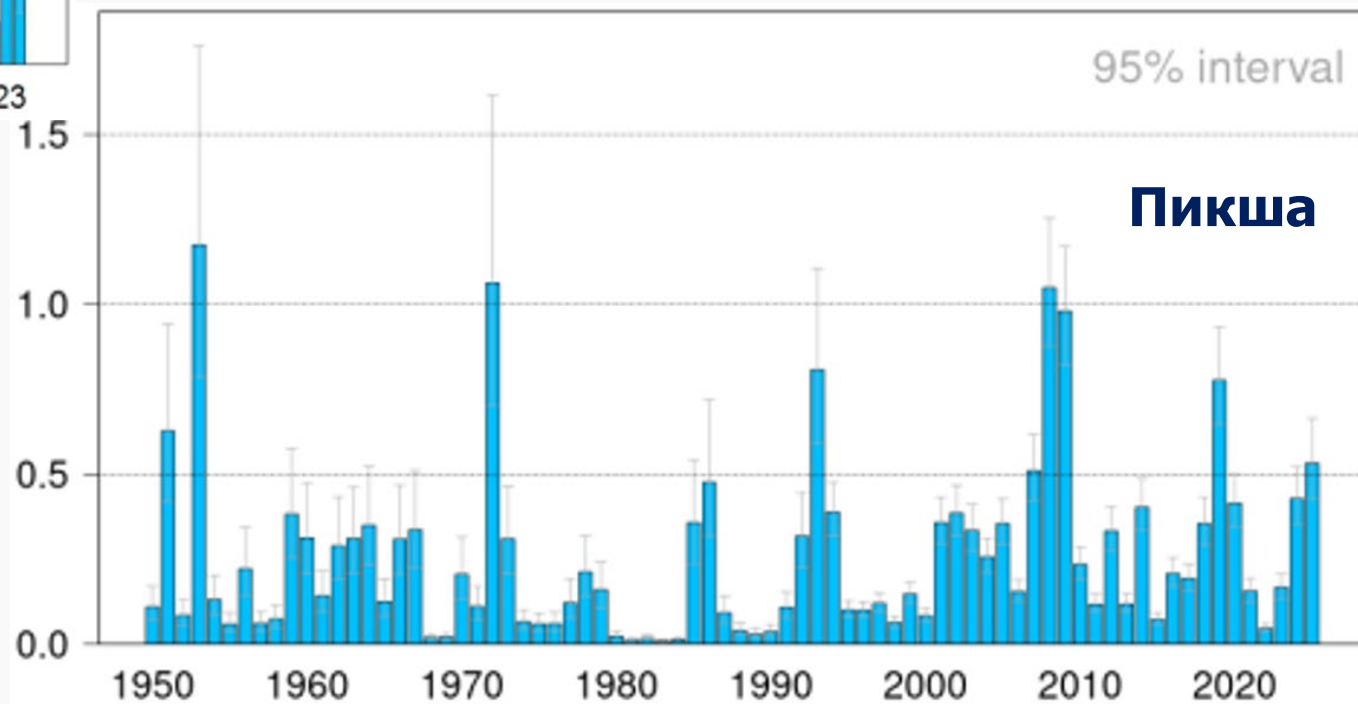
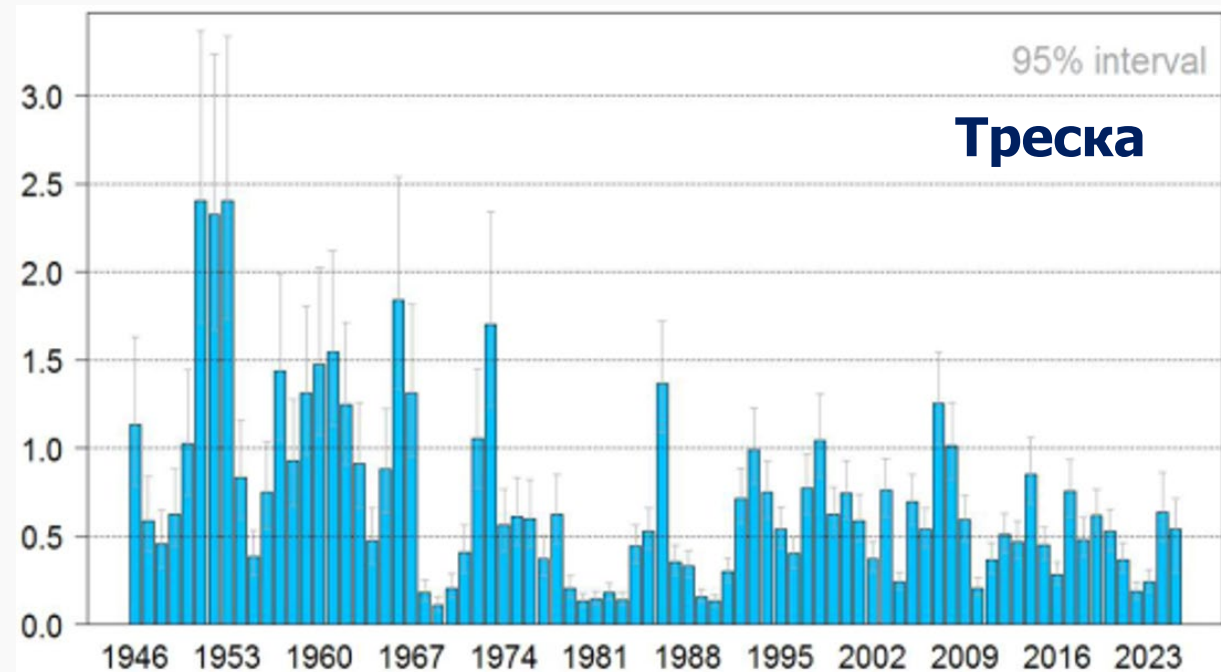


Нормированные месячные аномалии ледовитости Баренцева моря с 1961 г.



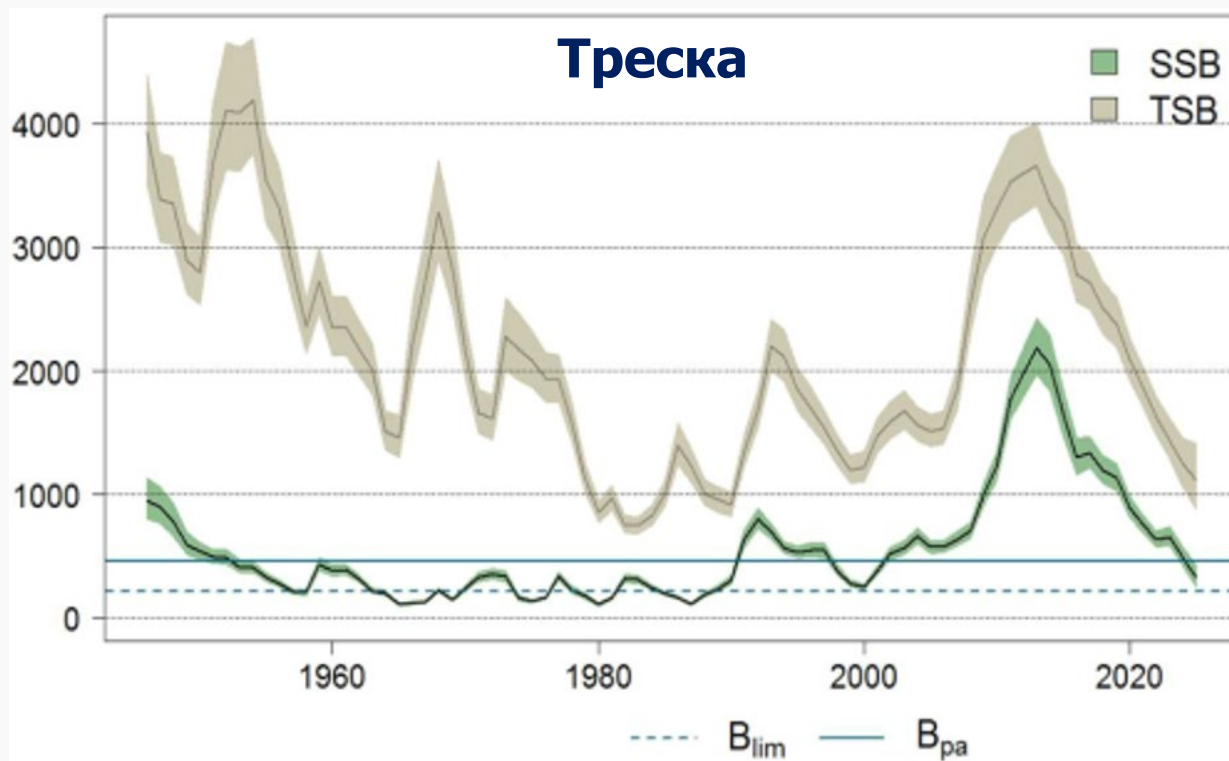
Площадь придонных вод с различными температурами в Баренцевом море в августе-октябре 2000-2025 гг.

Численность пополнения промысловых запасов*, млрд экз.



* Поколения в возрасте 3 года
(данные RN-AFWG 2026)

Динамика биомассы промысловых запасов*, тыс. т



* SSB – нерестовый запас
TSB – промысловый запас
(данные RN-AFWG 2026)

Некоторые недружественные к России шаги международных организаций и государств в 2022 – 2025 гг.



В нарушение положений Конвенции ИКЕС было принято решение о приостановлении участия Российской Федерации в деятельности этой организации, 2022 г.



По инициативе исландской стороны прекращена практика ежегодных сессий Смешанной Российско-Исландской комиссии по рыбному хозяйству, март 2022 г.



Власти Гренландии (автономной территории Дании) официально проинформировали Россию о приостановке действия межправительственного соглашения о рыболовстве. Прекращена практика ежегодных Российско-Гренландских Консультаций о взаимных отношениях в области рыболовства, 2022 г.



Великобритания установила дополнительный сбор в 35% на импорт российской «белой рыбы». До этого для России действовал режим наибольшего благоприятствования в рамках ВТО, 2022 г.



Норвегия ограничила российским судам вход тремя портами (2022). Двум российским компаниям запрещен промысел в норвежской экономической зоне, заморожены их денежные активы (2025).

Будущее технического обеспечения российских морских рыбохозяйственных исследований



Фото: ПКБ «Петробалт»

**Научно-исследовательское судно
проекта 17050**

**Проект разработан ПКБ «Петробалт»,
Санкт-Петербург. Суда строит Невский
судостроительный завод.**

Длина - 62,8 м

Ширина - 13,6 м

Высота борта на миделе - 9,2 м

Осадка - 6 м



Соколов Константин Михайлович

Телефон: +7 921 044 68 30

Почта: sokolkm@pinro.vniro.ru